DIRECCION EJECUTIVA DE ADMINISTRACION
JUDICIAL INFORME SUPERVISION Y/O
INTERVENTORIA

DATOS DEL INFORME			
Fecha de Presentación	**Periodo del Informe**	**Nombre del Contratista**	**Nombre del Interventor**
01-07-2025	07-2025	CONSORCIO OBRAS RJ	ZIGLA S.A.S.

DATOS DEL CONTRATO Y/O CONVENIO						
Contrato Nº.	SA-MC-04-2024	Tipo: Prestación: Obra	Convenio Nº.:		Tipo.:	Contrato SA-MC-04-2024
OBJETO: Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura – Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Pereira - Risaralda, las obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbría – Risaralda.						

Rubro Proyecto	Vigencia	CDP Nº	Fecha de CDP	Valor
C-2701-0800-37-20111D-2701019-02	2024	20424	09-09-2024	1.149.376.931
			TOTAL	**1.149.376.931**

Valor Contrato Inicial	Valor total	Fecha de	Plazo	Fecha de Iniciación	Fecha de Terminación
1.149.376.931		29-11-2024	7 días	23-12-2024	31-12-2024

Requisitos para el perfeccionamiento				
Póliza Nº	**Fecha de**	**Nº de Registro Presupuestal**	**Fecha Registro Presupuestal**	**Valor**
21-44-101459026-0	10-12-2024	32524	29-11-2024	1.149.376.931
		39324	31-12-2024	155.801.590
			TOTAL	**1.305.178.521**

Modificaciones al Contrato					
	N	**Fecha**	**Tiempo**	**Valor**	**Tema de aclaración o de alcance**
Adición	1.	31-12-2024		155.801.590	
Prorroga	1.	31-12-2024	150 días		Desde el 01-01-2025 hasta el 31-05-2025
Prorroga	2.	28-05-2025	75 días		Desde el 01-06-2025 hasta el 15-09-2025
		Total, Prorrogas	225 días		

Información Financiera							
Valor Total de Contrato y/o Convenio					**% Anticipo:**		
Pagos				**Amortización**			
Fecha	**Forma de Pago**	**% Pagado**	**Valor**	**%**	**Valor**	**Valor Neto**	**Soporte**

Información Financiera							
Valor Total de Contrato y/o Convenio					1.305.178.521	% Anticipo:	
Pagos						Amor	
Fecha	Forma de Pago	% Pagado	Valor		Valor	Valor	Soporte
05-05-2025	Abono en Cuenta	14.68	191.633.356,59				Factura ELE-1
13-05-2025	Abono en Cuenta	11.00	137.651.383,16				Factura ELE-3
30-05-2025	Abono en Cuenta	06.00	71.161.743,19				Factura ELE-5
01-07-2025	Abono en Cuenta	28.00	359.004.248,68				Factura ELE-6
	TOTAL	**59.00**	**759.450.731,62**				

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DURANTE EL PERIODO REPORTADO		
Obligaciones Contractuales	Actividad	Soportes
Cumplir a cabalidad con el objeto de la presente contratación, conforme lo establecido en la Invitación Publica y efectuar las actividades señaladas dentro de las Especificaciones Técnicas Exigidas		

productos a entregar	Productos entregados	Fecha	% de Ejecución
Gestión de avance (diligenciar en el caso de que el informe no esté asociado a un entregable durante el período reportado)			

Dificultades Técnicas, administrativas y financieras para la ejecución del objeto contractual				
c	alternativa solución	Fecha solución	Gestión	Resultados

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES	
SUSCRIPCIÓN DEL INFORME	
Supervisor	
Nomb	
Carg	

SUPERVISIÓN

1. SEGUIMIENTO TECNICO

Se revisó el cumplimiento de las normas técnicas aplicables y previstas en el contrato.

ACTIVIDADES GENERALES

El día 23-12-2024 se reunieron los Ingenieros RAMIRO POLANIA FERNANDEZ, en calidad de Representante Legal de la empresa CONSORCIO OBRAS RJ – CONTRATISTA. Contrato SA-MC-04-2024, LAURA CAROLINA GONZALEZ PEREZ, en calidad de Representante Legal ZIGLA S.A.S, INTERVENTOR de la obra, Contrato MC-19-2024; revisaron los términos y condiciones del contrato de obra y las actividades de interventoría, y acordaron dar inicio a partir del mismo día.

2. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO

Se revisó el expediente electrónico del contrato verificando que cumple con la normativa aplicable se revisaron las garantías.

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.15941275	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	260.000.000,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	11 días para terminar *(31/12/2024 11:59 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle
CO1.WRT.15936993	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	689.626.162,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	31/12/2029 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle
CO1.WRT.15745803	Seriedad de la oferta	-	117.824.268,00 COP	-	6/02/2025 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle

DETALLE DE LA GARANTÍA

x

Id de la garantía	CO1.WRT.15936993
Referencia de la garantía	CUMPLIMIENTO SEGUN CONTRATO
Estado	Aprobada
Justificación	☑ Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ☑ Cumplimiento - Pago de salarios ☑ Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra ☑ Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes ☐ Responsabilidad civil extra contractual
Tipo de garantía	◉ Contrato de seguro ○ Patrimonio autónomo ○ Garantía bancaria
Entidad aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
Número de póliza	21-44-101459026
Tomador	CONSORCIO OBRAS RJ
Beneficiario	NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	114.937.694,00 COP	1/07/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Pago de salarios	114.937.694,00 COP	31/12/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra	229.875.387,00 COP	31/12/2029 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los	229.875.387,00 COP	31/12/2029 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá,*



DETALLE DE LA GARANTÍA

Id de la garantía: CO1.WRT.15941275

Referencia de la garantía: RCE SEGUN CONTRATO

Estado: Aprobada

Justificación:
- [ ] Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- [ ] Cumplimiento - Pago de salarios
- [ ] Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra
- [ ] Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes
- [x] Responsabilidad civil extra contractual

Tipo de garantía:
- (•) Contrato de seguro
- ( ) Patrimonio autónomo
- ( ) Garantía bancaria

Entidad aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Número de póliza: 21-40-101246010

Tomador: CONSORCIO OBRAS RJ

Beneficiario: NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Responsabilidad civil extra contractual	260.000.000,00 COP	11 días para terminar *(31/12/2024 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

	Descripción	Nombre del documento		
☐	A0_RCE_POLIZA_21_40_101246010_SEGUN CONTRATO.pdf	A0_RCE_POLIZA_21_40_101246010_SEGUN CONTRATO.pdf	Descargar	Detalle

3. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE

Valor Pendiente por pagar al Contratista

CDP	RPC	Fecha de Registro	Rubro	Valor Actual	Saldo por Utilizar	Nombre Razón Social	No. Documento Soporte
20424	32524	2025-01-15	C-2701-0800-37-20111D-2701019-02	1.149.376.931,00	1.149.376.931,00	CONSORCIO OBRAS RJ	SA-MC-04-2024
27824	39324	2025-01-16	C-2701-0800-37-20111D-2701019-02	155.801.590,00	155.801.590,00	CONSORCIO OBRAS RJ	Adición SA-MC-04-2024
				1.305.178.521,00	**1.305.178.521,00**		

RELACIÓN DE PAGOS EFECTUADOS

CDP	RPC	Factura	Orden de Pago	Fecha de pago	Estado	Valor Bruto	Valor Deducciones	Valor Neto	Nombre Razón Social	Soporte Compromiso
20424	32524	ELE-1				191.633.356,59				
20424	32524	ELE-3				137.651.383,16				
20424	32524	ELE-5				71.161.743,19				
20424	32524	ELE-6				359.004.248,68				
TOTALES						**759.450.734,62**				

Valor a pagar en este Informe

Documento	Numero	Fecha	Valor Total
Factura	ELE-6	26-06-2025	359.004.248,68

4. SEGUIMIENTO JURÍDICO

Se verificó que el contrato que la ejecución del contrato se está realizando de acuerdo a lo contratado y a la normativa aplicable.

5. SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Adoptar el Plan de Gestión Ambiental de la Rama Judicial ANEXO Nº 10 del contrato y cumplir con las obligaciones establecidas en él.

Supervision,

IVAN MATURANA CORDOBA
Supervisor MC-25-2023

ZIGLA S.A.S

Pereira, 27 de Junio de 2025 ZIG-INT-RJ-F3-122

IVAN MATURANA CÓRDOBA
Coordinador Administrativo y Financiero
Dirección Seccional de Administración Judicial
Supervisor del Contrato

RAMIRO POLANIA FERNANDEZ
Representante Legal Consorcio Obras RJ
Contratista.

Ref. Contrato MC-19-2024: "Contratar en nombre de la Nación – Consejo Superior de la Judicatura –Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Pereira, el Servicio de Interventoría técnica, administrativa, jurídica, financiera, contable y ambiental; para el contrato que ejecutará las obras de Construcción de la Fase III del Palacio de Justicia de Belén de Umbría Risaralda."

ASUNTO: OFICIO N°122 CONCEPTO FAVORABLE ACTA N°4 DE CONTRATISTA DE OBRA.

Atendiendo la solicitud radicada por el contratista de obra el día 26 de junio de 2025, mediante el correo electrónico:" ACTA PARCIAL No. 4 - CONTRATO DE OBRA No. SA-MC-04-2024", en el cual se realiza la entrega N.º 1 del Acta N.º 4 del contrato de obra, nos permitimos informar que, una vez revisada la documentación aportada, esta interventoría emite **concepto favorable** respecto al contenido y cumplimiento de los requisitos exigidos.

La documentación recibida incluye:

1. Informe técnico: obra civil, redes hidrosanitarias, instalaciones eléctricas, voz y datos
2. Informes de seguridad y salud en el trabajo (SST)
3. Informe ambiental
4. Declaración juramentada de aportes a parafiscales
5. Certificado bancario
6. Registro Único Tributario (RUT)
7. Borrador de factura
8. Acta de obra firmada por la interventoría
9. Copia digital de la bitácora de obra

ZIGLA S.A.S

Con la presente se da continuidad al proceso contractual, quedando a disposición de la supervisión del contrato para cualquier validación o requerimiento adicional.

Esta interventoría continuará realizando el seguimiento respectivo a las actividades contractuales, conforme a lo establecido en los lineamientos técnicos y administrativos del contrato MC-19-2024.

Cordialmente,



Laura Carolina González P.
Representate Legal
ZIGLA S.A.S

OBRAS RJ CONSORCIO

CONTRATISTA:

ZIGLA S.A.S

INTERVENTORIA

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

SUPERVISIÓN

ACTA DE CORTE 4

NUMERO DE PROCESO	SA-MC-04-2024	**FECHA DE INICIO**	23 DE DICEMBRE DEL 2024	**FECHA DE FINALIZACIÓN**	15 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
OBJETO DEL PROCESO:	Contratar en nombre de la Nación - Consejo Superior de la Judicatura - División Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Pereira - Risaralda, las obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbría - Risaralda			**FECHA SUSPENSION**	
CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS RJ	**INTERVENTOR: ZIGLA S.A.S**	**SUPERVISOR: IVAN MATURANA CORDOBA**		**FECHA DE REINICIO**	
PERIODO A PAGAR:	DEL 01 AL 31 DE MAYO 2025	**VALOR PRESENTE ACTA**	$ 359.004.248,68	**FECHA PRESENTACION ACTA**	27/jun/2025

ACTIVIDADES CONTRATO INICIAL						BALANCE A LA FECHA				ACTA PARCIAL 4		ACTA PARCIAL 3		ACTA PARCIAL 2		ACTA PARCIAL 1		ACUMULADO ACTUAL	
						CONDICIONES MODIFICADAS BALANCE 3				DEL 1 AL 31 DE MAYO 2025		DEL 1 DE ABRIL AL 30 ABRIL 2025		DEL 1 DE MARZO AL 31 MARZO 2025		DEL 1 DE ENERO AL 28 FEBRERO 2025			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	CANTIDAD (+/-)	CANT S/BALANCE	CANT ACUMULADO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1	**ACABADOS PISOS Y MUROS**				**$ 274.984.191,00**				**$ 132.243.742,00**		**$ 36.327.402,79**		**$ 12.943.615,59**		**$ 3.818.316,70**		**$ 33.952.745,00**		
1.1	Estuco y pintura con vinilo tipo i muros 3 manos	M2	1.489,00	$ 30.830,00	$ 45.905.870,00	-	-158,32	1330,68	$ 41.024.992,00	300,66	$ 9.269.347,80	280,85	$ 8.658.482,18	0,00	$ 0,00	170,55	$ 5.258.016,00	752,05	$ 23.185.846,40
1.2	Estuco y pintura exteriores (koraza o similar)	M2	685,18	$ 41.786,00	$ 28.630.931,00	+	20,22	705,40	$ 29.476.032,00	508,00	$ 21.227.296,36	102,55	$ 4.285.133,41	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	610,55	$ 25.512.429,76
1.3	Estuco y pintura epóxica base solvente para muros 2 manos	M2	30,20	$ 38.514,00	$ 1.163.123,00		0,00	30,20	$ 1.163.123,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.4	Piso tipo Cerámico Terre Multicolor 30X30 cm o similar	M2	662,30	$ 119.823,00	$ 79.358.773,00	-	-617,68	44,62	$ 5.346.502,00	30,01	$ 3.596.211,75		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	30,01	$ 3.596.211,75
1.5	Guarda escoba tipo Cerámico Terre Multicolor h=10 cm o similar	M	543,00	$ 32.182,00	$ 17.474.826,00	-	-543,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.6	Cerámica Buenavista Gris 50x50 cm o similar	M2	220,40	$ 58.344,00	$ 12.859.018,00	-	-220,40	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.7	Mesón en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI), a ± 0,60 m, h ± 0,90 m, incluye mampostería en pandereta, enchape en cerámica de muros con wing de AL y mármol para salpicadero de ± 0,20 m y canto en cascada o similar	M	4,90	$ 476.038,00	$ 2.332.586,00	-	-4,90	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.8	Mateca lineal impermeabilizada 30cm x 50cm	M	37,10	$ 104.870,00	$ 3.890.677,00	-	-0,69	36,41	$ 3.818.317,00		$ 0,00		$ 0,00	36,41	$ 3.818.316,70	0,00	$ 0,00	36,41	$ 3.818.316,70
1.9	Aislamiento posterior en steeldeck, estructura y acabado del piso, incluye estudios y diseños (Suelos, estructural y demas requeridos para la construcción)	UND	1,00	$ 20.485.500,00	$ 20.485.500,00		0,00	1,00	$ 20.485.500,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.10	Mortero de nivelación e = 0,05 m nara pisos	M2	577,00	$ 39.127,00	$ 22.576.279,00	+	213,48	790,48	$ 30.929.276,00	57,11	$ 2.234.546,88		$ 0,00	0,00	$ 0,00	733,37	$ 28.694.729,00	790,48	$ 30.929.275,88
1.11	Piso Laminado 8mm Hdf	M2	34,00	$ 63.488,00	$ 2.158.592,00	-	-34,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.12	Cielo falso tipo Panal en imitacion madera incluye acabados	M2	46,00	$ 138.274,00	$ 6.360.604,00	-	-46,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
1.13	Cielo falso tipo Listones en madera, incluye acabados	M2	131,00	$ 242.652,00	$ 31.787.412,00	-	-131,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 44.639.274,00**				**$ 19.006.217,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		
2.1	Cubierta en lamina H6 .6/6 .6mm	M2	52,50	$ 540.359,00	$ 28.368.848,00	-	-52,50	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.2	Pasamanos metalico,cubico,en tuberia,rectangular ,diseño a comesar (incluye pintura)	M	68,40	$ 104.498,00	$ 7.147.863,00	-	-22,37	46,03	$ 4.810.043,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.3	División para cabina de Baños en acero Inoxidable 304, Puertas Abatibles	M2	9,60	$ 769.203,00	$ 7.355.549,00	+	6,62	16,22	$ 12.426.960,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.4	División en vidrio templado para duchas, corredizo, incluye accesorios e instalación	M2	4,70	$ 376.003,00	$ 1.767.214,00		0,00	4,70	$ 1.767.214,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 96.272.338,00**				**$ 83.638.372,00**		**$ 10.251.261,60**		**$ 188.939,31**		**$ 32.186.168,93**		**$ 44.711.734,05**		
	RED CONTRA INCENDIOS				**$ 21.208.987,00**				**$ 21.292.557,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 17.947.651,00**		
3.1	Extintor ABC 10Lbs	Un	13,00	$ 257.302,00	$ 3.344.926,00		0,00	13,00	$ 3.344.926,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.2	Válvula siamesa en bronce 3"	Un	1,00	$ 1.843.393,00	$ 1.843.393,00		0,00	1,00	$ 1.843.393,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.843.393,00	1,00	$ 1.843.393,00
3.3	Gabinete contra incendios tipo II	Un	3,00	$ 2.868.863,00	$ 8.606.589,00		0,00	3,00	$ 8.606.589,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 8.606.589,00	3,00	$ 8.606.589,00
3.4	Tubería acero carbón SCH 40 1 1/2" roscada	M	29,46	$ 134.408,00	$ 3.959.660,00	-	-15,76	13,70	$ 1.841.390,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	13,70	$ 1.841.390,00	13,70	$ 1.841.389,60
3.5	Tubería ranurada acero carbón SCH 40 2 1/2"	M	13,03	$ 206.173,00	$ 2.686.434,00	+	12,29	25,32	$ 5.220.300,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	25,32	$ 5.220.300,00	25,32	$ 5.220.300,36
3.6	Codo ranurado hierro dúctil SCH 40 2 1/2"	Un	14,00	$ 36.973,00	$ 517.622,00	-	-8,00	6,00	$ 221.838,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 221.838,00	6,00	$ 221.838,00
3.7	Cono ranurado hierro dúctil SCH 40 1 1/2"	Un	9,00	$ 17.061,00	$ 153.549,00	-	-2,00	7,00	$ 119.427,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 119.427,00	7,00	$ 119.427,00
3.8	Tee mecánica ranurada hierro dúctil SCH 40 2 1/2" x 1 1/2"	Un	2,00	$ 47.347,00	$ 94.694,00		0,00	2,00	$ 94.694,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 94.694,00	2,00	$ 94.694,00
	TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y DESARENADOR				**$ 35.065.471,00**				**$ 62.345.815,00**		**$ 10.251.261,60**		**$ 188.939,31**		**$ 32.186.168,93**		**$ 26.764.103,00**		
3.9	Bomba Sumergible Tipo Lapicero Pozo Profundo 4" 1.5hp 110v	Un	1,00	$ 2.228.905,00	$ 2.228.905,00	-	-1,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.10	Placa maciza en concreto impermeabilizado de 20.7 Mpa (3000psi), no incluye refuerzo	M2	13,60	$ 827.845,00	$ 11.258.692,00	+	24,22	37,82	$ 31.309.098,00	12,28	$ 10.167.592,29		$ 0,00	27,57	$ 22.827.577,52	10,25	$ 8.482.100,00	50,10	$ 41.477.269,68
3.11	Muro de contención en concreto 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	2,56	$ 1.051.332,00	$ 2.691.410,00	+	7,68	10,24	$ 10.784.640,00		$ 0,00	3,28	$ 3.452.414,49	6,96	$ 7.312.435,00	10,24	$ 10.784.849,08		
3.12	Impermeabilización de muros con Aditivo especializado para lanzaes	M2	20,00	$ 34.526,00	$ 690.520,00	+	14,78	34,78	$ 1.200.814,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.13	Acero Fy. 60.000 PSI	Kg	1.320,00	$ 7.801,00	$ 10.297.320,00	+	666,85	1986,85	$ 15.499.417,00		$ 0,00		$ 0,00	703,13	$ 5.485.123,76	1.283,72	$ 10.014.300,00	1.986,85	$ 15.499.423,48
3.14	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	61.210,00	$ 33.765,00	$ 2.067.498,00	-	-31,04	30,19	$ 1.019.365,00	2,55	$ 86.100,75	1,79	$ 60.376,38	1,70	$ 108.205,85	22,00	$ 773.185,00	30,44	$ 1.027.867,71
3.15	Corte de piso en concreto y Demolicion de placa en concreto para instalacion de tuberias - cajas de inspeccion o elementos de las redes hidrosanitarias	M	83,20	$ 45.258,00	$ 3.765.466,00	-	-38,20	45,00	$ 2.036.610,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,80	$ 126.722,00	2,80	$ 126.722,40
3.16	Lleno con arena para tubería (Rasha de 0,60m de ancho ex0,1 m	M	83,20	$ 10.239,00	$ 851.885,00	-	-83,20	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.17	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	44,93	$ 27.016,00	$ 1.213.775,00	-	-25,87	19,06	$ 514.871,00	-0,09	$ 2.431,44	4,76	$ 128.562,93	11,58	$ 312.847,31	2,05	$ 55.361,00	18,30	$ 494.339,98
4.	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 119.903.860,00**				**$ 126.296.815,00**		**$ 33.345.026,20**		**$ 10.417.320,00**		**$ 0,00**		**$ 41.910.039,00**		
Ítem	**Descripcion**	**Und.**	**Cant.**		**Vlr. Parcial**														
	SALIDAS DE ILUMINACION Y LUMINARIAS				**$ 56.968.895,00**				**$ 70.332.069,00**		**$ 9.414.551,00**		**$ 10.417.320,00**		**$ 0,00**		**$ 31.928.272,00**		
4.1	construccion de circuito ramal para iluminacion o tomacorrientes 3 conductores n° 12 awg lszh por bandeja	ML	25,00	$ 15.220,00	$ 380.500,00	+	403,00	428,00	$ 6.514.160,00	119,00	$ 1.811.180,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	340,00	$ 5.174.800,00	459,00	$ 6.985.980,00
4.2	salida de iluminación 110 voltios en emt ø 1/2" con accesorios. distancia promedio 3.0m. conductores n° 12 awg,lszh ,color,tipo,radwell	UN	132,00	$ 182.760,00	$ 24.124.320,00	+	39,00	171,00	$ 31.251.960,00		$ 0,00	57,00	$ 10.417.320,00	0,00	$ 0,00	120,00	$ 21.931.200,00	177,00	$ 32.348.520,00
4.3	salida de interruptor de accionamiento sencillo o doble, ducto emt ø 1/2" con accesorios, conductores n° 12 awg lszh distancia promedio 6.0m, interruptor de accionamiento, caja tipo radwell	UN	30,00	$ 209.664,00	$ 6.289.920,00	+	5,00	35,00	$ 7.338.240,00	8,00	$ 1.677.312,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	23,00	$ 4.822.272,00	31,00	$ 6.499.584,00
4.4	salida de interruptor de accionamiento conmutable sencillo, ducto emt ø 1/2" con accesorios, conductores n° 12 awg lszh distancia promedio 6.0m, interruptor de accionamiento, caja tipo radwell	UN	4,00	$ 261.567,00	$ 1.046.268,00		0,00	4,00	$ 1.046.268,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.5	luminaria tipo led hermetica tipo t8 d/he - 120/rp	UN	11,00	$ 208.747,00	$ 2.296.217,00	+	6,00	17,00	$ 3.548.699,00	4,00	$ 834.988,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 834.988,00
4.6	luminaria tipo panel rd led 18w	UN	30,00	$ 107.044,00	$ 3.211.320,00	+	8,00	38,00	$ 4.067.672,00	18,00	$ 1.926.792,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	18,00	$ 1.926.792,00
4.7	luminaria tipo panel led 40x40 60w	UN	91,00	$ 182.612,00	$ 16.617.692,00	-	-24,00	67,00	$ 12.235.004,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.8	luminaria emergencia doble spot tipo r1	UN	15,00	$ 166.541,00	$ 2.498.115,00	+	11,00	26,00	$ 4.330.086,00	19,00	$ 3.164.279,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	19,00	$ 3.164.279,00
4.9	aviso de salida de emergencia	UN	3,00	$ 168.181,00	$ 504.543,00	-	-3,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	SALIDAS DE TOMACORRIENTES				**$ 5.253.464,00**				**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		
4.10	construccion de circuito ramal 3 conductores n° 12 awg lszh por ducto emt ø 1/2" con accesorios	ML	230,00	$ 30.724,00	$ 7.066.520,00	-	-230,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.11	construccion de circuito ramal 3 conductores n° 10 awg lszh por ducto emt ø 1/2" con accesorios	ML	33,00	$ 35.988,00	$ 1.186.944,00	-	-33,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	RED DE VOZ Y DATOS				**$ 20.627.786,00**				**$ 21.982.287,00**		**$ 1.641.330,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 9.981.767,00**		
4.12	salida voz y datos incluye faceplate doble angular y jacks rj45. no incluye cableado ni ducteria	UN	23,00	$ 91.185,00	$ 2.097.255,00	+	13,00	36,00	$ 3.282.660,00	18,00	$ 1.641.330,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	18,00	$ 1.641.330,00
4.13	cableado utp cat. 6a lszh, no incluye ducto	MI	1.196,00	$ 5.848,00	$ 6.994.208,00	+	462,00	1658,00	$ 9.695.984,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	1.554,00	$ 9.087.792,00	1.554,00	$ 9.087.792,00
4.14	ducto emt 1" incluye accesorios de instalacion	ML	60,00	$ 35.759,00	$ 2.145.540,00	-	-32,50	27,50	$ 983.373,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	25,00	$ 893.975,00	25,00	$ 893.975,00
4.15	rack gabinete de piso 18 ru (90d0x0d0), incluye 2 organizadores de cable horizontales 2ru, 1 multitoma tierra aislada (pdu) de 6 salidas, 4 ventiladores 4" para rack, 3 bandejas deslizables ventilada 1u x 35cm	UN	1,00	$ 2.805.493,00	$ 2.805.493,00	-	-1,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.16	patch panel cat. 6a / 24 puertos	UN	2,00	$ 1.350.683,00	$ 2.701.326,00	+	1,00	3,00	$ 4.051.989,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.17	patch cord cat 6a ul/tp 5 pies	UN	46,00	$ 67.259,00	$ 3.093.914,00	+	13,00	59,00	$ 3.968.281,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.18	certificacion punto red	UN	46,00	$ 17.175,00	$ 790.050,00	-	-46,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO				**$ 34.053.755,00**				**$ 34.282.463,00**		**$ 22.289.145,20**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		
4.19	ducto emt 3/4" incluye accesorios de instalacion	ML	300,00	$ 26.916,00	$ 8.074.800,00	+	62,40	362,40	$ 9.754.358,00	152,80	$ 4.112.764,80		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	152,80	$ 4.112.764,80
4.20	panel central sistema de alarma contra incendios tipo fx-64r	UN	1,00	$ 4.959.098,00	$ 4.959.098,00		0,00	1,00	$ 4.959.098,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.21	estación manual doble acción – direccionable	UN	3,00	$ 425.806,00	$ 1.277.418,00		0,00	3,00	$ 1.277.418,00	3,00	$ 1.277.418,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 1.277.418,00
4.22	sirena con luz estroboscopica led: convencional	UN	8,00	$ 455.768,00	$ 3.646.144,00		0,00	8,00	$ 3.646.144,00	8,00	$ 3.646.144,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 3.646.144,00
4.23	detector doble tecnología direccionable: humo y temperatura	UN	24,00	$ 494.735,00	$ 11.873.640,00		0,00	24,00	$ 11.873.640,00	20,00	$ 9.894.700,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 9.894.700,00
4.24	módulo analógico nac	UN	1,00	$ 837.405,00	$ 837.405,00		0,00	1,00	$ 837.405,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4.25	cable de incendio, fplr 2×16 – sin blindaje	ML	350,00	$ 9.672,00	$ 3.385.200,00	-	-150,00	200,00	$ 1.934.400,00	347,20	$ 3.358.118,40		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	347,20	$ 3.358.118,40
5.	**SISTEMA FOTOVOLTAICO Y PANELES SOLARES**				**$ 61.556.106,00**				**$ 61.556.106,00**				**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		
5.1	sistema fotovoltaico y almacenamiento de energía solar	Un	1,00	$ 61.556.106,00	$ 61.556.106,00		0,00	1,00	$ 61.556.106,00	1,00	$ 61.556.106,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 61.556.106,00
6.	**APARATOS SANITARIOS**				**$ 24.867.887,00**				**$ 23.281.211,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		
6.1	Taza tipo Institucional Adriatica Entrada Superior Con Fluxómetro 3.5 Litros (instalado)	Un	7,00	$ 1.815.213,00	$ 12.706.491,00		0,00	7,00	$ 12.706.491,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.2	Lavamanos tipo San Lorenzo Para Mueble Blanco o equivalente con Grifería Agua Fría Sensor Negra y Cromado	Un	5,00	$ 719.488,00	$ 3.597.440,00		0,00	5,00	$ 3.597.440,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.3	Orinal tipo Institucional con fluxómetro tipo Arrecife o Equivalente	Un	1,00	$ 1.535.465,00	$ 1.535.465,00		0,00	1,00	$ 1.535.465,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.4	Barra de seguridad lateral de 18" PMR	Un	1,00	$ 197.526,00	$ 197.526,00		0,00	1,00	$ 197.526,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

6.5	Barra de seguridad plegable para baño	Un	1,00	$ 732.521,00	$ 732.521,00		0,00	1,00	$ 732.521,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.6	Portarollo de papel Higienico Institucional en acero inoxidable 304, calibre 22 Corona o equivalente	Un	7,00	$ 378.369,00	$ 2.648.583,00		0,00	7,00	$ 2.648.583,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.7	Dispensador de jabón liquido	Un	5,00	$ 68.182,00	$ 340.910,00		0,00	5,00	$ 340.910,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.8	Dispensador De Toallas De Papel En Z Acero Inoxidable De 28x29 Cm	Un	5,00	$ 112.071,00	$ 560.355,00		0,00	5,00	$ 560.355,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.9	Espejo de 4 mm biselado e 0,80 x 1,00 m	M2	7,00	$ 226.668,00	$ 1.586.676,00	-	-7,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.10	Poceta de acero inoxidable 0.60 x 0.40 m. incluye oriferia, sifón de 2" y canastilla	Un	0,00	$ 384.498,00	$ 0,00		0,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
6.11	Rejilla de bronce de 3" x 2" con sosco	Un	16,00	$ 60.120,00	$ 961.920,00		0,00	16,00	$ 961.920,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.	**CARPINTERIA EN MADERA**				**$ 119.315.578,00**				**$ 72.787.503,00**		**$ 0,00**				**$ 0,00**		**$ 0,00**		
7.1	Puerta en madera maciza, para exterior de 2.90m x 2.90m, dividida en 4 partes de apertura plegable a lado y lado con diseño a convenir(incluye bisagras, marco en madera maciza, tratamiento y pintura requerida para impermeabilización y durabilidad)	Un	1,00	$ 5.920.083,00	$ 5.920.083,00		0,00	1,00	$ 5.920.083,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.2	Puerta abatible en madera maciza de 0.90m x 2.30m, (incluye bisagras, marco en madera maciza y acabado).	Un	7,00	$ 1.406.040,00	$ 9.842.280,00	+	5,00	12,00	$ 16.872.480,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.3	Puerta abatible en madera maciza de 0.85m x 2.30m, (incluye bisagras, marco en madera maciza y acabado).	Un	5,00	$ 1.308.490,00	$ 6.542.450,00	-	-4,00	1,00	$ 1.308.490,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.4	Puerta corrediza de madera maciza de 1.00m x 2.30m, empotrada en muro de fibrocemento con cierre hermetico, (incluye el muro en fibrocemento, accesorios, rieles, sistema sellador y acabados).	Un	8,00	$ 2.554.553,00	$ 20.436.424,00	+	3,00	11,00	$ 28.100.083,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.5	Puerta abatible en madera y vidrio de 0.90m x 2.30m, (incluye bisagras, marco en madera maciza y acabado).	Un	1,00	$ 1.552.365,00	$ 1.552.365,00	-	-1,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.6	Puerta corrediza de madera maciza calidad superior de 1.20m x 2.30m, empotrada en muro de fibrocemento con cierre hermetico, diseño a convenir (incluye el muro en fibrocemento, accesorios, rieles, sistema sellador y acabados).	Un	2,00	$ 2.813.785,00	$ 5.627.570,00		0,00	2,00	$ 5.627.570,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.7	Ventana abatible en madera maciza y vidrio, de 1.00m x 1.60m, diseño en celosia (incluye bisagras, marco en madera maciza y acabado)	Un	25,00	$ 820.740,00	$ 20.518.500,00	-	-25,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.8	Ventana reilla para baños h=70cm en aluminio, incluye marco, anticorrosivo y pintura	M	8,80	$ 93.108,00	$ 819.350,00	-	-8,80	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.9	Ventana de Vidrio fijmo con marco en madera maciza (incluye pintura)	M2	2,10	$ 156.692,00	$ 329.053,00	-	-2,10	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.10	Suministro e instalación de cocina integral Incluye muebles en madera calidad superior (mueble inferior y mueble superior), accesorios, estufa, extractor, y enchape	Un	1,00	$ 6.095.519,00	$ 6.095.519,00	-	-1,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.11	Revestimiento de pared tipo listones en madera maciza 4cm x 8cm para interiores, incluye acabados.	M2	2,80	$ 232.404,00	$ 650.731,00	-	-2,80	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.12	Revestimiento de pared tipo listones en madera maciza 10cm x 8cm para interperie, incluye acabados.	M2	116,80	$ 222.795,00	$ 26.022.456,00	-	-116,80	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
7.13	Zocalo en madera para interperie, incluye instalacion y acabados	M2	38,40	$ 389.552,00	$ 14.958.797,00		0,00	38,40	$ 14.958.797,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.	**Muebles y exoidos para auditorio y sala de audiencias**				**$ 166.812.098,00**				**$ 54.351.012,00**		**$ 0,00**				**$ 0,00**		**$ 0,00**		
8.1	Estructura, graderia y tarima en madera maciza para auditorio del palacio de justicia de Belén de umbria incluye silleria y acabados, estudios y diseños (estructural y demas requeridos para la construcción).	Un	1,00	$ 42.434.250,00	$ 42.434.250,00		0,00	1,00	$ 42.434.250,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.2	Proyector de video Epson PowerLite W49 o equivalente	Un	2,00	$ 3.813.117,00	$ 7.626.234,00	-	-2,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.3	Pantalla de proyección electrica con control, de 150", incluye instalación	Un	2,00	$ 1.541.137,00	$ 3.082.274,00	-	-2,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.4	Panel 3D Acústico Interior, incluye instalación	M2	272,40	$ 205.681,00	$ 56.022.056,00	-	-272,40	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.5	Baranda de 9.5mm templado con postes de acero inoxidable de 2"	M	4,40	$ 713.081,00	$ 3.137.556,00		0,00	4,40	$ 3.137.556,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.6	muebles para salas de audiencias palacio de justicia de belen de umbria, incluye division, silleria testigos, muebles para involucrados y sacos	Un	2,00	$ 15.608.000,00	$ 31.216.000,00	-	-2,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.7	Mueble para Tv Giratoria de entre 30" a 60"	Un	3,00	$ 2.926.402,00	$ 8.779.206,00	-	-2,00	1,00	$ 8.779.206,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.8	TV SAMSUNG 55" Pulgadas 139,7 cm QN55Q60DA 4K-UHD QLED Smart TV o Equivalente, Incluye instalación	Un	6,00	$ 2.419.087,00	$ 14.514.522,00	-	-6,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.	**Muebles y exoidos para oficia de Jueces y auxiliares**				**$ 47.266.294,00**				**$ 0,00**		**$ 0,00**				**$ 0,00**		**$ 0,00**		
9.1	Estación de Café	Un	3,00	$ 8.372.846,00	$ 25.118.538,00	-	-3,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.2	División de escritorios en pvc o similar imitación madera, con matera superior, Incluye instalación	M	9,00	$ 258.943,00	$ 2.330.487,00	-	-9,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.3	Escritorio de madera en L con cajones	Un	16,00	$ 390.162,00	$ 6.241.632,00	-	-16,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.4	Silla Ergonomica de altura variable y con reposabrazos ajustable	Un	13,00	$ 292.552,00	$ 3.803.176,00	-	-13,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.5	Sillon Ergonomico acolchado en cuerina de altura variable y con reposabrazos ajustable para juezes	Un	3,00	$ 585.202,00	$ 1.755.606,00	-	-3,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
9.6	Sala de Juntas Oficina del Juez	Un	3,00	$ 2.672.285,00	$ 8.016.855,00	-	-3,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.	**OBRAS EXTERIORES**				**$ 34.673.366,00**				**$ 20.529.139,00**		**$ 0,00**				**$ 7.652.671,76**		**$ 0,00**		
10.1	Anden en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0,10 m	M2	6,00	$ 81.151,00	$ 486.906,00	+	88,30	94,30	$ 7.652.539,00		$ 0,00	94,30	$ 7.652.671,76	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	94,30	$ 7.652.671,76
10.2	Jardines verticales	M2	46,00	$ 438.975,00	$ 20.192.850,00	-	-46,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.3	Plantula: especies variadas pequeñas	Und	100,00	$ 11.170,00	$ 1.117.000,00	-	-100,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
10.4	Sistema de recolección y aprovechamiento de aguas lluvias, incluye estudios y diseños (Revisión y ajuste de diseños existentes, Costos)	Un	1,00	$ 12.876.600,00	$ 12.876.600,00		0,00	1,00	$ 12.876.600,00		$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 12.876.600,00	1,00	$ 12.876.600,00		$ 12.876.600,00
	ITEMS NO PREVISTOS				**$ 0,00**				**$ 485.115.726,00**		**$ 155.340.582,64**				**$ 27.633.223,61**		**$ 77.804.016,36**		
	OBRA CIVIL																		
NP - 01	Cerca manual material sobrante	M3	15,00	$ 27.011,00		+	185,00	200,00	$ 5.402.200,00		$ 0,00				$ 0,00		$ 2.701.100,00	100,00	$ 2.701.100,00
NP - 02	Resane muro,incluye dilataciones y filos.	M2	61,50	$ 30.018,00		+	179,88	241,38	$ 7.245.745,00		$ 130.678,44	4,36	202,17		$ 6.068.853,13	34,85	$ 1.045.960,00	241,38	$ 7.245.711,82
NP - 03	Pañete muro interior cartaya hasta 40 cm (vanos, columnas) incluye filos	ML	120,00	$ 10.699,00		-	-32,11	87,895	$ 940.389,00	10,90	$ 116.619,10	65,92	0,00		$ 705.224,59	21,98	$ 235.164,00	98,795	$ 1.057.007,71
NP - 04	Resane de vigas en elaterizo incluye filos	M	10,00	$ 33.113,00		+	352,93	387,93	$ 12.845.526,00		$ 0,00	135,24	219,34		$ 4.478.202,12	33,35	$ 7.263.065,42	33,35	$ 1.104.319,00	387,93	$ 12.845.526,00
NP - 05	Resane cielorraso incluye dilataciones y filos.	M2	15,00	$ 37.757,00		-	-15,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP - 06	Repisa de muros	ML	15,00	$ 7.462,00		+	272,95	287,95	$ 2.148.683,00		$ 0,00		240,00		$ 1.790.880,00	47,95	$ 357.803,00	287,95	$ 2.148.682,90
NP - 07	Resane con malla para incrustar redes a muros	M	100,00	$ 19.791,00		+	87,60	187,60	$ 3.712.792,00		$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00	187,60	$ 3.712.792,00	187,60	$ 3.712.791,60
NP - 08	Resane muro impermeabilizado, incluye dilataciones y filos.	M2	10,00	$ 31.261,00		-	-10,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP - 09	Punto hidraulico PVC de 1/2" L= prom = 3 m en mamposteria de ladrillo o similar	UN	40,00	$ 61.715,00		-	-22,00	18,00	$ 1.110.870,00		$ 0,00				$ 0,00	18,00	$ 1.110.870,00	18,00	$ 1.110.870,00	18,00	$ 1.110.870,00
NP - 10	Acometida hidraulica en tuberia PVC de 1/2"	M	50,00	$ 10.937,00		-	-20,10	29,90	$ 308.179,00		$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00	29,90	$ 308.179,00	29,90	$ 308.179,30
NP - 11	Acometida hidraulica en tuberia PVC de 3/4"	M	50,00	$ 10.453,00		-	-50,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP - 12	Registro de corte de 1/2"	UN	10,00	$ 41.676,00		-	-2,00	8,00	$ 333.408,00		$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 333.408,00	8,00	$ 333.408,00	8,00	$ 333.408,00
NP - 13	Bajante PVC agua lluvia de 4" incluye accesorios	M	20,00	$ 45.172,00			0,00	20,00	$ 903.440,00		$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP - 14	Tuberia PVC sanitaria de 4" incluye accesorios	M	15,00	$ 52.598,00		-	-15,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP - 15	Muro estructural en bloque de cemento, no incluye refuerzo	M2	30,00	$ 114.944,00		+	65,60	95,60	$ 10.988.646,00	2,15	$ 246.899,71	2,18			$ 250.577,92	70,39	$ 8.090.609,31	23,04	$ 2.647.823,00	97,75	$ 11.235.959,97
NP - 16	Anclaje epoxico para 1/2" profundidad 0,15 m	UN	20,00	$ 18.716,00		+	154,00	174,00	$ 3.256.584,00		$ 0,00	18,00			$ 336.888,00	106,00	$ 1.983.896,00	50,00	$ 935.800,00	174,00	$ 3.256.584,00
NP - 17	Techo en teja de barro, incluye manto impermeabilizante, esterilla y mortero 1:3 impermeabilizado, pendiente maxima 27 %	M2	30,00	$ 242.009,00		-	-30,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP - 18	Cubierta en Steelion seam Cal. 26 tipo sanwich en zinc de 18 mm o similar	M2	113,62	$ 229.885,00		+	59,34	72,98	$ 16.777.007,00		$ 0,00				$ 0,00	72,98	$ 16.778.064,77	0,00	$ 0,00	72,98	$ 16.778.064,77
NP - 19	Reparación de vidrios en ventana	UN	20,00	$ 130.000,00		-	-14,00	6,00	$ 780.000,00		$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 780.000,00	6,00	$ 780.000,00
NP-20	Llave terminal cromada de 1/2"	UN	12,00	$ 38.789,00		-	-10,00	2,00	$ 77.538,00		$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP-21	Punto sanitario PVC de 2" prom = 3 m, incluye accesorios en mamposteria de ladrillo o similar	UN	7,00	$ 114.443,00		+	9,00	16,00	$ 1.831.088,00		$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00	16,00	$ 1.831.088,00	16,00	$ 1.831.088,00
NP-22	Punto sanitario PVC de 4" prom = 3 m, incluye accesorios en mamposteria de ladrillo o similar	UN	7,00	$ 282.528,00			0,00	7,00	$ 1.977.696,00		$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 1.977.696,00	7,00	$ 1.977.696,00
NP-23	Aseo de obra de construcción (aulas, oficinas, hospitales, etc.)	M2	58,00	$ 4.437,00			0,00	58,00	$ 257.346,00		$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP-26	Suministro e instalación de aspersor con cuerpo de mayusras	UN	1,00	$ 93.114.892,00			0,00	1,00	$ 93.114.892,00		$ 0,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP-27	Limpieza desencofrado en Steel Deck bajo cubierta	M2	237,90	$ 10.638,00			0,00	237,90	$ 2.530.796,00		$ 0,00	70,75			$ 752.638,50	167,15	$ 1.778.157,66	0,00	$ 0,00	237,90	$ 2.530.796,16
NP-28	Limieza de vigas en concreto bajo viga	M2	674,16	$ 10.638,00			0,00	674,16	$ 7.171.681,10		$ 0,00				$ 0,00	674,16	$ 7.171.681,10	0,00	$ 0,00	674,16	$ 7.171.681,10
NP-29	Pintura con esmalte	M2	197,71	$ 28.826,00			0,00	197,71	$ 5.699.065,00		$ 0,00				$ 0,00	197,71	$ 5.699.064,51	0,00	$ 0,00	197,71	$ 5.699.064,51
NP-30	Pintura exteriores Koraza	M2	674,16	$ 30.506,00			0,00	674,16	$ 20.565.830,00		$ 0,00				$ 0,00	674,16	$ 20.565.830,39	0,00	$ 0,00	674,16	$ 20.565.830,39
NP-31	Resane de cota de 1"	UN	3,00	$ 37.287,00			0,00	3,00	$ 111.861,00		$ 0,00				$ 0,00	3,00	$ 111.861,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 111.861,00
NP-32	Demolicion de muro en sona	M2	5,18	$ 12.301,00			0,00	5,18	$ 63.719,00		$ 0,00				$ 0,00	3,58	$ 44.037,58	0,00	$ 0,00	3,58	$ 44.037,58
NP-33	Adecuación de dilataciones	ML	336,20	$ 9.681,00			0,00	336,20	$ 3.221.132,20		$ 0,00	336,20			$ 3.221.132,20	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	336,20	$ 3.221.132,20
NP-34	Tuberia PVC sanitaria de 3" incluye accesorios	M	15,65	$ 29.270,00			0,00	15,65	$ 458.076,00		$ 0,00				$ 0,00	15,65	$ 458.075,50	0,00	$ 0,00	15,65	$ 458.075,50
NP-48	Madera maciza "Piton de Oreja" para exterior e interior, (incluye marco en madera maciza y acabado en laca catalizada Semi-mate) según muestras autorizadas y diseño	M2	78,99	$ 800.097,00		+	12,61	91,60	$ 73.288.885,00	8,00	$ 6.400.776,00				$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 6.400.776,00
NP-53	Suministro e instalación de Flanche galvanizado desarrollo 20 cm hasta 30 cm calibre 26 para cubierta perimetral en teja tipo colonial (incluye aplicación de wash primer, esmalte para exteriores colonial y accesorios)	ML	85,47	$ 58.813,00			0,00	85,47	$ 5.026.747,00	99,63	$ 5.859.539,19							99,63	$ 5.859.539,19		$ 5.859.539,19
NP-54	Suministro e instalación Canal galvanizada D=71 cm – Cal. 18 - para cubierta auditorio en terraza tipo lingopan.	ML	14,08	$ 148.174,00			0,00	14,08	$ 2.086.290,00	14,08	$ 2.086.289,92							14,08	$ 2.086.289,92		$ 2.086.289,92
NP-55	Construcción caja de inspección de 80 x 80 cm.	UN	1,00	$ 406.143,00			0,00	1,00	$ 406.143,00	1,00	$ 406.143,00							1,00	$ 406.143,00		$ 406.143,00
NP-56	Suministro e instalación de malla electrosoldada de 6mm de 15x15 cms	KG	101,67	$ 7.814,00		+	109,80	211,47	$ 1.651.496,00	221,57	$ 1.731.382,23							221,57	$ 1.731.382,23		$ 1.731.382,23
NP-57	Suministro e instalación de hormitlo prefabricado en concreto	ML	51,10	$ 92.693,00			0,00	51,10	$ 4.736.612,00	51,10	$ 4.736.612,30							51,10	$ 4.736.612,30		$ 4.736.612,30
NP-58	Suministro e instalación de muro perimetral en cubierta tercer piso a dos caras en lámina de Fibrocemento de 10 mm para cubierta con aislamiento acústico y térmico.(No incluye estuco ni pintura)	ML	45,90	$ 155.415,00			0,00	45,90	$ 7.133.549,00	45,90	$ 7.133.548,50							45,90	$ 7.133.548,50		$ 7.133.548,50
NP-59	Suministro e instalación de muro perimetral en cubierta tercer piso a dos caras en lámina de Fibrocemento de 10 mm para cubierta con aislamiento acústico y térmico.(No incluye estuco ni pintura)	M2	9,91	$ 181.557,00			0,00	9,91	$ 1.799.775,00	10,00	$ 1.815.424,75							10,00	$ 1.815.424,75		$ 1.815.424,75
NP-60	Suministro e instalación de piso estructurado calama multicolor o similar.	M2	91,98	$ 90.085,00			0,00	91,98	$ 8.286.018,00	104,23	$ 9.389.928,90							104,23	$ 9.389.928,90		$ 9.389.928,90
NP-61	Suministro e instalación de cerámica para muros de baños formato 30 x 60 barlovento o similar.	M2	125,28	$ 83.271,00			0,00	125,28	$ 10.432.191,00	125,28	$ 10.432.190,88							125,28	$ 10.432.190,88		$ 10.432.190,88
NP-62	Complementos diseños estructurales	UN	1,00	$ 14.172.687,00		-	-1,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00							0,00	$ 0,00		$ 0,00
NP-63	suministro e instalacion de tela asfaltica otra zona para cubierta perimetral	M2	95,21	$ 131.432,00			0,00	95,21	$ 12.514.022,00	95,21	$ 12.514.021,87							95,21	$ 12.514.021,87		$ 12.514.021,87
NP-64	Suministro e instalación de ceramica cravasia de 30 x 30 o similar	M2	503,00	$ 93.902,00			0,00	502,00	$ 47.138.804,00	420,95	$ 39.527.610,26							420,95	$ 39.527.610,26		$ 39.527.610,26
NP-65	Guardacopa tipo cascada h=150cm o similar	ML	174,30	$ 25.177,00		+	84,25	258,55	$ 6.509.513,00	190,18	$ 4.788.161,86							190,18	$ 4.788.161,86		$ 4.788.161,86
NP-66	Suministro e instalación de escalera en angulo y escalones en hierro de 3/4" pintados con pintura epoxica-poliamida para tanque de almacenamiento y desarenador	UN	4,00	$ 935.842,00			0,00	4,00	$ 3.743.368,00	4,00	$ 3.743.368,00							4,00	$ 3.743.368,00		$ 3.743.368,00
NP-67	Suministro e instalación de marco, contramarco y tapa metalica pintados con epoxico en poliamida para tanque de almacenamiento y desarenador	UND	4,00	$ 1.601.316,00			0,00	4,00	$ 6.405.264,00	4,00	$ 6.405.264,00							4,00	$ 6.405.264,00		$ 6.405.264,00
NP-68	encerramiento tela verde h = 2.10 m	M	17,332,00			+	60,00	60,00	$ 1.039.920,00	40,00	$ 693.280,00							40,00	$ 693.280,00		
NP-69	Suministro e instalación de viga IP 140 incluye platina y pernos de fijación	U N	1,00	$ 1.498.055,00		-	-1,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.498.055,00							1,00	$ 1.498.055,00		$ 1.498.055,00
NP-70	Suministro e instalación de cerámica natal de 20 x 20 o similar	M2	14,54	$ 88.589,00			0,00	14,54	$ 1.287.641,00	14,54	$ 1.287.641,12							14,54	$ 1.287.641,12		$ 1.287.641,12
NP-71	Construccion de estructura metalica para cubiertas perimetrales según planos (Tipo uno, dos y tres)	UN	23,00	$ 676.984,00			0,00	23,00	$ 15.570.632,00	24,00	$ 16.247.616,00							24,00	$ 16.247.616,00		$ 16.247.616,00
NP-72	Suministro e instalación correas en perfil metalico para cubierta perimetral	ML	121,41	$ 49.153,00			0,00	121,41	$ 5.967.666,00	121,41	$ 5.967.666,73							121,41	$ 5.967.666,73		$ 5.967.666,73
NP-73	Suministro e instalacion piso Gym de caucho	M2	30,00	$ 487.197,00			0,00	30,00	$ 14.615.910,00	0,00	$ 0,00							0,00	$ 0,00		$ 0,00
NP-74	Suministro e instalación de cerámica Indiana ARO rio-mal de 30 x 60 o similar	M2	12,00	$ 91.889,00			0,00	12,00	$ 1.102.668,00	0,00	$ 0,00							0,00	$ 0,00		$ 0,00
NP-75	Suministro e instalación mesita escoba piso,calama multicolor o similar	ML	48,94	$ 25.177,00			0,00	48,94	$ 1.232.162,00	63,80	$ 1.606.292,60							63,80	$ 1.606.292,60		$ 1.606.292,60
NP-76	suministro e instalacion de Fayalsa 1975 (naranja)	UNIDAD	4,00	$ 70.152,00			0,00	4,00	$ 280.608,00	0,00	$ 0,00							0,00	$ 0,00		$ 0,00
NP-77	suministro e instalacion de Fayalsa 1975 (naranja)	UNIDAD	144,00	$ 48.018,00		-	-49,00	95,00	$ 4.561.710,00	0,00	$ 0,00							0,00	$ 0,00		$ 0,00
NP-78	suministro e instalacion de Manila toledo 6754 (naranja.)	UNIDAD	4,00	$ 69.557,00			0,00	4,00	$ 278.228,00	0,00	$ 0,00							0,00	$ 0,00		$ 0,00
NP-79	Suministro e instalación de loseta podotactil	M2	34,68	$ 160.187,00			0,00	34,68	$ 5.555.285,00	20,05	$ 3.212.069,72							20,05	$ 3.212.069,72		

	OBRA ELECTRICA																		
NP-24	Salida toma doble polo a tierra cable Cu # 12 THHN AWG, tubería PVC 1/2" longitud promedio 6m	UN	15,00	$ 169.920,00		+	36,00	51,00	$ 8.665.920,00		$ 0,00	10,00	$ 1.699.200,00	0,00	$ 0,00	32,00	$ 5.437.440,00	42,00	$ 7.136.640,00
NP-25	Salida toma doble tipo GFCI polo cable Cu # 12 THHN AWG, tubería PVC 1/2" longitud promedio 6m	UN	10,00	$ 234.758,00			-8,00	2,00	$ 469.516,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 469.516,00	2,00	$ 469.516,00
NP-35	suministro e instalación de bandeja tipo ducto cerrado de 10x10 con tapa y tornillo, sin división fabricada en lamina cold rolled cal 22, color blanco. (incluye accesorios de anclaje a la estructura en riel chanel y varilla roscada de 3/8" y aterrizaje en cable de cobre desnudo no. 8)	ML		$ 111.180,00		+	50,40	50,40	$ 5.603.472,00		$ 0,00	46,71	$ 5.193.217,80	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	46,71	$ 5.193.217,80
NP-36	suministro e instalacion de accesorio para bandeja tipo ducto cerrado de 10x10	UN		$ 93.895,00		+	11,00	11,00	$ 1.032.845,00		$ 0,00	11,00	$ 1.032.845,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	11,00	$ 1.032.845,00
NP-37	suministro e instalacion de tablero trifasico de 12 circuitos con espacio para totalizador	UN		$ 1.037.848,00		+	1,00	1,00	$ 1.037.848,00		$ 0,00	1,00	$ 1.037.848,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.037.848,00
NP-38	aterrizaje para estructura metalica de cubierta en cable de cobre desnudo no. 8	LN		$ 839.346,00		+	1,00	1,00	$ 839.346,00		$ 0,00	1,00	$ 839.346,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 839.346,00
NP-39	breaker monopolar enchufable de 1 x 20 a. incluyeformado de cable, peinada en el tablero y marcación de circuitos	UN		$ 26.784,00		+	37,00	37,00	$ 991.008,00		$ 0,00	32,00	$ 857.088,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	32,00	$ 857.088,00
NP-40	suministro e instalacion de luminaria lineal de 4fxt 1x 2 m, 100/0 lm	LN		$ 289.823,00		+	31,00	31,00	$ 8.984.513,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP-41	suministro e instalacion de luminaria led antar double rd 18w, acabado negro. flujo luminoso 1600 lm, para exteriores, protección ip 65	UN		$ 75.434,00		+	7,00	7,00	$ 528.038,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP-42	tubería conduit emt 1 1/2", soporte en riel unistrut. no incluye curvas ni accesorios de conexión. (ceo.2023.electricos.bf)wastorture.v5.del.15-ene-23.bas.03.02.14)	ML		$ 55.101,00		+	31,00	31,00	$ 1.708.131,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP-43	alimentador en 3no.8f+1no.8m+1no.8t. sin ducto. cable de bajo contenido de halogenos. (tableros de tramos nivos 3 y 2)	ML		$ 66.483,00		+	29,00	29,00	$ 1.927.427,00		$ 0,00	25,00	$ 1.661.575,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	25,00	$ 1.661.575,00
NP-44	alimentador en 2no.8f+1no.8m+1no.8t. sin ducto. cable de bajo contenido de halogenos. (tablero regulado y tablero de iluminación)	ML		$ 56.055,00		+	38,00	38,00	$ 2.130.090,00		$ 0,00	30,00	$ 1.681.650,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	30,00	$ 1.681.650,00
NP-45	construccion de cajilla de inspeccion de 60x60cm de diametro interno libre, profundidad de 1metro. muros de 15 cm de espesor en concreto de 3000 psi reforzados con malla d=5mm. incuye marco y contramarco en angulo, tapa fundida reforzada. (no incluye excavación)	UN		$ 1.164.447,00		+	2,00	2,00	$ 2.328.894,00		$ 0,00	2,00	$ 2.328.894,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.328.894,00
NP-46	suministro e instalacion de breaker bipolar enchufable de 40a	UN		$ 95.899,00		+	2,00	2,00	$ 191.798,00		$ 0,00	1,00	$ 95.899,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 95.899,00
NP-47	suministro e instalacion de breaker industrial de 3x40a	UN		$ 303.107,00		+	1,00	1,00	$ 303.107,00		$ 0,00	1,00	$ 303.107,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 303.107,00
NP-49	suministro e instalacion de tuberia emt de 1 1/4" soporte en riel unistrut. incluye accesorios.	ML		$ 57.371,00		+	15,00	15,00	$ 860.565,00	10,00	$ 573.710,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	10,00	$ 573.710,00
NP-50	salidas para conexión de cable hdmi desde tv hasta escritorio para oficinas de jaiz 1, 2 y 3. incluye tubería emt de 1 1/4" y accesorios, tubería pvc de 1 1/4", accesorios y cajas. (no incluye cableado)	GLO		$ 1.027.012,00		+	1,00	1,00	$ 1.027.012,00		$ 0,00	1,00	$ 1.027.012,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.027.012,00
NP-80	alimentador en 2no.6f+1no.6m+1no.10t. sin ducto. cable de bajo contenido de halógenos. (desde inversor hasta tablero de iluminación 1)	ML		$ 78.492,00		+	27,00	27,00	$ 2.119.284,00	24,00	$ 1.883.808,00							24,00	$ 1.883.808,00
NP-81	alimentador en 2no.6f+1no.10t. sin ducto. cable de bajo contenido de halógenos. (desde inversor hasta tablero general)	ML		$ 60.743,00		+	24,00	24,00	$ 1.457.832,00	27,00	$ 1.640.061,00							27,00	$ 1.640.061,00
NP-82	construcción de salidas para micrófonos (solo tubería y accesorios), salidas para cámaras (solo tubería y accesorios), salidas para conexión hdmi de tvs (solo tubería y accesorios), suministro e instalación de tubería para salidas de voz y datos, incluye accesorios. para redes solicitadas en las salas de audiencias 1 y 2 de la edificación.	GBL		$ 1.504.790,00		+	1,00	1,00	$ 1.504.790,00	1,00	$ 1.504.790,00							1,00	$ 1.504.790,00
NP-83	salida de voz y datos, incluye bandeja sencilla y tanke rj45, no incluye cableado ni cubierta	UN		$ 97.180,00		+	13,00	13,00	$ 1.263.340,00	13,00	$ 1.263.340,00							13,00	$ 1.263.340,00
NP-84	suministro e instalacion de tablero trifasico de 12 circuitos con puerta	UN		$ 628.493,00		+	1,00	1,00	$ 628.493,00	1,00	$ 628.493,00							1,00	$ 628.493,00
																			$ 0,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS =					**$ 950.290.972,00**				**$ 1.079.105.847,00**		**$ 296.820.379,23**		**$ 58.835.670,27**		**$ 113.808.501,99**		**$ 158.440.146,00**		**$ 627.904.696,72**
ADMINISTRACION				15,00%	$ 142.543.645,80			15,00%	$ 161.865.877,05	15,00%	$ 44.523.056,88	15,00%	$ 8.825.350,54	15,00%	$ 17.071.275,30	15,00%	$ 23.766.021,90	15,00%	$ 94.185.704,51
UTILIDAD				5,00%	$ 47.514.548,60			5,00%	$ 53.955.292,35	5,00%	$ 14.841.018,96	5,00%	$ 2.941.783,51	5,00%	$ 5.690.425,10	5,00%	$ 7.922.007,30	5,00%	$ 31.395.234,84
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 9.027.764,23			19,00%	$ 10.251.504,80	19,00%	$ 2.819.793,60	19,00%	$ 558.938,87	19,00%	$ 1.081.180,77	19,00%	$ 1.505.181,39	19,00%	$ 5.965.094,62
					$ 199.085.958,63				**$ 226.072.674,00**		**$ 62.183.869,45**		**$ 12.326.072,92**		**$ 23.842.881,17**		**$ 33.193.210,59**		**$ 131.546.033,96**
SUBTOTAL					**$ 1.149.376.931**				**$ 1.305.178.521,00**		**$ 359.004.248,68**		**$ 71.161.743,19**		**$ 137.651.383,16**		**$ 191.633.356,59**		**$ 759.450.730,69**

PORCENTAJE COBRADO	**PORCENTAJE COBRADO**	**PORCENTAJE COBRADO**	**PORCENTAJE COBRADO**	**PORCENTAJE TOTAL COBRADO**
27,51%	5,45%	10,55%	14,68%	58,19%

TOTAL COSTOS ADICIÓN		**$ 128.814.874**
ADMINISTRACION	15,00%	$ 19.322.231
UTILIDAD	5,00%	$ 6.440.744
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ 1.223.741
SUBTOTAL		**$ 26.986.716**
COSTO TOTAL ADICIÓN		**$ 155.801.590**

COSTO FINAL INICIAL + ADICIÓN 1	**$ 1.305.178.521**

INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL
DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO OBRAS RJ

ARQUITECTO MAURICIO SORIANO CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA ZIGLA S.A.S

OBRAS RJ CONSORCIO	**Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda**	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**
NIT.: 901896313-3	**NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024**	**FASE 3** — **CORTE No. 4**

CAPITULO		
SUBCAPITULO	**1,1**	Estuco y pintura con vinilo tipo I muros 3 manos
UND	M2	





FECHA:	**31 DE MAYO 2025**				
LOCALIZACION	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**		**RESULTADO/AREA**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO/ALTO**		
SEGUNDO PISO HALL (1)	1	2,60	2,60	6,76	6,76
SEGUNDO PISO HALL (2)	1	1,90	2,60	4,94	4,94
SEGUNDO PISO HALL (3)	1	1,03	2,60	2,68	2,68
SEGUNDO PISO HALL (3´)	1	0,16	2,60	0,42	0,42
SEGUNDO PISO HALL (4)	1	0,80	2,60	2,08	2,08
SEGUNDO PISO HALL (5)	1	0,88	2,60	2,29	2,29
SEGUNDO PISO HALL (6)	1	5,55	2,60	14,43	14,43
SEGUNDO PISO HALL (7)	1	1,18	2,60	3,07	3,07
SEGUNDO PISO HALL (8)	1	3,85	2,60	10,01	10,01
SEGUNDO PISO HALL (9)	1	5,45	2,60	14,17	14,17
SEGUNDO PISO HALL (10)	1	2,70	2,60	7,02	7,02
SEGUNDO PISO HALL (11)	1	1,58	2,60	4,11	4,11
SEGUNDO PISO HALL (11´)	1	0,30	2,60	0,78	0,78
SEGUNDO PISO HALL (12)	1	0,81	2,60	2,11	2,11
SEGUNDO PISO HALL (13)	1	0,80	2,60	2,08	2,08
SEGUNDO PISO HALL (13´)	1	0,46	2,60	1,20	1,20
SEGUNDO PISO HALL (14)	1	5,95	2,60	15,47	15,47
SEGUNDO PISO HALL (15)	1	0,80	2,60	2,08	2,08
PRIMER PISO HALL (1)	1	1,73	2,60	4,50	4,50
PRIMER PISO HALL (2)	1	5,40	2,60	14,04	14,04
MENOS VENTANA PISO 1	-1	1,00	1,60	-1,60	-1,60
PRIMER PISO HALL (3)	1	3,45	2,60	8,97	8,97
PRIMER PISO HALL (4)	1	0,20	2,60	0,52	0,52
PRIMER PISO HALL (5)	1	0,34	2,60	0,88	0,88
PRIMER PISO HALL (6)	1	0,91	2,60	2,37	2,37
PRIMER PISO HALL (7)	1	0,91	2,60	2,37	2,37
PRIMER PISO HALL (8)	1	3,00	2,60	7,80	7,80

V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL** — **135,52**
		UND.	**CANT.**	**PASAN**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**			**TOTAL** — **135,52**

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3
CAPITULO		FECHA:	31 DE MAYO 2025
SUBCAPITULO 1,1	Estuco y pintura con vinilo tipo I muros 3 manos		
UND M2			





LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PRIMER PISO HALL (9)	1	1,77	2,60	4,60	4,60
PRIMER PISO HALL (10)	1	2,90	2,60	7,54	7,54
PRIMER PISO HALL (11)	1	6,00	2,60	15,60	15,60
MENOS VENTANA	-2	1,00	1,60	-3,20	-3,20
PRIMER PISO HALL (14)	1	2,03	2,60	5,28	5,28
PRIMER PISO HALL (15)	1	0,35	2,60	0,91	0,91
PRIMER PISO HALL (16)	1	0,50	2,60	1,30	1,30
PRIMER PISO HALL (16´)	1	0,35	2,60	0,91	0,91
PRIMER PISO HALL (17)	1	2,34	2,60	6,08	6,08
MENOS VENTANA	-1	2,17	1,60	-3,47	-3,47
PRIMER PISO HALL (18) COLUMNA (0,3+0,5+0,3)	1	1,10	2,60	2,86	2,86
PRIMER PISO HALL (19)	1	5,50	2,60	14,30	14,30
MENOS VENTANA	-1	3,50	1,60	-5,60	-5,60
PRIMER PISO HALL (20) COLUMNA (0,35+0,5+0,5)	1	1,35	2,60	3,51	3,51
PRIMER PISO HALL (21)	1	0,82	2,60	2,13	2,13
PRIMER PISO HALL (22)	1	1,28	2,60	3,33	3,33
PRIMER PISO SHUTE BASURAS	1	0,58	0,80	0,46	0,46
PRIMER PISO SHUTE BASURAS	1	3,45	0,80	2,76	2,76
PRIMER PISO SHUTE BASURAS	1	0,58	0,80	0,46	0,46
PRIMER PISO SHUTE BASURAS	1	3,45	0,80	2,76	2,76

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	62,53
				PASAN	135,52
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	198,05

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3
CAPITULO		FECHA:	31 DE MAYO 2025
SUBCAPITULO	1,1	Estuco y pintura con vinilo tipo I muros 3 manos	
UND	M2		





LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PRIMER PSIO BAÑO DAMAS	1	3,84	0,90	3,46	3,46
	1	1,67	0,90	1,50	1,50
PRIMER PSIO BAÑO DAMAS COLUMNA	1	0,30	0,90	0,27	0,27
PRIMER PSIO BAÑO DAMAS COLUMNA	1	0,30	0,90	0,27	0,27
	1	3,17	0,90	2,85	2,85
MENOS VENTANA BAÑO DAMAS	-1	2,30	0,60	-1,38	-1,38
PRIMER PSIO BAÑO DAMAS COLUMNA	1	0,32	0,90	0,29	0,29
PRIMER PSIO BAÑO DAMAS COLUMNA	1	0,34	0,90	0,31	0,31
	1	0,74	0,90	0,67	0,67
PRIMER PSIO BAÑO CABALLEROS	1	3,84	0,90	3,46	3,46
	1	0,90	0,90	0,81	0,81
MENOS VENTANA BAÑO HOMBRES	-1	0,60	0,60	-0,36	-0,36
	1	2,63	0,90	2,37	2,37
	1	0,60	0,90	0,54	0,54
	1	1,20	0,90	1,08	1,08
	1	0,64	0,90	0,58	0,58
PRIMER PSIO BAÑO PMR	1	1,40	0,90	1,26	1,26
	1	0,60	0,90	0,54	0,54
	1	1,80	0,90	1,62	1,62
	1	1,80	0,90	1,62	1,62
MENOS VENTANA BAÑO HOMBRES	-1	0,60	0,60	-0,36	-0,36
	1	2,85	0,90	2,57	2,57
PRIMER PSIO BAÑO PMR COLUMNA	1	0,33	0,90	0,30	0,30
PRIMER PSIO BAÑO PMR COLUMNA	1	0,35	0,90	0,32	0,32

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	24,56
				PASAN	198,05
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	222,61

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3

CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025				
SUBCAPITULO	1,1	Estuco y pintura con vinilo tipo I muros 3 manos	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PALCO (A)	1	5,40	2,40	12,96	12,96
			PALCO (B)	1	2,15	2,40	5,16	5,16
			PALCO (C)	1	0,67	2,40	1,61	1,61
			PALCO (D)	1	0,53	2,40	1,27	1,27
			PALCO (E)	1	2,05	2,40	4,92	4,92
			PALCO (F)	1	1,55	2,40	3,72	3,72
			PALCO (G)	1	4,10	2,40	9,84	9,84
			PALCO (H)	1	5,90	2,40	14,16	14,16
			PALCO (I)	1	5,90	2,40	14,16	14,16
			PALCO (J)	1	4,27	2,40	10,25	10,25

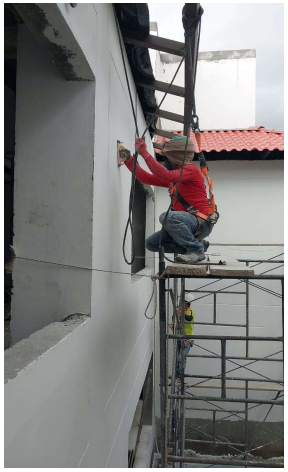




V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	78,05
				PASAN	222,61
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	300,66

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024		FASE 3	CORTE No. 4
CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025
SUBCAPITULO	1.2	Estuco y pintura exteriores (koraza o similar)		
UND	M2			









LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/ALTO	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PENDIENTE FACHADA PRINCIPAL CARTERA CELOSIA	1	21,2	0,1	2,12	2,12
FACHADA LATERAL DERECHA (1)	1	6,90	10,86	74,93	74,93
FACHADA LATERAL DERECHA menos ventanas (a-b)	-2	1,14	2,90	-6,61	-6,61
FACHADA LATERAL DERECHA menos ventanas (c-d)	-2	1,14	2,77	-6,32	-6,32
FACHADA LATERAL DERECHA menos ventanas (e-f)	-2	1,14	2,60	-5,93	-5,93
FACHADA LATERAL DERECHA CARTERAS VENTANAS (1)	10	1,14	0,05	0,57	0,57
FACHADA LATERAL DERECHA CARTERAS VENTANAS (1)	4	2,90	0,05	0,58	0,58
FACHADA LATERAL DERECHA CARTERAS VENTANAS (1)	4	2,77	0,05	0,55	0,55
FACHADA LATERAL DERECHA CARTERAS VENTANAS (1)	4	2,60	0,05	0,52	0,52
FACHADA LATERAL SHUTE	1	1,67	3,60	6,01	6,01
FACHADA LATERAL menos puerta SHUTE	-1	0,90	2,30	-2,07	-2,07
CARTERA PUERTA SHUTE (2,3+2,3+0,9)	1	5,50	0,17	0,94	0,94
FACHADA LATERAL DERECHA (2)	1	7,26	3,60	26,14	26,14
FACHADA LATERAL DERECHA (2)	1	2,30	4,11	9,45	9,45
FACHADA (2) FACHADA DERECHA SHUTE	1	3,60	3,60	12,96	12,96
FACHADA LATERAL DERECHA (2) menos ventana SHUTE	-1	2,30	0,60	-1,38	-1,38
CARTERA VENTANA SHUTE (2,3+2,3+0,6+0,6)	1	5,80	0,17	0,99	0,99
FACHADA LATERAL DERECHA (3)	1	9,78	3,84	37,56	0,00
FACHADA LATERAL DERECHA (3)	1	9,78	6,53	63,86	63,86
FACHADA LATERAL DERECHA (3) menos espacio shute	-1	1,67	3,60	-6,01	-6,01
FACHADA LATERAL DERECHA (3) menos ventana (a)	-1	2,18	1,60	-3,49	-3,49
FACHADA LATERAL DERECHA (3) menos ventana (b)	-1	3,50	1,60	-5,60	-5,60
FACHADA LATERAL DERECHA (3) menos ventana (c)	-1	3,50	1,60	-5,60	-5,60
FACHADA LATERAL DERECHA (3) menos ventana (d)	-1	3,50	1,60	-5,60	-5,60
FACHADA LATERAL DERECHA (3) mas cartera (a) (2,18+2,18+1,6+1,6)	1	7,56	0,17	1,29	1,29
FACHADA LATERAL DERECHA (3) mas cartera (b) (3,5+3,5+1,6+1,6)	1	10,20	0,17	1,73	1,73
FACHADA LATERAL DERECHA (3) mas cartera (c) (3,5+3,5+1,6+1,6)	1	10,20	0,17	1,73	1,73
FACHADA LATERAL DERECHA (3) mas cartera (d) (3,5+3,5+1,6+1,6)	1	10,20	0,17	1,73	1,73
FACHADA LATERAL DERECHA (4)	1	2,30	2,85	6,56	0,00
FACHADA LATERAL DERECHA (4)	1	3,65	6,70	24,46	0,00
FACHADA LATERAL DERECHA (5)	1	1,55	2,85	4,42	0,00
FACHADA LATERAL DERECHA (5)	1	2,46	2,85	7,01	0,00
FACHADA LATERAL DERECHA (5)	1	2,53	2,85	7,21	0,00
FACHADA LATERAL DERECHA (5)	1	5,51	6,70	36,92	36,92
FACHADA LATERAL (5) menos ventanas	-6	0,60	0,60	-2,16	-2,16
FACHADA LATERAL (5) mas carteras ventanas (0,6*4)	6	2,40	0,17	2,45	2,45

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	194,71
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	194,71

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024		FASE 3	CORTE No. 4
CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025
SUBCAPITULO	1.2	Estuco y pintura exteriores (koraza o similar)		
UND	M2			





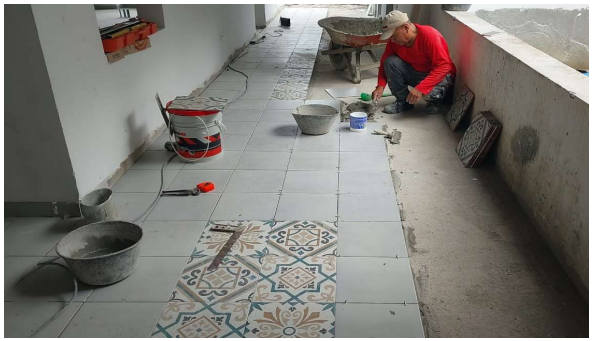
LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/ALTO	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
FACHADA LATERAL IZQUIERDA (1) FISCALIA	1	10,7	1,24	13,27	13,27
FACHADA LATERAL IZQUIERDA (2) FISCALIA	1	8,25	10,75	88,69	88,69
FACHADA LATERAL IZQUIERDA (2) FISCALIA TRIANGULO	1	1,82	1,00	0,91	0,91
FACHADA LATERAL IZQUIERDA HACIA LA BLIBLIOTECA	1	1,00	6,50	6,50	0,00
TERRAZA MURO EXTERIOR ENTRANDO A LA TERRAZA (1)	1	6,00	2,22	13,32	13,32
MURO TERRAZA FACHADA INTERIOR (1)	1	5,00	2,22	11,10	11,10
MURO TERRAZA FACHADA SUPER. FRESCASA(1)	1	4,31	2,22	9,57	9,57
MURO TERRAZA FACHADA INTERIOR (2)	1	2,00	2,22	4,44	4,44
MURO TERRAZA FACHADA INTERIOR (3)	1	1,80	2,22	4,00	4,00
MURO SUPER BOART TERCER PISO AUDITORIO & GIM (1)	1	7,20	1,15	8,28	8,28
MURO SUPER BOART TERCER PISO AUDITORIO & GIM (2)	1	10,49	1,15	12,06	12,06
MURO SUPER BOART TERCER PISO AUDITORIO & GIM (3)	1	7,20	1,15	8,28	8,28
MURO SUPER BOART TERCER PISO AUDITORIO & GIM (4)	1	10,11	1,15	11,63	11,63
ESTUCO Y PINTURA MATERA MURO SUPERIOR	1	9,16	0,67	6,14	6,14
ESTUCO Y PINTURA MATERA MURO SUPERIOR	1	19,33	0,67	12,95	12,95
ESTUCO Y PINTURA MATERA MURO SUPERIOR	1	9,01	0,67	6,04	6,04
ESTUCO Y PINTURA MATERA MURO INFERIOR	1	8,65	0,57	4,93	4,93
ESTUCO Y PINTURA MATERA MURO INFERIOR	1	19,39	0,57	11,05	11,05
ESTUCO Y PINTURA MATERA MURO INFERIOR	1	8,51	0,57	4,85	4,85
FACHADA POSTERIOR (1)	1	9,40	6,50	61,10	61,10
FACHADA POSTERIOR (2)	1	4,20	6,50	27,30	27,30
FACHADA POSTERIOR (3)	1	0,54	1,80	0,97	0,97
FACHADA POSTERIOR (4)	1	4,70	2,85	13,40	0,00
MENOS VENTANAS	-8	1,60	1,00	-12,80	-12,80
MENOS VENTANAS	-2	2,30	0,60	-2,76	-2,76
MAS CARTERAS (1+1+1,6+1,6)	8	5,20	0,15	6,24	6,24
MAS CARTERAS (2,3+2,3+0,6+0,6)	2	5,80	0,15	1,74	1,74

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	313,29
				PASAN	194,71
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	508,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4

CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025			
SUBCAPITULO	1.4	Piso tipo Cerámico Terre Multicolor 30X30 cm o similar	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2				LARGO	ANCHO/ALTO		
			SEGUNDO PISO JUEZ 3 TAPETE	1	1,83	1,22	2,23	2,23
			SEGUNDO PISO JUEZ 3 TAPETE	1	1,84	0,62	1,14	1,14
			SEGUNDO PISO CAFETERRIA TAPETE	1	1,84	1,23	2,26	2,26
			SEGUNDO PISO CAFETERRIA TAPETE	1	1,84	1,23	2,26	2,26
			SEGUNDO PISO AUDITORIO TAPETE	1	4,60	0,60	2,76	2,76
			SEGUNDO PISO AUDITORIO TAPETE	1	2,16	0,62	1,34	1,34
			SEGUNDO PISO JUEZ 2 TAPETE	1	1,84	1,24	2,28	2,28
			SEGUNDO PISO JUEZ 2 TAPETE	1	1,84	0,62	1,14	1,14
			SEGUNDO PISO HALL PRINCIPAL	5	1,83	0,61	5,58	5,58
			PRIMER PISO HALL PRINCIPAL	5	1,84	0,61	5,61	5,61
			PRIMER PISO JUEZ 1	1	1,83	0,62	1,13	1,13
			PRIMER PISO JUEZ 1	1	1,84	1,23	2,26	2,26









V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	30,01
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	30,01

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4
CAPITULO		FECHA:	31 DE MAYO 2025
SUBCAPITULO	1,10	Mortero de nivelación e = 0,05 m para pisos	
UND	M2		



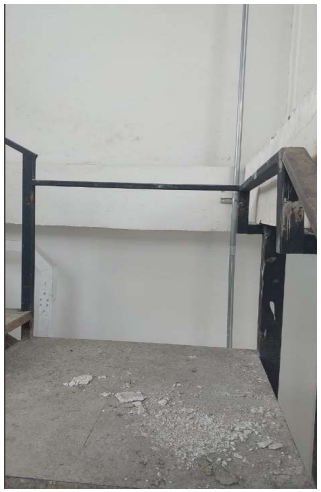


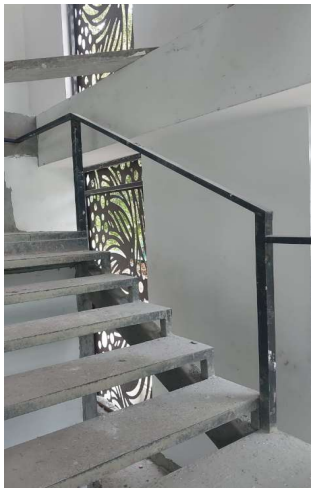
LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/ALTO	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
TERCER PISO REMATE GIMNACIO (A)	1	7,05	5,95	41,95	41,95
TERCER PISO REMATE PALCO (B)	1	2,15	2,00	4,30	4,30
TERCER PISO REMATE PALCO (C)	1	2,02	1,53	3,09	3,09
TERCER PISO REMATE PALCO (D)	1	1,00	0,15	0,15	0,15
TERCER PISO REMATE PALCO (E)	1	3,70	2,06	7,62	7,62

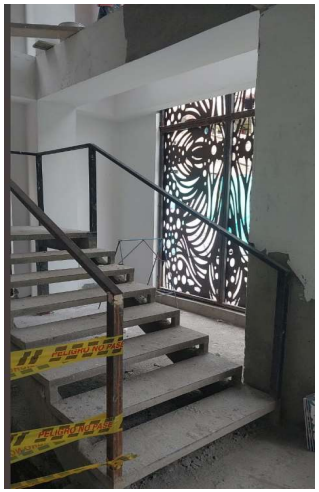
V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
				SUBTOTAL	57,11
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	57,11

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3

CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025				
SUBCAPITULO	2,20	Pasamanos metalico rustico en tuberia rectangular diseño a convenir (incluye pintura)	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		ALTO	TOTAL
UND	M				LARGO	ANCHO		
			Pasamanos escalera del primero al segundo piso	1,00	0,90		0,90	0,90
				1,00	2,38		2,38	2,38
				1,00	1,15		1,15	1,15
				1,00	1,07		1,07	1,07
				1,00	0,14		0,14	0,14
				1,00	1,82		1,82	1,82
				1,00	1,04		1,04	1,04
				1,00	1,15		1,15	1,15
				1,00	0,14		0,14	0,14
				1,00	2,20		2,20	2,20
				1,00	0,90		0,90	0,90
			Pasamanos escalera del primero al segundo piso	1,00	0,90		0,90	0,90
				1,00	1,41		1,41	1,41
				1,00	1,15		1,15	1,15
				1,00	1,18		1,18	1,18
				1,00	0,14		0,14	0,14
				1,00	1,71		1,71	1,71
				1,00	1,14		1,14	1,14
				1,00	1,08		1,08	1,08
				1,00	0,14		0,14	0,14
				1,00	2,20		2,20	2,20
				1,00	0,89		0,89	0,89
				1,00	0,90		0,90	0,90







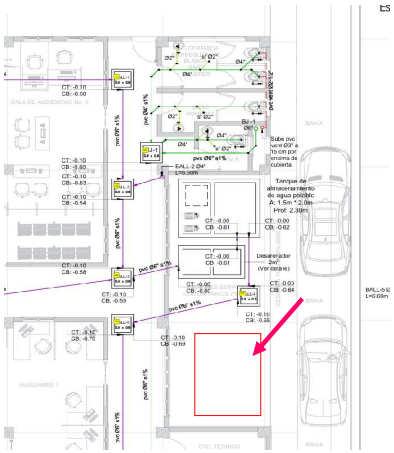
V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	0,00
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	0,00

OBRAS RJ CONSORCIO	**Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda**	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**
NIT.: 901896313-3	**NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024**	**FASE 3** — **CORTE No. 3**

CAPITULO		**FECHA:** **31 DE MAYO 2025**
SUBCAPITULO	3,10	Placa maciza en concreto impermeabilizado de 20.7 Mpa (3000psi), no incluye refuerzo
UND	M2	







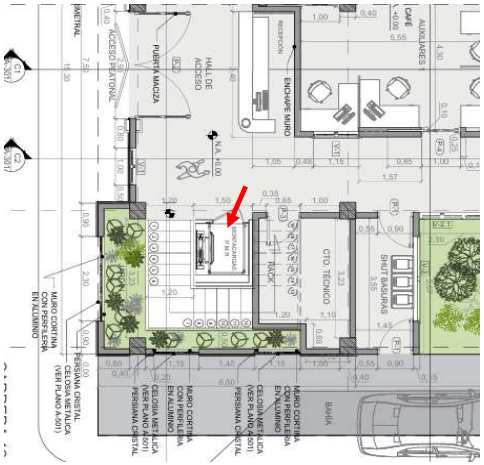
LOCALIZACION	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**		**ALTO**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO**		
PRIMER PISO PLACFA PLANTA ELECTRICA	1	3,56	3,45	12,28	12,28
LOZA TERRAZA VIGA IP	1	4,32	0,50	2,16	0,00

V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**	
		UND.	**CANT.**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**		

SUBTOTAL	**12,28**
PASAN	
TOTAL	**12,28**

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024		FASE 3	CORTE No. 3
CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025
SUBCAPITULO	3,14	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual		
UND	M3			





LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		ALTO	TOTAL
		LARGO	ANCHO		
Excavación para fozo ascensor	1	1,50	1,70	1,00	2,550

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3

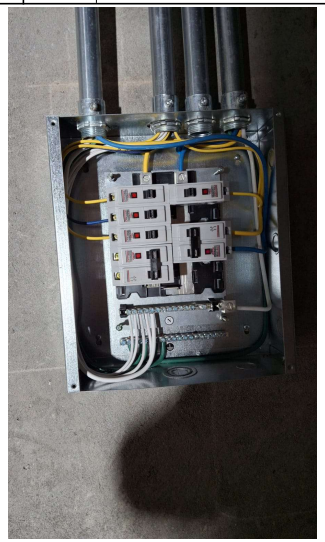
CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025			
SUBCAPITULO	3,17	Lleno compactado con material del sitio manual	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		ALTO	TOTAL
UND	M3				LARGO	ANCHO		
			Descuento Peatonal principal (e)	-1	0,60	3,00	0,05	-0,09

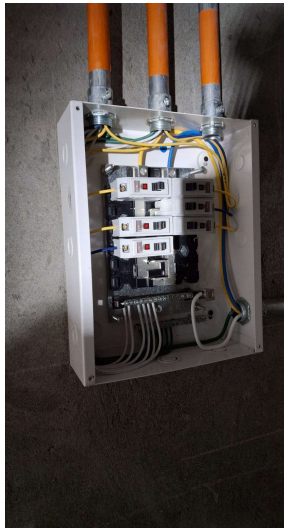




V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	-0,09
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	-0,09

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4
CAPITULO		FECHA:	31 de MAYO DE 2025
SUBCAPITULO	4.1 CONSTRUCCION DE CIRCUITO RAMAL PARA ILUMINACION O TOMACORRIENTES 3 CONDUCTORES N° 12 AWG LSZH POR BANDEJA		
UND	ML		





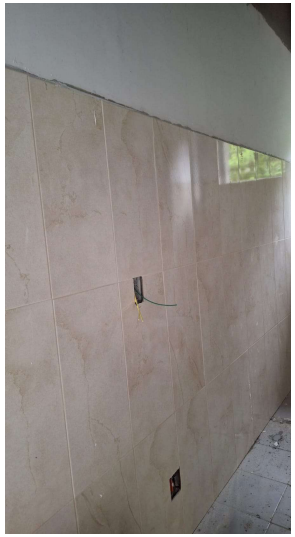
LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO/ALTO	RESULTADO/AREA	TOTAL
PROLONGACION SALIDAS DE ILUMINACION DE EMERGENCIA		70,00			70,00
SALIDAS TOMACORRIENTES PISO 2					
ESTACIÓN DE CAFÉ JUEZ 2		15,00			15,00
ESTACIÓN DE CAFÉ JUEZ 3		16,00			16,00
TABLERO ILUMINACIÓN PISO 2					
ILUMINACIÓN TERRAZA		10,00			10,00
TABLERO DE TOMAS NORMALES PISO 2					
CIRCUITO 9 (AZUL)		8,00			8,00

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES UND.	CONDICIONES ORIGINALES CANT.		
				SUBTOTAL	119,00
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	119,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4

CAPITULO		FECHA:	31 DE MAYO DE 2025	
SUBCAPITULO	4.3	SALIDA DE INTERRUPTOR DE ACCIONAMIENTO SENCILLO O DOBLE, DUCTO EMT Ø 1/2" CON ACCESORIOS, CONDUCTORES N° 12 AWG LSZH DISTANCIA PROMEDIO 6.0m, INTERRUPTOR DE ACCIONAMIENTO, CAJA TIPO RADWELT		
UND	UN			





LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 1					
SHUT DE BASURA	1			INTERRUPTOR SENCILLO	1
CUARTO TECNICO	1			INETTRUPTOR SENCILLO	1
PISO 2					
CUARTO DE ASEO	1			INTERRUPTOR SENCILLO	1
BALCON	1			INTERRUPTOR DOBLE	1
TERRAZA					
AUDITORIO, SONIDO E ILUMINACION EXTERIOR	1			INTERRUPTOR TRIPLE	1
SALIDA ESCALERAS	1			INTERRUPTOR SENCILLO	1
DUCHAS	1			INTERRUPTOR TRIPLE	1
ZONA DE BIENESTAR	1			INTERRUPTOR TRIPLE	1

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	8,00
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	8,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda			MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024			FASE 3					CORTE No. 4
CAPITULO				FECHA:	31 DE MAYO DE 2025				
SUBCAPITULO	4.5	LUMINARIA TIPO LED HERMETICA TIPO T8 40W - 120CM		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UN					LARGO	ANCHO/ALTO		
				PISO 1					
				BAÑO MUJERES	2				2
				BAÑO HOMBRES	1				1
				BAÑO PMR	1				1

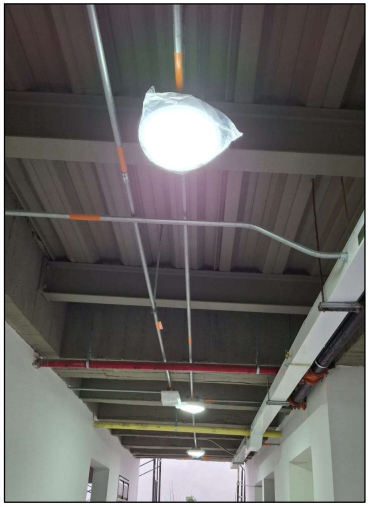






V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	4,00
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	4,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda			MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024			FASE 3					CORTE No. 4
CAPITULO				FECHA:	31 DEMAYO DE 2025				
SUBCAPITULO	4.6	LUMINARIA TIPO PANEL RD LED 18W		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UN					LARGO	ANCHO/ALTO		
				PISO 1					
				PASILLO Y RECEPCION	13				13
				ENFERMERIA	1				1
				PISO 2					
				PASILLOS	4				4



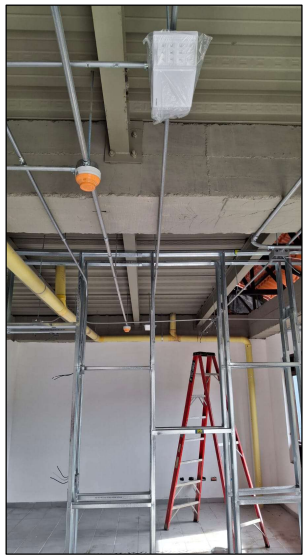


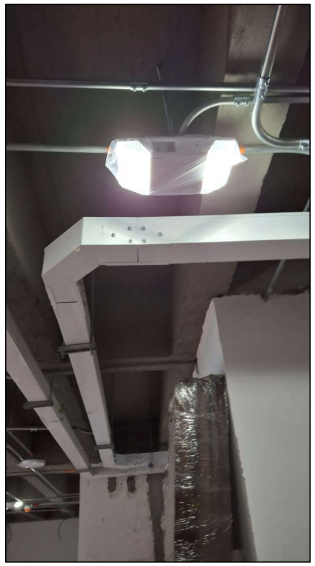


V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	18,00
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	18,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4
CAPITULO		FECHA:	31 DE MAYO DE 2025
SUBCAPITULO	4.8	LUMINARIA EMERGENCIA DOBLE SPOT TIPO R1	
UND	UN		







LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 1					
PASILLOS Y RECEPCION	6				6
MODULO DE CONCETIVIDAD DE USUARIOS	1				1
ARCHIVO	1				1
JUEZ 1	1				1
AUXILIARES 1	1				1
PISO 2					
PASILLOS	3				3
JUEZ 2	1				1
AUXILIARES 2	1				1
JUEZ 3	1				1
AUXILIARES 3	1				1
TERRAZA					
FRENTE A ESCALERA	1				1
GIMNASIO	1				1

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	19,00
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	19,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 1
CAPITULO		FECHA:	31 DE MAYO 2025
SUBCAPITULO	4.12	SALIDA VOZ Y DATOS INCLUYE FACEPLATE DOBLE ANGULAR Y JACKS RJ45. NO INCLUYE CABLEADO NI DUCTERÍA	
UND	UN		







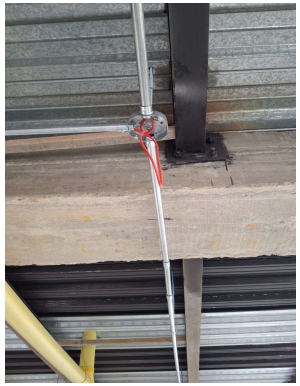
LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO/ALTO	RESULTADO/AREA	TOTAL
PISO 1					
DATOS 1, VOZ 1 (CONECTIVIDAD DE USUARIOS)	1				1,00
DATOS 2, VOZ 2 (CONECTIVIDAD DE USUARIOS)	1				1,00
DATOS 3, VOZ 3 (RECEPCION)	1				1,00
DATOS 5, VOZ 5 (AUXILIARES 1)	1				1,00
DATOS 6, VOZ 6 (AUXILIARES 1)	1				1,00
DATOS 7, VOZ 7 (AUXILIARES 1)	1				1,00
DATOS 8, VOZ 8 (AUXILIARES 1)	1				1,00
DATOS 9, VOZ 9 (JUEZ 1)	1				1,00
PISO 2					
DATOS 14, VOZ 14 (JUEZ 2)	1				1,00
DATOS 15, VOZ 15 (AUXILIARES 2)	1				1,00
DATOS 16, VOZ 16 (AUXILIARES 2)	1				1,00
DATOS 17, VOZ 17 (AUXILIARES 2)	1				1,00
DATOS 18, VOZ 18 (AUXILIARES 2)	1				1,00
DATOS 19, VOZ 19 (JUEZ 3)	1				1,00
DATOS 20, VOZ 20 (AUXILIARES 3)	1				1,00
DATOS 21, VOZ 21 (AUXILIARES 3)	1				1,00
DATOS 22, VOZ 22 (AUXILIARES 3)	1				1,00
DATOS 23, VOZ 23 (AUXILIARES 3)	1				1,00

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES UND.	CONDICIONES ORIGINALES CANT.		
				SUBTOTAL	18,00
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	18,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbría - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4

CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025			
SUBCAPÍTULO	4,19	ducto emt 3/4" incluye accesorios de instalacion	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	ML				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PISO 1					
			HALL ACCESO MODULO CONECTIVIDAD	1	1,40			1,40
				1	2,00			2,00
				1	6,00			6,00
				1	1,20			1,20
			ARCHIVO	1	1,35			1,35
			JUEZ 1	1	4,35			4,35
				1	4,10			4,10
			ENFERMERÍA	1	1,95			1,95
				1	1,00			1,00
			SALA AUDIENCIA 1	1	4,30			4,30
				1	2,30			2,30
			SALA AUDIENCIA 2	1	2,35			2,35
				1	4,20			4,20
				1	1,00			1,00
			HALL SALAS	1	5,50			5,50
				1	1,65			1,65
			HALL PRINCIPAL	1	7,40			7,40
			CUARTO TÉCNICO	1	2,10			2,10
				1	3,60			3,60



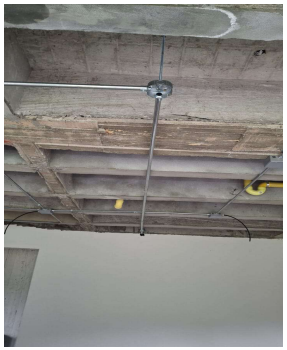


V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORÍA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	57,75
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORÍA			TOTAL	57,75

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbría - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4

CAPITULO		
SUBCAPÍTULO	4.19	ducto emt 3/4" incluye accesorios de instalacion
UND	ML	



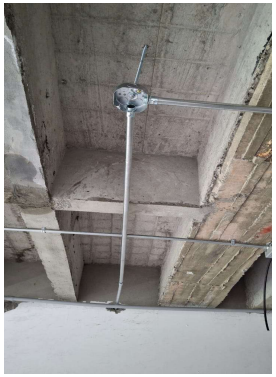


FECHA:	31 DE MAYO 2025				
LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
2 PISO					
ESCALERAS 1 A 2 PISO	1	2,40			2,40
	1	7,00			7,00
	1	5,00			5,00
JUEZ 2	1	8,50			8,50
HALL PRINCIPAL	1	15,00			15,00
	1	2,40			2,40
JUEZ 3	1	8,50			8,50
	1	2,50			2,50
	1	1,00			1,00
CAFETERÍA	1	5,75			5,75
	1	2,70			2,70
AUDITORIO	1	4,00			4,00
	1	0,80			0,80
	1	0,50			0,50
	1	1,00			1,00

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORÍA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	67,05
				PASAN	57,75
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORÍA			TOTAL	124,80

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbría - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3 — CORTE No. 4

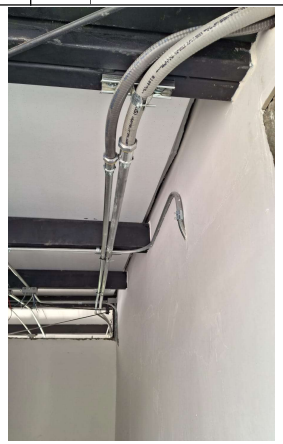
CAPITULO		
SUBCAPÍTULO	4.19	ducto emt 3/4" incluye accesorios de instalacion
UND	ML	

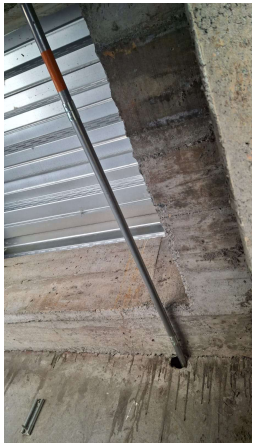


FECHA:	31 DE MAYO 2025				
LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 3					
AUDITORIO	1	4,90			4,90
	1	0,80			0,80
	1	2,80			2,80
ZONA DE BIENESTAR	1	4,20			4,20
	1	2,40			2,40
	1	3,30			3,30
ESCALERA 2 A 3 PISO	1	2,80			2,80
	1	1,40			1,40
	1	1,20			1,20
	1	3,90			3,90
	1	0,30			0,30

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORÍA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL 28,00
		UND.	CANT.	PASAN 124,80
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORÍA			TOTAL 152,80

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbría - Risaralda		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024		FASE 3					CORTE No. 4
CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025				
SUBCAPÍTULO	4.19	ducto emt 3/4" incluye accesorios de instalacion	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	ML				LARGO	ANCHO/ALTO		
			TUBERIA EMT DE 3/4" EN REDES ELECTRICAS					
			ALIMENTADOR DE TGD A INVESOR DEL SISTEMA SOLAR	1	18,00			18,00
			PISO 1					
			TV RECEPCION	1	5,00			5,00
			IMPRESORA JUEZ 1	1	6,00			6,00
			TV JUEZ 1	1	10,40			10,40
			TV AUDIENCIAS 1	1	10,00			10,00
			PISO 2					
			IMPRESORA JUEZ 2	1	6,00			6,00
			TV JUEZ 2	1	9,00			9,00
			IMPRESORA JUEZ 3	1	7,00			7,00
			TV JUEZ 3	1	9,00			9,00
			TUBERIA EMT DE 3/4" EN REDES DE DATOS					
			AP1	1	11,00			11,00
			AP2	1	2,00			2,00
			AP3	1	1,00			1,00





V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORÍA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL**	**94,40**
		UND.	**CANT.**	**PASAN**	**152,80**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**			**TOTAL**	**247,20**

OBRAS RJ CONSORCIO	**Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda**	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**
NIT.: 901896313-3	**NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024**	**FASE 3** — **CORTE No. 4**
CAPITULO		**FECHA:** — **31 DE MAYO DE 2025**
SUBCAPITULO	**4,21**	**estación manual doble acción – direccionable**
UND	**UN**	





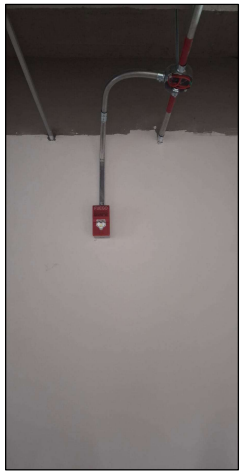


LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO/ALTO	RESULTADO/AREA	TOTAL
PISO 1					
ESTACION MANUAL 1 (ACCESO)	1				1
PISO 2					
ESTACION MANUAL 2 (SALIDA ESCALERAS)	1				1
PISO 3					
ESTACION MANUAL 3 (SALIDA ESCALERAS)	1				1

V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL** — **3,00**
		UND.	**CANT.**	**PASAN**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**			**TOTAL** — **3,00**

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4
CAPITULO		FECHA:	31 DE MAYO DE 2025
SUBCAPITULO	4.22	sirena con luz estroboscópica led: convencional	
UND	UN		





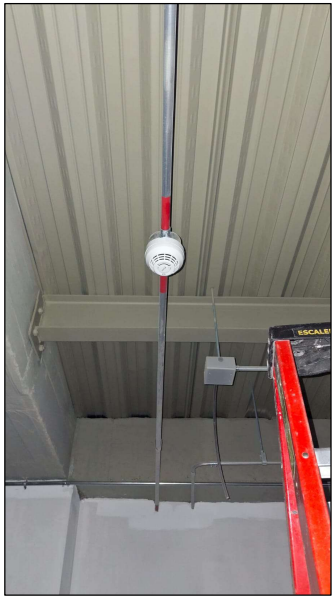

LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 1					
SIRENA 1 (SALA DE AUDIENCIAS 2)	1				1
SIRENA 2 (SALA DE AUDIENCIAS 1)	1				1
SIRENA 3 (ACCESO)	1				1
PISO 2					
SIRENA 5(SALIDA ESCAERAS)	1				1
SIRENA 6 (AUXILIARES 3)	1				1
SIREN 7 (AUDITORIO)	1				1
PISO 3					
SIRENA 4 (SALIDA ESCALERAS)	1				1
SIRENA 8 (ZONA DE BIENESTAR)	1				1

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	8,00
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	8,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4

CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO DE 2025				
SUBCAPITULO	4.23	detector doble tecnología direccionable: humo y temperatura	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UN				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PISO 1					
			SENSOR 3 (PASILLOS)	1				1
			SENSOR 4 (PASILLOS)	1				1
			SENSOR 5 (AUDICNECIAS 2)	1				1
			SENSOR 6 (AUDIENCIAS 1)	1				1
			SENSOR 7 (JUEZ 1)	1				1
			SENSOR 8 (AUXILIARES 1)	1				1
			SENSOR 9 (ARCHIVO)	1				1
			SENSOR 10 (MODULO DE CONECTIVIDAD)	1				1
			SENSOR 11 (RECEPCION)	1				1
			PISO 2					
			SENSOR 14 (AUXILIARES 2)	1				1
			SENSOR 15 (JUEZ 2)	1				1
			SENSOR 17 (PASILLOS)	1				1
			SENSOR 18 (AUXILIARES 3)	1				1
			SENSOR 19 (JUEZ 3)	1				1
			SENSOR 20 (CAFETERIA)	1				1
			SENSOR 21 (AUDITORIO)	1				1
			PISO 3					
			SENSOR 13 (SALIDA ESCALERAS)	1				1
			SENSOR 22(AUDITORIO)	1				1
			SENSOR 23 (PALCOS AUDITORIO)	1				1
			SENSOR 24 (ZONA DE BIENESTAR)	1				1







V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	20,00
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	20,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4

CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025			
SUBCAPITULO	4.25	cable de incendio: fplr 2×16 – sin blindaje	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	ML				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PISO 1					
			HALL ACCESO MODULO CONECTIVIDAD	2	1,40			2,80
				2	2,00			4,00
				2	6,00			12,00
				2	1,20			2,40
			ARCHIVO	2	1,35			2,70
			JUEZ 1	2	4,35			8,70
				2	4,10			8,20
			ENFERMERÍA	2	1,95			3,90
				2	1,00			2,00
			SALA AUDIENCIA 1	2	4,30			8,60
				2	2,30			4,60
			SALA AUDIENCIA 2	2	2,35			4,70
				2	4,20			8,40
				2	1,00			2,00
			HALL SALAS	2	5,50			11,00
				2	1,65			3,30
			HALL PRINCIPAL	2	7,40			14,80
			CUARTO TÉCNICO	2	2,10			4,20
				2	3,60			7,20
			SENSORES	11	0,80			8,80
			ESTROBOS Y /O ESTACIÓN MANUAL	5	0,40			2,00



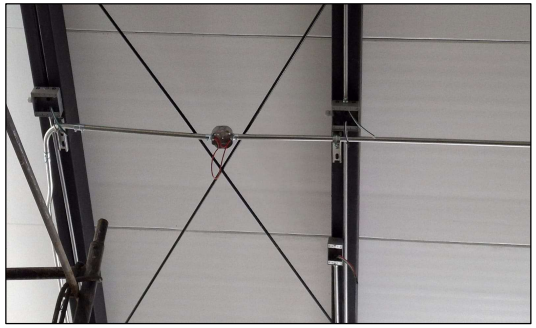


V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORÍA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	126,30
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORÍA			TOTAL	126,30

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbría - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4

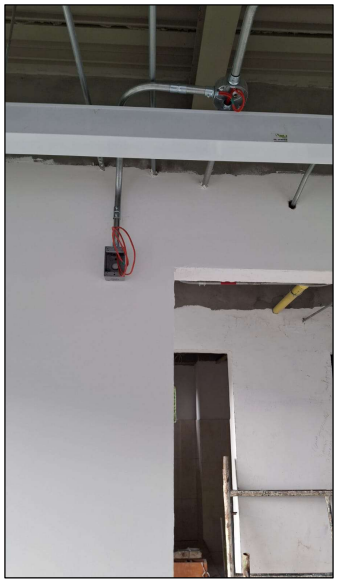
CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025				
SUBCAPITULO	4.25	cable de incendio: fplr 2×16 – sin blindaje	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	ML				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PISO 2					
			ESCALERAS 1 A 2 PISO	2	2,40			4,80
				2	7,00			14,00
				2	5,00			10,00
			JUEZ 2	2	8,50			17,00
			HALL PRINCIPAL	2	15,00			30,00
				2	2,40			4,80
			JUEZ 3	2	8,50			17,00
				2	2,50			5,00
				2	1,00			2,00
			CAFETERIA	2	5,75			11,50
				2	2,70			5,40
			AUDITORIO	2	4,00			8,00
				2	0,80			1,60
				2	0,50			1,00
				2	1,00			2,00
			SENSORES	9	0,80			7,20
			ESTROBOS Y /O ESTACION MANUAL	2	0,40			0,80





V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	142,10
				PASAN	126,30
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	268,40

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4
CAPITULO		FECHA:	31 DE MAYO 2025
SUBCAPITULO	4.25	cable de incendio: fplr 2×16 – sin blindaje	
UND	ML		





LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 3					
AUDITORIO	2	4,90			9,80
	2	0,80			1,60
	2	2,80			5,60
ZONA DE BIENESTAR	2	4,20			8,40
	2	2,40			4,80
	2	3,30			6,60
ESCALERA 2 A 3 PISO	4	2,80			11,20
	4	1,40			5,60
	4	1,20			4,80
	4	3,90			15,60
	4	0,30			1,20
SENSORES	4	0,80			3,20
ESTROBOS Y /O ESTACION MANUAL	1	0,40			0,40

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	78,80
				PASAN	268,40
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	347,20

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024		FASE 3	CORTE No. 4
CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO DE 2025
SUBCAPITULO	5.1	sistema fotovoltaico y aprovechamiento de energia solar		
UND	UN			





LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
SISTEMA FOTOVOLTAICO	1				1

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	1,00
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	1,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024		FASE 3	CORTE No. 3
CAPITULO	ITEMS NO PREVISTOS		FECHA:	31 DE MAYO 2025
SUBCAPITULO	NP-03	Pañete muro interior cartera hasta 40 cm (vanos, columnas) incluye filos		
UND	M			





LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
CARTERAS VENTANAS JUEZ 1	1	5,20		5,20	5,20
CARTERAS MUROS EN PLACA DE CUBIERTA DUCHAS PISO TERCERO	1	5,70		5,70	5,70

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	10,90
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	10,90

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3

CAPITULO	ITEMS NO PREVISTOS		FECHA:	31 DE MAYO 2025			
SUBCAPITULO	NP-15	Muro estructural en bloque de cemento, no incluye refuerzo	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2				LARGO	ANCHO/ALTO		
			MUROS EN PLACA DE DUCHAS	1	5,70	0,20	1,14	1,14
			MUROS EN PLACA SHUTE DE BASURAS	1	5,04	0,20	1,01	1,01





V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
				SUBTOTAL	2,15
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	2,15

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4

CAPITULO	ITEMS NO PREVISTOS		FECHA:	31 DE MARZO 2025
SUBCAPITULO	NP-53	Suministro e instalación de Flanche galvanizado desarrollo 20 cm hasta 30 cm calibre 26 para cubierta perimetral en teja tipo colonial (incluye aplicación de wash primer, esmalte para exteriores colonial y accesorios).		
UND	ML			





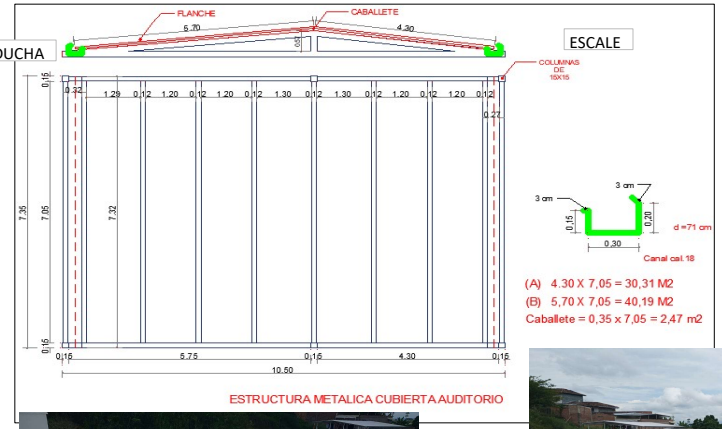




LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
Flanche perimetral teja kingpan	1	10,49		10,49	10,49
Flanche perimetral teja kingpan	1	10,11		10,11	10,11
Cabellete teja kinspan de 60 cm de ancho	2	7,08		14,16	14,16
Flanche teja perimetral(1)	1	7,20		7,20	7,20
Flanche muro superior muro superboard terraza (2)	1	10,49		10,49	10,49
Flanche muro superior muro superboard terraza (3)	1	7,20		7,20	7,20
Flanche muro superior muro superboard terraza (4)	1	10,11		10,11	10,11
Flanche fachada principal teja perimetral (A)	1	11,18		11,18	11,18
Flanche fachada principal teja perimetral (B)	1	13,45		13,45	13,45
Flanche fachada principal teja perimetral (C)	1	2,87		2,87	2,87
Flanche fachada principal teja perimetral (D)	1	2,37		2,37	2,37

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	99,63
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	99,63

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024		FASE 3					CORTE No. 3
CAPITULO	ITEMS NO PREVISTOS		FECHA:	31 DE MARZO 2025				
SUBCAPITULO	NP-54	Suministro e instalación Canal galvanizada D=71 cm – Cal. 18 - para cubierta auditorio en terraza tipo kingspan.	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	ML				LARGO	ANCHO/ALTO		
			CUBIERTA LADO (A)	1	7,04		7,04	7,04
			CUBIERTA LADO (C)	1	7,04		7,04	7,04





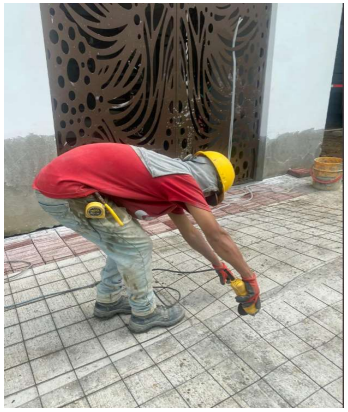


V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	14,08
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	14,08

OBRAS RJ CONSORCIO	**Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda**	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**
NIT.: 901896313-3	**NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024**	**FASE 3** — **CORTE No. 3**

CAPITULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**FECHA:** **31 DE MARZO 2025**
SUBCAPITULO	NP-56	Suministro e instalación de malla electrosoldada de 5mm de 15x15 cms
UND	KG	





LOCALIZACION	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**		**RESULTADO/KG**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO/ALTO**		
Peatonal principal (a)	1	3,73	4,00	14,92	
Peatonal principal (a) menos medidor fiscalia	-1	0,30	0,60	-0,18	
Peatonal principal (b)	1	7,40	3,84	28,42	
Peatonal principal (c)	1	4,24	3,66	15,52	
Peatonal principal (a) menos cajas	-2	0,80	0,80	-1,28	
Peatonal principal (a) menos caja medidor	-1	0,29	0,40	-0,12	
Peatonal principal (d)	1	6,45	2,22	14,32	
Peatonal principal (e)	1	0,60	3,00	1,80	
Peatonal principal (d) menos caja medidor	-1	1,00	1,00	-1,00	
Peatonal principal (f)	1	1,40	1,75	2,45	
Peatonal principal (g)	1	1,75	1,00	0,88	
Peatonal principal (h)	1	17,90	1,30	23,27	
descuento de podotactil acceso principal	-1	3,78	0,40	-1,51	
descuento de podotactil acceso principal	-1	8,30	0,60	-4,98	
PRIMER PISO PLACA PLANTA ELECTRICA	1	3,53	3,45	12,18	
Area Total malla m2				**104,68**	
Area de malla (6x2,35) m				**14,10 m2**	
Cantidad Total de malla				**7,42 mallas**	
Peso de malla por unidad (kg)				**29,26 kg**	
Sub total de malla				**217,23 kg**	
Traslapo (2%)				**4,34 kg**	
Total KG de malla				**221,57 kg**	**221,57 kg**

V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL** **221,57**
		UND.	**CANT.**	**PASAN**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**			**TOTAL** **221,57**

OBRAS RJ CONSORCIO	**Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda**		**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**					
NIT.: 901896313-3	**NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024**		**FASE 3**					**CORTE No. 3**
CAPITULO			**FECHA:**	**31 DE MARZO 2025**				
SUBCAPITULO	**NP-57**		**LOCALIZACION**	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**		**RESULTADO/AREA**	**TOTAL**
UND	ML	Suministro e instalación de bordillo prefabricado en concreto			**LARGO**	**ANCHO/ALTO**		
			PEATONAL PRINCIPAL (A)	**1**	**2**			2,00
			PEATONAL PRINCIPAL (A)	1	17,40			17,40
			PEATONAL PRINCIPAL (B)	1	1,50			1,50
			PEATONAL PRINCIPAL (C)	1	5,72			5,72
			PEATONAL PRINCIPAL (D)	1	1,70			1,70
			PEATONAL PRINCIPAL (E)	1	17,90			17,90
			PEATONAL PRINCIPAL (F)	1	0,82			0,82
			PEATONAL PRINCIPAL (G)	1	2,63			2,63
			PEATONAL PRINCIPAL (H)	1	1,43			1,43





V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL**	**51,10**
		UND.	**CANT.**	**PASAN**	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**			**TOTAL**	**51,10**

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024		FASE 3	CORTE No. 3
CAPITULO			FECHA:	31 DE MARZO 2025
SUBCAPITULO	NP-58	Suministro es instalación de muro perimetral en cubierta tercer piso a dos caras en lámina de Fibrocemento de 10 mm para cubierta con aislamiento acústico y térmico.(No incluye estuco ni pintura)		
UND	ML			







LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
MURO FACHADA AUDITORIO TERRAZA (1)	1	7,20		7,20	7,20
MURO FACHADA AUDITORIO TERRAZA (2)	1	10,49		10,49	10,49
MURO FACHADA AUDITORIO TERRAZA (3)	1	7,20		7,20	7,20
MURO FACHADA AUDITORIO TERRAZA (4)	1	10,11		10,11	10,11
MURO FACHADA AUDITORIO TERRAZA (5)	1	7,08		7,08	7,08
MURO FACHADA AUDITORIO TERRAZA (6)	1	2,16		2,16	2,16
MURO FACHADA AUDITORIO TERRAZA (7)	1	1,66		1,66	1,66

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	45,90
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	45,90

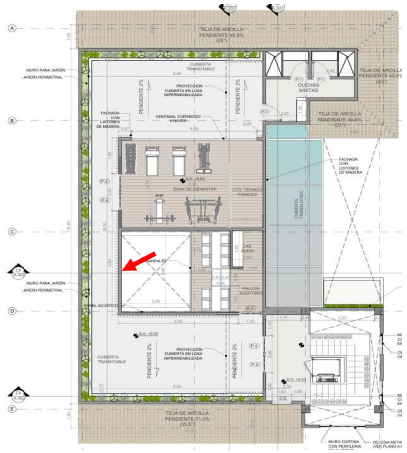
OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3

CAPITULO			FECHA:	31 DE MARZO 2025				
SUBCAPITULO	NP-59	Suministro es instalación de muro perimetral en cubierta tercer piso a dos caras en lámina de Fibrocemento de 10 mm con aislamiento acústico y térmico.(No incluye estuco ni pintura)	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2				LARGO	ANCHO/ALTO		
			MURO TERRAZA FACHADA SUPER. FRESCASA(1)	1	4,31	2,32	10,00	10,00







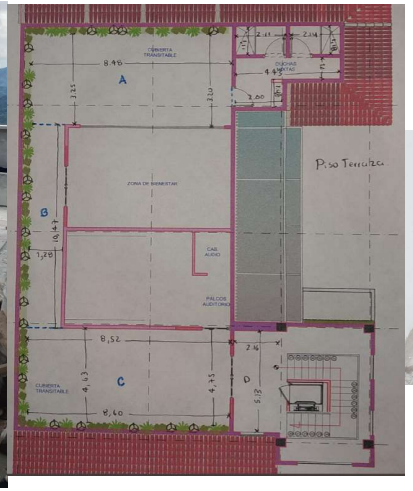


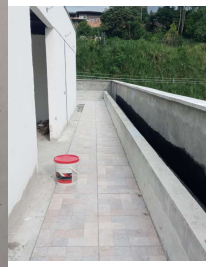
V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	10,00
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	10,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3

CAPITULO				FECHA:	31 DE MARZO 2025			
SUBCAPITULO	NP-60	Suministro e instalación de piso estructurado calama multicolor o similar.		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2					LARGO	ANCHO/ALTO		
				PISO TERRAZA CALAMA (A)	1	8,48	3,23	27,35	27,35
				PISO TERRAZA CALAMA (B)	1	10,47	1,28	13,40	13,40
				PISO TERRAZA CALAMA (C)	1	8,56	4,69	40,15	40,15
				PISO TERRAZA CALAMA (D)	1	5,13	2,16	11,08	11,08
				PISO TERRAZA CALAMA (E)	1	2,11	1,11	2,34	2,34
				PISO TERRAZA CALAMA (F)	1	2,14	1,18	2,53	2,53
				PISO TERRAZA CALAMA (G)	1	4,43	1,00	4,43	4,43
				PISO TERRAZA CALAMA (H)	1	2,00	1,48	2,96	2,96

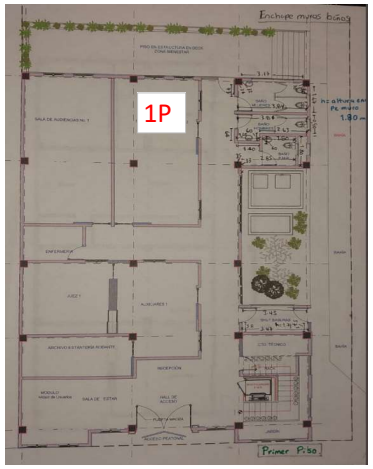


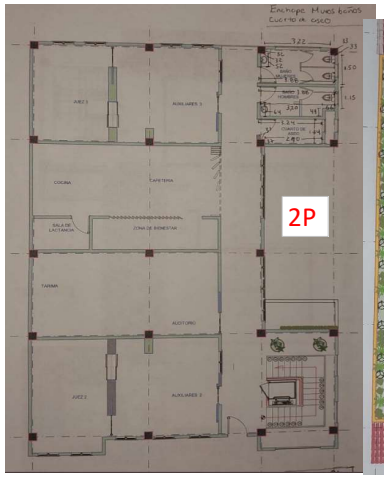




V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	104,23
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	104,23

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3
CAPITULO		FECHA:	31 DE MARZO 2025
SUBCAPITULO	NP- 61	Suministro e instalación de cerámica para muros de baños formato 30 x 60 barlovento o similar.	
UND	M2		







LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO/ALTO	RESULTADO/AREA	TOTAL
SEGUNDO PISO BAÑO MUJERES	1	3,88	1,80	6,98	6,98
	1	1,50	1,80	2,70	2,70
	1	0,33	1,80	0,59	0,59
	1	0,33	1,80	0,59	0,59
	1	3,22	1,80	5,80	5,80
	1	0,32	1,80	0,58	0,58
	1	0,32	1,80	0,58	0,58
	1	0,52	1,80	0,94	0,94
SEGUNDO PISO BAÑO HOMBRES	1	3,88	1,80	6,98	6,98
	1	1,15	1,80	2,07	2,07
	1	0,66	1,80	1,19	1,19
	1	0,44	1,80	0,79	0,79
	1	3,20	1,80	5,76	5,76
	1	0,64	1,80	1,15	1,15
SEGUNDO PISO CUARTO DE ASEO	1	3,24	1,80	5,83	5,83
	1	1,34	1,80	2,41	2,41
	1	2,90	1,80	5,22	5,22
	1	0,37	1,80	0,67	0,67
	1	0,31	1,80	0,56	0,56
PRIMER PISO BAÑO DAMAS	1	3,84	1,80	6,91	6,91
	1	1,67	1,80	3,01	3,01
	2	0,30	1,80	1,08	1,08
	1	3,17	1,80	5,71	5,71
	2	0,33	1,80	1,19	1,19

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES UND.	CONDICIONES ORIGINALES CANT.		
				SUBTOTAL	69,28
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	69,28

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3

CAPITULO			FECHA:	31 DE MARZO 2025				
SUBCAPITULO	NP- 61	Suministro e instalación de cerámica para muros de baños formato 30 x 60 barlovento o similar.	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2				LARGO	ANCHO/ALTO		
				1	0,73	1,80	1,31	1,31
			PRIMER PISO BAÑO CABALLEROS	1	3,84	1,80	6,91	6,91
				1	0,90	1,80	1,62	1,62
				1	2,63	1,80	4,73	4,73
				1	0,60	1,80	1,08	1,08
				1	1,20	1,80	2,16	2,16
				1	0,64	1,80	1,15	1,15
			PRIMER PISO BAÑO PMR	1	1,40	1,80	2,52	2,52
			PRIMER PISO BAÑO PMR	1	0,60	1,80	1,08	1,08
			PRIMER PISO BAÑO PMR	1	1,80	1,80	3,24	3,24
			PRIMER PISO BAÑO PMR	1	1,80	1,80	3,24	3,24
			PRIMER PISO BAÑO PMR	1	2,85	1,80	5,13	5,13
			PRIMER PISO BAÑO PMR	1	0,33	1,80	0,59	0,59
			PRIMER PISO BAÑO PMR	1	0,35	1,80	0,63	0,63
			TERRAZA DUCHAS (A)	1	1,23	1,80	2,21	2,21
			TERRAZA DUCHAS (B)	1	1,11	1,80	2,00	2,00
			TERRAZA DUCHAS (C)	1	2,11	1,80	3,80	3,80
			TERRAZA DUCHAS (D)	1	1,20	1,80	2,16	2,16
			TERRAZA DUCHAS (E)	1	1,21	1,80	2,18	2,18
			TERRAZA DUCHAS (F)	1	2,14	1,80	3,85	3,85
			TERRAZA DUCHAS (G)	1	1,18	1,80	2,12	2,12
			TERRAZA DUCHAS (H)	1	1,26	1,80	2,27	2,27



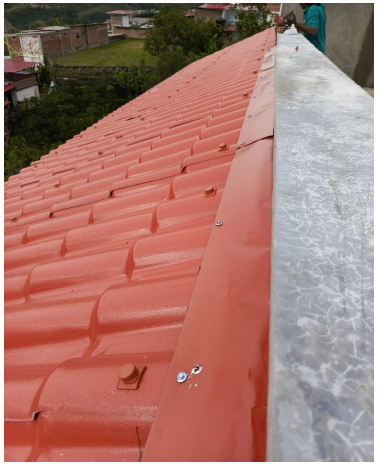




V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	56,00
				PASAN	69,28
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	125,28

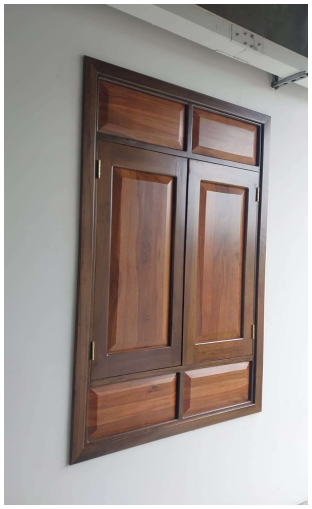
OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda			MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024			FASE 3					CORTE No. 3
CAPITULO				FECHA:	31 DE MARZO 2025				
SUBCAPITULO	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA COLONIAL ULTRA ROMA PARA CUBIERTA PERIMETRAL		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2					LARGO	ANCHO/ALTO		
				FACHADA PRINCIPAL (A)	1	11,18	2,83	31,64	31,64
				FACHADA POSTERIOR (B)	1	13,45	2,65	35,64	35,64
				FACHADA POSTERIOR (C)	1	2,65	2,65	7,02	7,02
				FACHADA LATERAL DERECHA (D)	1	2,87	2,65	7,61	7,61
				FACHADA LATERAL DERECHA (E)	1	2,65	2,65	7,02	7,02
				FACHADA LATERAL DERECHA (F)	1	2,37	2,65	6,28	6,28





V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
				SUBTOTAL	95,21
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	95,21

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4
CAPITULO	ITEMS NO PREVISTOS	FECHA:	31 DE MAYO 2025
SUBCAPITULO	NP-48	Madera maciza "Piñon de Oreja" para exterior e interior, (incluye marco en madera maciza y acabado en laca catalizada Semi-mate) según muestras autorizadas y diseño	
UND	M2		









LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	RESULTADO/AREA	TOTAL
VENTANAS EXTERIORES PRIMER PISO (1 X 1,60)	8	1,00	1,60	12,80	0,00
VENTANAS EXTERIORES PRIMER PISO (3,50 X 1,60)	1	3,50	1,60	5,60	0,00
VENTANAS EXTERIORES PRIMER PISO (2,18 X 1,60)	1	2,18	1,60	3,49	0,00
VENTANAS EXTERIORES PRIMER PISO (2,30 X 0,60) BAÑO	2	2,30	0,60	2,76	0,00
VENTANAS EXTERIORES PRIMER PISO BAÑOS	4	0,60	0,60	1,44	0,00
VENTANAS INTERIORES (1X 1,60) PRIMER PISO	3	1,00	1,60	4,80	4,80
CELOSIA PRIMER PISO HALL	1	0,90	2,73	2,46	0,00
VENTANAS EXTERIORES SEGUNDO PISO (1 X 1,60)	9	1,00	1,60	14,40	0,00
VENTANAS EXTERIORES SEGUNDO PISO (3,50 X 1,60)	2	3,50	1,60	11,20	0,00
VENTANAS EXTERIORES SEGUNDO PISO (2,30 X 0,60) BAÑO	1	2,30	0,60	1,38	0,00
VENTANAS EXTERIORES PRIMER PISO BAÑOS	4	0,60	0,60	1,44	0,00
VENTANAS INTERIORES (1X 1,60)	2	1,00	1,60	3,20	3,20
SEGUNDO PISO HALL CELOSIA	2	1,80	2,73	9,83	0,00
VENTANA HALL ESCALERA 3 PISO	1	1,00	1,00	1,00	0,00

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	8,00
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	8,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4

CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025			
SUBCAPITULO	NP-64			DIMENSIONES			
UND	M2	Suministro e instalación de ceramica craquele de 30 x 30 o similar	LOCALIZACION	CANTIDAD	LARGO	ANCHO/ALTO	RESULTADO/AREA	TOTAL
			PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 1 (A)	1	8,60	4,15	35,69	35,69
			PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 1 (B)	1	4,42	0,33	1,46	1,46
			PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 1 (C)	1	3,57	0,35	1,25	1,25
			PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 2 (A)	1	8,65	4,30	37,20	37,20
			PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 2 (A) MENOS COLUMNA	-1	0,50	0,50	-0,25	-0,25
			PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 2 (A) MENOS COLUMNA	-1	0,50	0,33	-0,17	-0,17
			PRIMER PISO BAÑO DAMAS	1	3,84	1,67	6,41	6,41
			PRIMER PISO BAÑO DAMAS	1	3,17	0,31	0,98	0,98
			PRIMER PISO CABALLEROS	1	3,84	0,90	3,46	3,46
			PRIMER PISO CABALLEROS	1	1,20	0,60	0,72	0,72
			PRIMER PISO BAÑO PMR	1	1,80	1,80	3,24	3,24
			PRIMER PISO BAÑO PMR	1	1,40	1,20	1,68	1,68
			PRIMER PISO BAÑO PMR-MENOS COLUMNA	-1	0,33	0,35	-0,12	-0,12
			SEGUNDO PISO JUEZ 3 (A)	1	4,42	0,32	1,41	1,41
			SEGUNDO PISO JUEZ 3 (B)	1	5,09	4,45	22,65	22,65
			SEGUNDO PISO JUEZ 3 (C)	1	4,45	0,50	2,20	2,20
			SEGUNDO PISO JUEZ 3 (D)	1	3,05	5,15	15,68	15,68
			SEGUNDO PISO CAFETERIA (A)	1	9,10	3,53	32,12	32,12
			SEGUNDO PISO CAFETERIA (B)	1	2,67	1,84	4,90	4,90
			SEGUNDO PISO CAFETERIA (C)	1	6,14	1,79	10,99	10,99
			SEGUNDO PISO CAFETERIA (D)	1	4,57	0,17	0,78	0,78
			SEGUNDO PISO AUDITORIO (A)	1	3,86	0,32	1,24	1,24
			SEGUNDO PISO AUDITORIO (B)	1	5,08	4,50	22,84	22,84
			SEGUNDO PISO AUDITORIO (C)	1	3,84	0,48	1,84	1,84
			SEGUNDO PISO AUDITORIO (D)	1	3,13	4,50	14,06	14,06
			SEGUNDO PISO JUEZ 2 (A)	1	9,00	4,77	42,89	42,89
			SEGUNDO PISO JUEZ 2 (B)	1	3,15	0,33	1,04	1,04
			SEGUNDO PISO JUEZ 2 (C)	1	5,12	0,40	2,05	2,05
			SEGUNDO PISO JUEZ 2 (D)	1	3,40	0,76	2,58	2,58

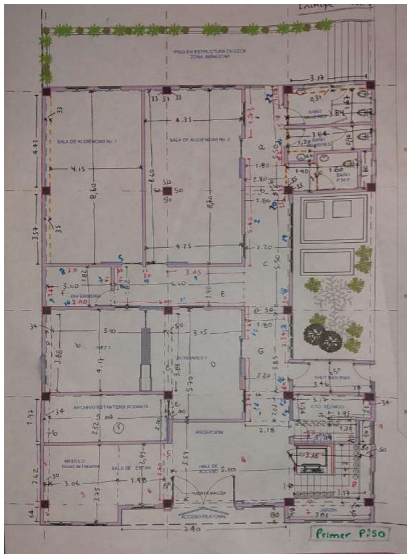




V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	270,83
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	270,83

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3

CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025				
SUBCAPITULO	NP-64	Suministro e instalación de ceramica craquele de 30 x 30 o similar	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2				LARGO	ANCHO/ALTO		
			BAÑO DAMAS SEGUNDO PISO (A)	1	3,22	0,33	1,06	1,06
			BAÑO DAMAS SEGUNDO PISO (B)	1	3,88	1,50	5,82	5,82
			BAÑO CABALLEROS SEGUNDO PISO (A)	1	3,88	1,15	4,46	4,46
			BAÑO CABALLEROS SEGUNDO PISO (B)	1	3,20	0,44	1,41	1,41
			CUARTO ASEO SEGUNDO PISO (A)	1	3,24	1,24	4,02	4,02
			CUARTO ASEO SEGUNDO PISO MENOS COLUMNA	-1	0,31	0,37	-0,11	-0,11
			SEGUNDO PISO HALL (A)	1	5,50	1,80	9,90	9,90
			SEGUNDO PISO HALL (B)	1	5,55	2,20	12,21	12,21
			SEGUNDO PISO HALL (C)	1	1,80	0,48	0,86	0,86
			SEGUNDO PISO HALL (D)	1	3,85	2,20	8,47	8,47
			SEGUNDO PISO HALL (E)	1	1,80	0,48	0,86	0,86
			SEGUNDO PISO HALL (F)	1	4,85	2,20	10,67	10,67
			SEGUNDO PISO HALL (G)	1	1,80	0,20	0,36	0,36
			SEGUNDO PISO HALL (H)	1	7,40	0,83	6,14	6,14
			PRIMER PISO HALL (A)	1	5,50	1,80	9,90	9,90
			PRIMER PISO HALL (B)	1	1,80	0,50	0,90	0,90
			PRIMER PISO HALL (C)	1	5,50	2,20	12,10	12,10
			PRIMER PISO HALL (D)	1	1,80	0,50	0,90	0,90
			PRIMER PISO HALL (E)	1	6,00	1,85	11,10	11,10
			PRIMER PISO HALL (F)	1	3,00	1,82	5,46	5,46
			PRIMER PISO HALL (G)	1	3,85	2,20	8,47	8,47
			PRIMER PISO HALL (H)	1	1,80	0,50	0,90	0,90
			PRIMER PISO HALL (I)	1	2,18	2,03	4,43	4,43
			PRIMER PISO JUEZ 3 (A)	1	3,88	0,34	1,32	1,32
			PRIMER PISO JUEZ 3 (B)	1	5,10	4,17	21,27	21,27
			PRIMER PISO JUEZ 3 (C)	1	3,83	0,50	1,92	1,92
			PRIMER PISO JUEZ 3 (D)	1	5,70	3,05	17,39	17,39
			PRIMER PISO JUEZ 3 (E)	1	2,00	0,20	0,40	0,40





V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	162,58
				PASAN	270,83
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	433,41

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3
CAPITULO		FECHA:	31 DE MAYO 2025
SUBCAPITULO	NP-64	Suministro e instalación de ceramica craquele de 30 x 30 o similar	
UND	M2		





LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO/ALTO	RESULTADO/AREA	TOTAL
PRIMER PISO JUEZ 3 (F)	1	5,04	2,32	11,69	11,69
PRIMER PISO JUEZ 3 (G)	1	1,97	0,34	0,67	0,67
PRIMER PISO SHUTE BASURAS	1	3,46	1,50	5,19	5,19
SEGUNDO PISO JUEZ 3 TAPETE	-1	1,83	1,22	-2,23	-2,23
SEGUNDO PISO JUEZ 3 TAPETE	-1	1,84	0,62	-1,14	-1,14
SEGUNDO PISO CAFETERRIA TAPETE	-1	1,84	1,23	-2,26	-2,26
SEGUNDO PISO CAFETERRIA TAPETE	-1	1,84	1,23	-2,26	-2,26
SEGUNDO PISO AUDITORIO TAPETE	-1	4,60	0,60	-2,76	-2,76
SEGUNDO PISO AUDITORIO TAPETE	-1	2,16	0,62	-1,34	-1,34
SEGUNDO PISO JUEZ 2 TAPETE	-1	1,84	1,24	-2,28	-2,28
SEGUNDO PISO JUEZ 2 TAPETE	-1	1,84	0,62	-1,14	-1,14
SEGUNDO PISO HALL PRINCIPAL	-5	1,83	0,61	-5,58	-5,58
PRIMER PISO HALL PRINCIPAL	-5	1,84	0,61	-5,61	-5,61
PRIMER PISO JUEZ 1	-1	1,83	0,62	-1,13	-1,13
PRIMER PISO JUEZ 1	-1	1,84	1,23	-2,26	-2,26

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES UND.	CONDICIONES ORIGINALES CANT.		
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			SUBTOTAL	-12,46
				PASAN	433,41
				TOTAL	420,95

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4
CAPITULO		FECHA:	31 DE MAYO 2025
SUBCAPITULO	NP-65	Guardescoba tipo ceramico craquele h=10cm o similar	
UND	M2		





LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 1	1	8,60		8,60	8,60
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 1	1	4,15		4,15	4,15
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 1	1	0,30		0,30	0,30
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 1	1	0,33		0,33	0,33
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 1	1	4,42		4,42	4,42
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 1	1	0,33		0,33	0,33
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 1	1	0,50		0,50	0,50
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 1	1	0,33		0,33	0,33
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 1	1	3,57		3,57	3,57
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 1	1	3,51		3,51	3,51
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 2	1	8,60		8,60	8,60
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 2	1	0,77		0,77	0,77
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 2	1	0,33		0,33	0,33
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 2	1	0,51		0,51	0,51
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 2	1	0,33		0,33	0,33
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 2	1	3,07		3,07	3,07
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 2	1	7,70		7,70	7,70
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 2	1	3,25		3,25	3,25
PRIMER PISO SALA DE AUDIENCIAS 2 COLUMNA	1	2,00		2,00	2,00
SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	1,72		1,72	1,72
SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	3,09		3,09	3,09
SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	0,34		0,34	0,34
SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	0,49		0,49	0,49
SUBTOTAL					58,24
PASAN					
TOTAL					58,24

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES	
		UND.	CANT.
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA		

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3

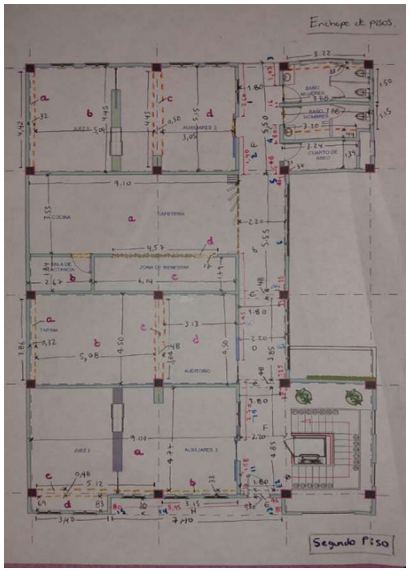
CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025			
SUBCAPITULO	NP-65	Guardescoba tipo ceramico craquele h=10cm o similar	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2				LARGO	ANCHO/ALTO		
			SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	0,34		0,34	0,34
			SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	5,08		5,08	5,08
			SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	0,34		0,34	0,34
			SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	0,30		0,30	0,30
			SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	4,42		4,42	4,42
			SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	0,34		0,34	0,34
			SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	0,34		0,34	0,34
			SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	5,10		5,10	5,10
			SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	0,35		0,35	0,35
			SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	0,50		0,50	0,50
			SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	0,35		0,35	0,35
			SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	3,00		3,00	3,00
			SEGUNDO PISO JUEZ 3	1	2,43		2,43	2,43
			SEGUNDO PISO CAFETERIA - LACTANCIA	1	9,10		9,10	9,10
			SEGUNDO PISO CAFETERIA - LACTANCIA	1	3,53		3,53	3,53
			SEGUNDO PISO CAFETERIA - LACTANCIA	1	1,76		1,76	1,76
			SEGUNDO PISO CAFETERIA - LACTANCIA	1	1,76		1,76	1,76
			SEGUNDO PISO CAFETERIA - LACTANCIA	1	1,82		1,82	1,82
			SEGUNDO PISO CAFETERIA - LACTANCIA	1	2,67		2,67	2,67
			SEGUNDO PISO CAFETERIA - LACTANCIA	1	1,85		1,85	1,85
			SEGUNDO PISO CAFETERIA - LACTANCIA	1	0,95		0,95	0,95
			SEGUNDO PISO CAFETERIA - LACTANCIA	1	0,79		0,79	0,79



V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	47,12
				PASAN	58,24
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	105,36

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3

CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025			
SUBCAPITULO	NP-65	Guardescoba tipo ceramico craquele h=10cm o similar	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2				LARGO	ANCHO/ALTO		
			SEGUNDO PISO CAFETERIA - LACTANCIA	1	1,78		1,78	1,78
			SEGUNDO PISO CAFETERIA - LACTANCIA	1	6,14		6,14	6,14
			SEGUNDO PISO CAFETERIA - LACTANCIA	1	1,80		1,80	1,80
			SEGUNDO PISO CAFETERIA - LACTANCIA	1	0,80		0,80	0,80
			SEGUNDO PISO CAFETERIA - LACTANCIA	1	0,17		0,17	0,17
			SEGUNDO PISO CAFETERIA - LACTANCIA	1	0,96		0,96	0,96
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	3,30		3,30	3,30
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	3,07		3,07	3,07
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	0,31		0,31	0,31
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	0,49		0,49	0,49
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	0,33		0,33	0,33
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	5,10		5,10	5,10
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	0,32		0,32	0,32
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	0,32		0,32	0,32
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	3,86		3,86	3,86
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	0,32		0,32	0,32
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	0,32		0,32	0,32
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	5,05		5,05	5,05
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	0,32		0,32	0,32
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	0,48		0,48	0,48
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	0,32		0,32	0,32
			SEGUNDO PISO ZONA AUDITORIO	1	3,18		3,18	3,18



V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	38,74
				PASAN	105,36
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	144,10

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3

CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025			
SUBCAPITULO	NP-65	Guardescoba tipo ceramico craquele h=10cm o similar	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2				LARGO	ANCHO/ALTO		
			SEGUNDO PISO JUEZ 2	1	2,55		2,55	2,55
			SEGUNDO PISO JUEZ 2	1	9,00		9,00	9,00
			SEGUNDO PISO JUEZ 2	1	4,75		4,75	4,75
			SEGUNDO PISO JUEZ 2	1	0,28		0,28	0,28
			SEGUNDO PISO JUEZ 2	1	0,47		0,47	0,47
			SEGUNDO PISO JUEZ 2	1	0,34		0,34	0,34
			SEGUNDO PISO JUEZ 2	1	0,69		0,69	0,69
			SEGUNDO PISO JUEZ 2	1	3,40		3,40	3,40
			SEGUNDO PISO JUEZ 2	1	0,83		0,83	0,83
			SEGUNDO PISO JUEZ 2	1	2,00		2,00	2,00
			SEGUNDO PISO JUEZ 2	1	0,33		0,33	0,33
			SEGUNDO PISO JUEZ 2	1	0,46		0,46	0,46
			SEGUNDO PISO JUEZ 2	1	0,33		0,33	0,33
			SEGUNDO PISO JUEZ 2	1	3,15		3,15	3,15
			SEGUNDO PISO JUEZ 2	1	1,56		1,56	1,56
			PRIMER PISO HALL (1)	1	1,73		1,73	1,73
			PRIMER PISO HALL (2)	1	5,40		5,40	5,40
			PRIMER PISO HALL (3)	1	3,45		3,45	3,45
			PRIMER PISO HALL (4)	1	0,20		0,20	0,20
			PRIMER PISO HALL (5)	1	0,34		0,34	0,34
			PRIMER PISO HALL (6)	1	0,91		0,91	0,91
			PRIMER PISO HALL (7)	1	0,91		0,91	0,91
			PRIMER PISO HALL (8)	1	3,00		3,00	3,00





V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
				SUBTOTAL	46,08
		UND.	CANT.	PASAN	144,10
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	190,18

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 3

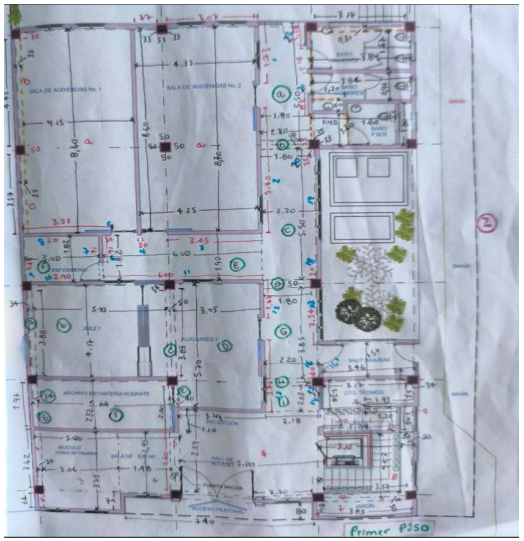
CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025			
SUBCAPITULO	NP-65	Guardescoba tipo ceramico craquele h=10cm o similar	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PRIMER PISO HALL (9)	1	1,77		1,77	1,77
			PRIMER PISO HALL (10)	1	2,90		2,90	2,90
			PRIMER PISO HALL (11)	1	6,00		6,00	6,00
			PRIMER PISO HALL (12)	1	1,67		1,67	1,67
			PRIMER HALL (13)	1	3,78		3,78	3,78
			PRIMER PISO HALL (14)	1	2,03		2,03	2,03
			PRIMER PISO HALL (15)	1	0,35		0,35	0,35
			PRIMER PISO HALL (16)	1	0,50		0,50	0,50
			PRIMER PISO HALL (16)	1	0,60		0,60	0,60
			PRIMER PISO HALL (17)	1	2,34		2,34	2,34
			PRIMER PISO HALL COLUMNA (18)	1	1,10		1,10	1,10
			PRIMER PISO HALL (19)	1	5,50		5,50	5,50
			PRIMER PISO HALL (20) COLUMNA	1	0,85		0,85	0,85
			PRIMER PISO HALL (21)	1	0,82		0,82	0,82
			PRIMER PISO HALL (22)	1	1,28		1,28	1,28
			SEGUNDO PISO HALL (1)	1	2,60		2,60	2,60
			SEGUNDO PISO HALL (2)	1	1,90		1,90	3,61
			SEGUNDO PISO HALL (3)	1	1,03		1,03	1,06
			SEGUNDO PISO HALL (4)	1	0,96		0,96	0,92
			SEGUNDO PISO HALL (5)	1	0,88		0,88	0,77
			SEGUNDO PISO HALL (6)	1	5,55		5,55	30,80
			SEGUNDO PISO HALL (7) COLUMNA	1	1,20		1,20	1,44
			SEGUNDO PISO HALL (8)	1	3,85		3,85	14,82
			SEGUNDO PISO HALL (9)	1	5,45		5,45	29,70





V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	117,22
		UND.	CANT.	PASAN	190,18
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	307,40

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024		FASE 3	CORTE No. 3
CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025
SUBCAPITULO	NP-65	Guardescoba tipo ceramico craquele h=10cm o similar		
UND	M2			

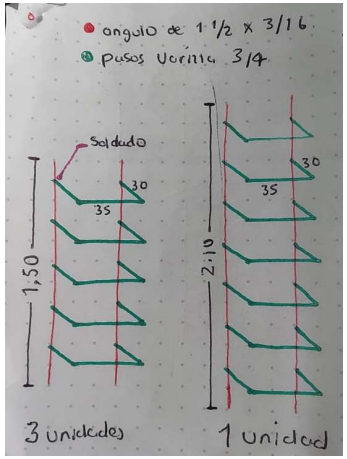




LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
SEGUNDO PISO HALL (10)	1	2,70		2,70	7,29
SEGUNDO PISO HALL (11)	1	1,88		1,88	3,53
SEGUNDO PISO HALL (12) COLUMNA ESCALEA	1	0,81		0,81	0,66
SEGUNDO PISO HALL (13) COLUMNA ESCALERA	1	1,26		1,26	1,59
SEGUNDO PISO HALL (14) BALCON	1	5,95		5,95	35,40
SEGUNDO PISO HALL (15) BALCON	2	0,80		1,60	2,56

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	51,03
				PASAN	307,40
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	358,44

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda			MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024			FASE 3					CORTE No. 4
CAPITULO				FECHA:	31 DE MAYO 2025				
SUBCAPITULO	NP-66	Suministro e instalación de escalera en angulo y escalones en hierro de 3/4" pintados con pintura epoxica-poliamida para tanque de almacenamiento y desarenador		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UN					LARGO	ANCHO/ALTO		
				TANQUE DE ALMACENAMIENTO	1	2,10			1,00
				CUARTO DE BOMBAS	1	1,50			1,00
				DESARENADOR	2	1,50			2,00







V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	4,00
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	4,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4

CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025				
SUBCAPITULO	NP-67	Suministro e instalación de marco, contramarco y tapa metalica pintados con epoxico en poliamida para tanque de almacenamiento y desarenador	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UN				LARGO	ANCHO/ALTO		
			TAPA TANQUE DE ALMACENAMIENTO	1				1,00
			TAPA CUARTO DE BOMBAS	1				1,00
			TAPAS DESARENADOR	2				2,00







V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	4,00
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	4,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4

CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025			
SUBCAPITULO	NP-68	ENCERRAMIENTO TELA VERDE H = 2.10 M	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	Ml				LARGO	ANCHO/ALTO		
			Fachada principal	4	10,00			40,00

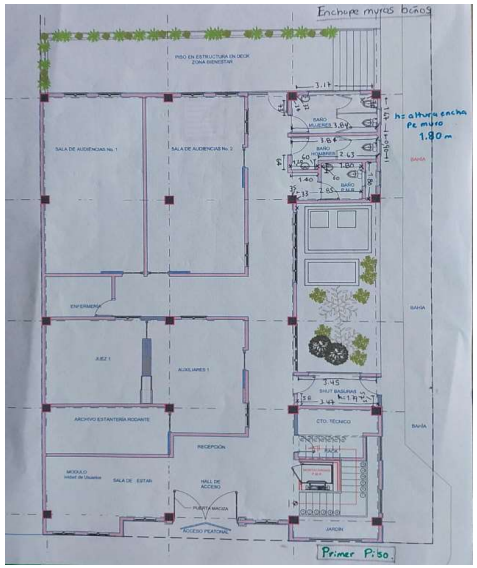




V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	40,00
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	40,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4

CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025				
SUBCAPITULO	NP-70	Suministro e instalación de cerámica natal de 20 x 20 o similar	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PRIMER PISO SHUTE (A)	1	3,45	1,80	6,21	6,21
			PRIMER PISO SHUTE (B)	1	0,58	1,80	1,04	1,04
			PRIMER PISO SHUTE (C)	1	3,47	1,80	6,25	6,25
			PRIMER PISO SHUTE (D)	1	0,58	1,80	1,04	1,04

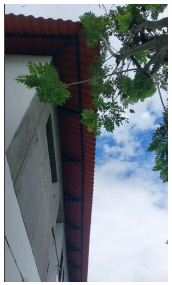






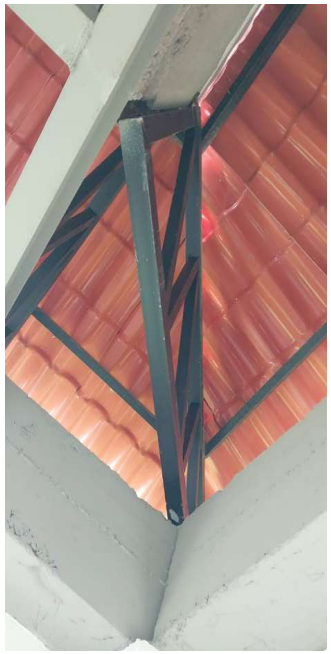
V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	14,54
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	14,54

OBRAS RJ CONSORCIO	**Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda**		**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**						
NIT.: 901896313-3	**NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024**		**FASE 3**						**CORTE No. 4**
CAPITULO			**FECHA:**		**31 DE MAYO 2025**				
SUBCAPITULO	**NP-71**	Construccion de estructura metalica para cubiertas perimetrales según planos (Tipo uno, dos y tres)	**LOCALIZACION**	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**		**RESULTADO/AREA**	**TOTAL**	
UND	UN				**LARGO**	**ANCHO/ALTO**			
			ESTRUCTURA CUBIERTA POSTERIOR TIPO 1	8				8,00	
			ESTRUCTURA CUBIERTA LATERAL DERECHA TIPO 1	4				4,00	
			ESTRUCTURA PARA CUBIERTA POSTERIOR TIPO 2	1				1,00	
			ESTRUCTURA PARA CUBIERTA LATERAL DERECHA TIPO 2	1				1,00	
			ESTRUCTURA PARA PARA CUBIERTA PRINCIPAL TIPO 3	7				7,00	
			CUBIERTA ZONA SHUTE TIPO 1	3				3,00	

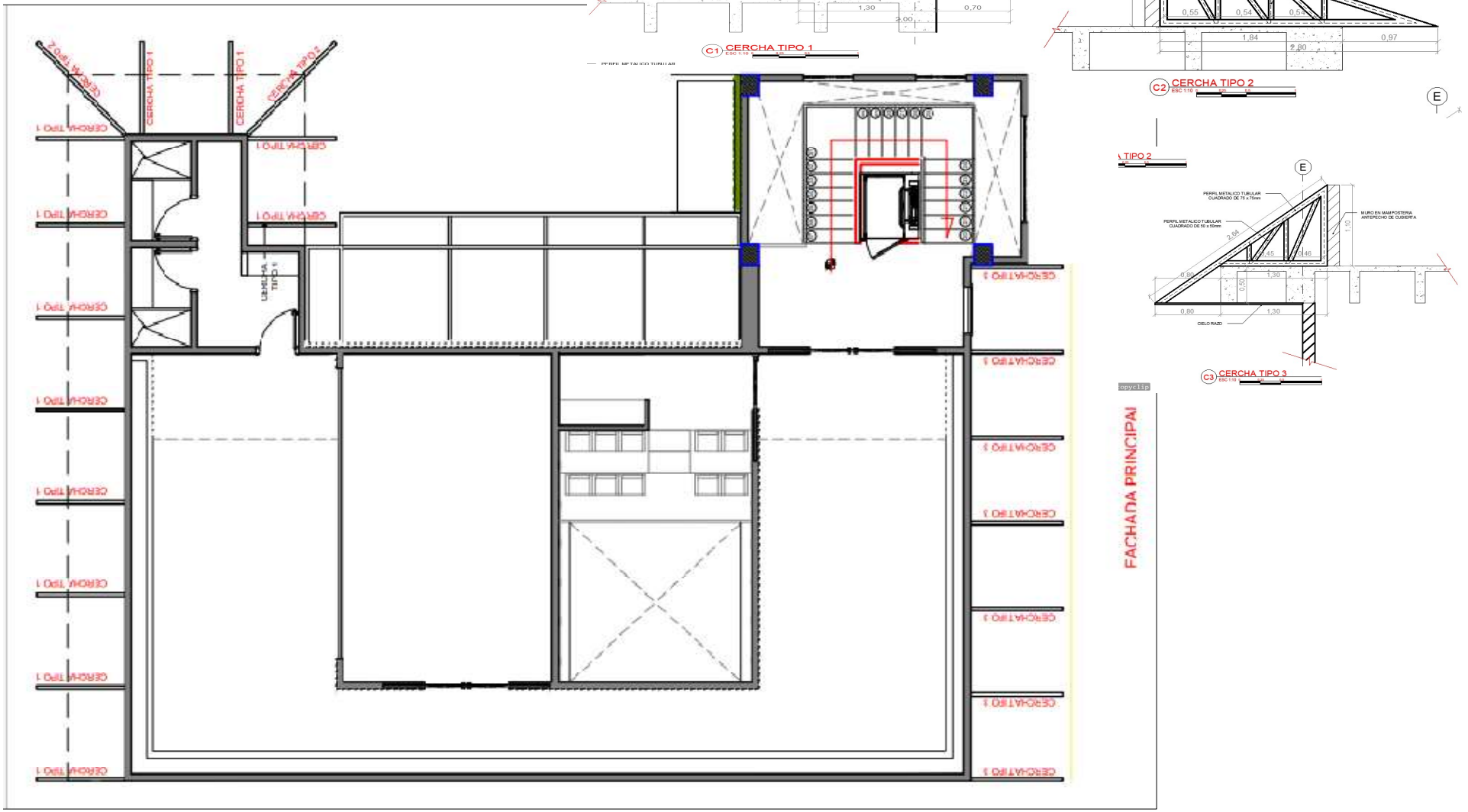








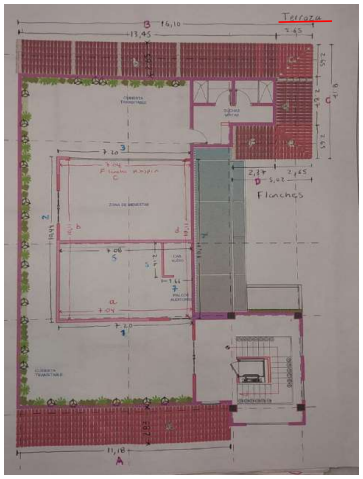
V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL**	**24,00**
		UND.	**CANT.**	**PASAN**	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**			**TOTAL**	**24,00**


CERCHA TIPO 1
CERCHA TIPO 1
CERCHA TIPO 2
CERCHA TIPO 1
CERCHA TIPO 1
CERCHA TIPO 1

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4

CAPITULO		
SUBCAPITULO	NP-72	Suministro e instalación correas en perfil metalico para cubierta perimetral
UND	ML	

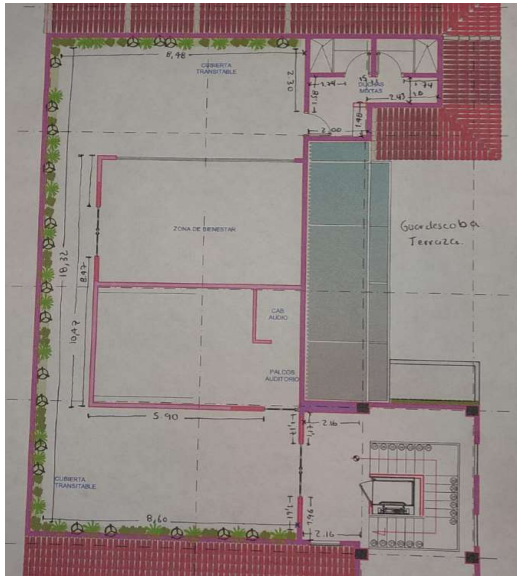




FECHA:	31 DE MAYO 2025			
LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
CORREAS ESTRUCTURA CUBIERTA PRINCIPAL (A)	3	11,18		33,54	33,54
CORREAS ESTRUCTURA CUBIERTA POSTERIOR (B)	3	16,10		48,30	48,30
CORREAS ESTRUCTURA CUBIERTA LATERAL DERECHA (C)	3	8,17		24,51	24,51
CORREAS ESTRUCTURA CUBIERTA LATERAL DERECHA (D)	3	5,02		15,06	15,06

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	121,41
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	121,41

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024		FASE 3	CORTE No. 4
CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO 2025
SUBCAPITULO	NP-75	Suministro e instalación de guardescoba tipo ceramico calama multicolor h=10 cm o similar		
UND	M2			



LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO/ALTO	RESULTADO/AREA	TOTAL
GUARDESCOBA TERRAZA DUCHAS	1	1,58		1,58	1,58
GUARDESCOBA TERRAZA DUCHAS	1	1,74		1,74	1,74
GUARDESCOBA TERRAZA DUCHAS	1	0,15		0,15	0,15
GUARDESCOBA TERRAZA DUCHAS	1	1,74		1,74	1,74
GUARDESCOBA TERRAZA DUCHAS	1	1,00		1,00	1,00
GUARDESCOBA TERRAZA DUCHAS	1	2,43		2,43	2,43
GUARDESCOBA TERRAZA DUCHAS	1	1,48		1,48	1,48
GUARDESCOBA TERRAZA DUCHAS	1	2,00		2,00	2,00
GUARDESCOBA TERRAZA	1	2,30		2,30	2,30
GUARDESCOBA TERRAZA	1	8,48		8,48	8,48
GUARDESCOBA TERRAZA	1	18,32		18,32	18,32
GUARDESCOBA TERRAZA	1	8,60		8,60	8,60
GUARDESCOBA TERRAZA	1	1,61		1,61	1,61
GUARDESCOBA TERRAZA ACCESO ESCALERAS	1	1,96		1,96	0,00
GUARDESCOBA TERRAZA ACCESO ESCALERAS	1	2,16		2,16	0,00
GUARDESCOBA TERRAZA ACCESO ESCALERAS	1	2,16		2,16	0,00
GUARDESCOBA TERRAZA ACCESO ESCALERAS	1	1,17		1,17	0,00
GUARDESCOBA TERRAZA	1	5,90		5,90	5,90
GUARDESCOBA TERRAZA	1	8,47		8,47	8,47
GUARDESCOBA TERRAZA MENOS PUERTA	-1	2,00		-2,00	-2,00

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	63,80
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	63,80

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda			MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024			FASE 3					CORTE No. 4
CAPITULO				FECHA:	31 DE MAYO 2025				
SUBCAPITULO	NP-81	Suministro e instalación de loseta podotactil		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2					LARGO	ANCHO/ALTO		
				LOSETA PODOTACTIL PEATONAL	1	3,78	0,40	1,51	1,51
				LOSETA PODOTACTIL PEATONAL	1	8,70	0,60	5,22	5,22
				LOSETA PODOTACTIL PEATONAL	1	22,20	0,60	13,32	13,32



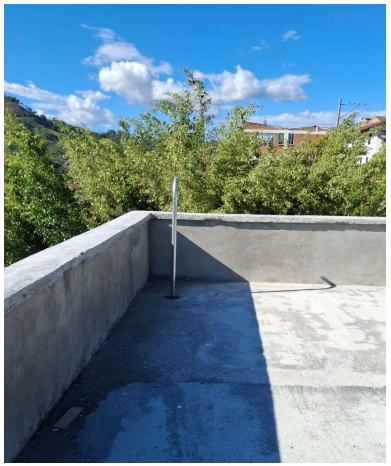


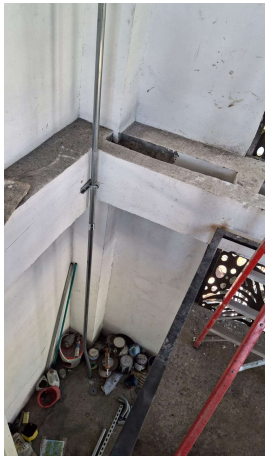


V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	20,05
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	20,05

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4

CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO DE 2025				
SUBCAPITULO	NP-49	suministro e instalacion de tuberia emt de 1 1/4" soporte en riel unistrut. incluye accesorios.	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	ML				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PARA CONEXIÓN SARLINK EN CUBIERTA	1	10,00			10





V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	10,00
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	10,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda			MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024			FASE 3				CORTE No. 4
CAPITULO				FECHA:	31 DE MAYO DE 2025			
SUBCAPITULO	NP-80	alimentador en 2no.6f+1no.6n+1no.10t. sin ducto. cable de bajo contenido de halógenos. (desde inversor hasta tablero de iluminación 1)		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	ML					LARGO	ANCHO/ALTO		
				DESDE EL INVERSOR DEL SISTEM SOLAR HASTA EL TL1	1	24,00			24

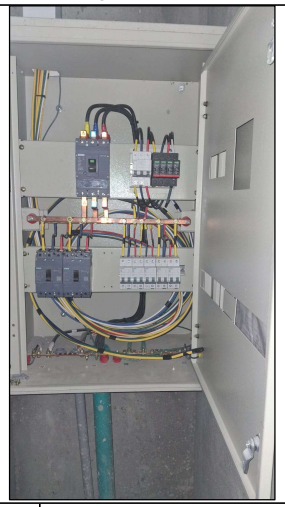




V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	24,00
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	24,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4
CAPITULO		FECHA:	31 DE MAYO DE 2025
SUBCAPITULO	NP-81 alimentador en 2no.6f+1no.10t. sin ducto. cable de bajo contenido de halógenos. (desde inversor hasta tablero general)		
UND	ML		





LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
DESDE EL INVERSOR DEL SISTEMA SOLAR HASTA EL TGD	1	27,00			27,00

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	27,00
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	27,00

OBRAS RJ CONSORCIO	**Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda**			**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**				
NIT.: 901896313-3	**NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024**			**FASE 3**				**CORTE No. 4**
CAPITULO				**FECHA:**	**31 DE MAYO DE 2025**			
SUBCAPITULO	**NP-82**	**construcción de salidas para micrófonos (solo tubería y accesorios), salidas para cámaras (solo tubería y accesorios), salidas para conexión hdmi de tvs (solo tubería y accesorios), suministro e instalación de tubería para salidas de voz y datos, incluye accesorios. para redes solicitadas en las salas de audiencias 1 y 2 de la edificación**		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	**GBL**					LARGO	ANCHO/ALTO		
				construcción de salidas para micrófonos (solo tubería y accesorios), salidas para cámaras (solo tubería y accesorios), salidas para conexión hdmi de tvs (solo tubería y accesorios), suministro e instalación de tubería para salidas de voz y datos, incluye accesorios. para redes solicitadas en las salas de audiencias 1 y 2 de la edificación	1				1,00

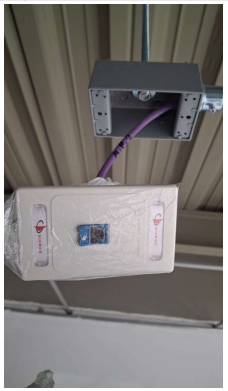
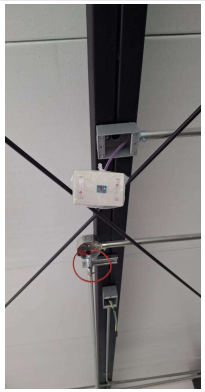






V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	1,00
		UND.	CANT.	PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**			**TOTAL**	**1,00**

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4
CAPITULO		FECHA:	31 DE MAYO DE 2025
SUBCAPITULO	NP-83	salida de voz y datos incluye faceplate sencillo y jacks rj45. no incluye cableado ni ducteria	
UND	UN		


LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 1					
SALAS DE AUDIENCIAS (PUNTOS NUEVOS)					
DATOS A (AUDIENCIAS 2)	1				1,00
DATOS B (AUDIENCIAS 2)	1				1,00
DATOS C (AUDIENCIAS 2)	1				1,00
DATOS D (AUDIENCIAS 1)	1				1,00
DATOS E (AUDIENCIAS 1)	1				1,00
DATOS F (AUDIENCIAS 1)	1				1,00
DATOS G (AUDIENCIAS 1)	1				1,00
IMPRESORAS	3				3
AP 1	1				1,00
AP2	1				1,00
AP3	1				1,00

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	13,00
				PASAN	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	13,00

OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 4

CAPITULO			FECHA:	31 DE MAYO DE 2025				
SUBCAPITULO	NP-84	suministro e instalación de tablero bifasico de 12 circuitos con puerta	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UN				LARGO	ANCHO/ALTO		
			TABLERO ILUMINACION PISO 1	1				1,00
			SUBTOTAL					1,00
			PASAN					
			TOTAL					1,00



V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES	
		UND.	CANT.
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA		

CONSORCIO OBRAS RJ

Actividad Económica Principal 4290
No somos Gran Contribuyente
No somos Agente Retenedor del Impuesto sobre las Ventas - IVA
No somos Autorretenedor del Impuesto sobre la Renta y Complementarios

Factura Electrónica de Venta ELE - 6

Representación Gráfica
Autorización Numeración de Facturación Electrónica
No. 18764087183069 de 15/01/2025 - 15/01/2027 autoriza ELE-1 a ELE-10000

Tipo de Operación	Estandar
Fecha de Generación	01/07/2025 10:48
Fecha de Vencimiento	31/07/2025 10:48
Fecha de Validación	01/07/2025 10:48
Forma de Pago	Crédito 30 DÍAS
Medio de Pago	Consignación bancaria
Moneda	COP

DATOS DEL EMISOR

Razón Social	CONSORCIO OBRAS RJ
NIT	901896313
Obligación	NO APLICA
Email	consorcioobrasrj@gmail.com
Teléfono	3182916697
Dirección	AV LA TOMA 10 A 46
Ciudad, Depart.	NEIVA, HUILA (CO)

DATOS DEL CLIENTE

Razón Social	RAMA JUDICIAL DIR. SECC. DE ADMON JUDICIAL RISARALDA
NIT	800165940
Obligación	IVA
Email	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
Teléfono	3113720068
Dirección	CR 7 CL 41 P 1 ED PALACIO DE JUSTICIA
Ciudad, Depart.	PEREIRA, RISARALDA (CO)

No	REF	DESCRIPCIÓN	CANT	U/M	PRECIO	IMP	SUBTOTAL	TOTAL ITEM
1	01	Acta No4, Contrato de obra SA-MC-04-2024, cuyo objeto es: Contratar en nombre de la Nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Pereira - Risaralda, las obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda, fecha del acta No4 es del 1-05-2025 al 31-05-2025	1	EA	$296,820,379.23		$296,820,379.23	$296,820,379.23
2	01	Administración 15%	1	EA	$44,523,056.89		$44,523,056.89	$44,523,056.89
3	01	Utilidad 5%	1	EA	$14,841,018.96	IVA 19%	$14,841,018.96	$17,660,812.56

3

Subtotal	$356,184,455.08
IVA 19%	$2,819,793.60
Total a Pagar	$359,004,248.68

#$27-01-02-020;SA-MC-04-2024;imaturac@cendoj.ramajudicial.gov.co#$

Unidades de medida: EA = cada

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

CUFE: 1ade5fbb30bf5900f27e88a84e099e1c710ce4e585b9f89624c348393789f10e9be6c58f508af2377e144851800b9a9d

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

RAMIRO POLANIA FERNANDEZ identificado con cedula de ciudadanía **No. 12.105.775** en mi condición de representante legal del **CONSORCIO OBRAS RJ** identificado con **NIT No. 901.896.313 - 3,** bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Neiva (Huila), a los diez (10) días del mes de junio de 2025.

RAMIRO POLANIA FERNANDEZ
Representante Legal

OBRAS RJ
CONSORCIO

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

WILMER ANTONIO BUITRAGO MURCIA, identificado con cedula de ciudadanía **No. 1.075.209.501,** y con Tarjeta Profesional **No. 288124 – T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Contador Público del **CONSORCIO OBRAS RJ** identificado con **NIT No. 901.896.313 - 3,** debidamente inscrito en la Cámara de Comercio del Huila, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Neiva (Huila), a los diez (10) días del mes de junio de 2025.

WILMER ANTONIO BUITRAGO MURCIA
T.P. No. 288124 - T
Revisor Fiscal


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
1.075.209.501
NUMERO
BUITRAGO MURCIA
APELLIDOS
WILMER ANTONIO
NOMBRES
FIRMA
REPUBLICA DE COLOMBIA


FECHA DE NACIMIENTO 16-ABR-1985
NEIVA
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.69
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
27-FEB-2004 NEIVA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ
INDICE DERECHO
P-1900100-50129361-M-1075209501-20040916
0131004260O 02 165351760

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

288124-T



WILMER ANTONIO
BUITRAGO MURCIA
C.C. 1075209501
RES. INSCRIPCION 2571 DEL 13/10/2021
CORPORACION UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR CUN

ERIC JESUS FLOREZ ARIAS
DIRECTOR GENERAL (E)

310918 328551

Identificación Plástica S.A. 210331/0721

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4E27601027F9377EA

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **WILMER ANTONIO BUITRAGO MURCIA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1075209501 de NEIVA (HUILA) Y Tarjeta Profesional No 288124-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

- 29 de abril de 2025

Personal de obra: Arquitecto - SST - Tecnico electrico - 1 aux. Ingenieria 2 ornamentadores + 1 maestro - 2 oficiales - 3 ayudantes - 1 maestro para estuco, pintura acabados,

hoy se presenta lluvia en la mañana y al final de la tarde, atrasando los trabajos exteriores, se continua con el remate de carteras, filos en piso y igualmente se viene adelantando la obra gris se debe rematar y terminar inmediatamente para dar paso a los enchapes, claro se debe controlar el ingreso de agua.

Tecnico Ayud
Contratista obra RJ, [illegible]

- 30 de abril de 2025

Personal de obra: Arquitecto - SST - tecnico electrico - 1 aux. ingenieria + 1 maestro de obra - 1 maestro de acabados - 2 oficiales - 4 ayudantes

Amanece llovendo por espacio de 1 1/2 hora. igualmente en la tarde despues de las 4 pm, hoy se inicia instalación IP pero por el clima no se pueden hacer los enclajes se debe seguir parametros. también se continuan los pendientes eléctricos, ademas se continua la instalación del pasamanos, hoy de adecuo el cerramiento, se instalo lona en la fachada segun requerimientos y por afectación de los vecinos que denuncian ante la alcaldia en el documento enviado por la alcaldia para lo cual se arropa la fachada Principal.

hoy con la interventoria se realiza reunión de medidas para acta # 2 se realiza comite Virtual para evaluar o/o atrasos queda conclusión que este debe realizarse con una casilla adicional en cada item. explicando cuales son las dificultades para no avanzar en este item.

Tecnico Ayud
Contratista obra RJ, [illegible]

- 1 mayo de 2025

Hoy dia festivo se programan trabajos, amanece lloviendo hasta las 8:30am

Personal: 1 arquitecto - 1 auxiliar ingenieria - tecnico electrico - 2 ornamentadores - 1 maestro acabados con dos ayudantes - 1 maestro general con dos oficiales y 2 ayudantes.

Labores a realizar estuco muros fachada, areas secas, pintura y limpieza de techos en baños con estuco de muros dejando a una altura de enchape 1.80 metros se inicia baño hombres y mujeres.

en el 2do Piso se aprueba por parte de Supervisión baldosa en muros en sentido vertical o pared, tambien se autoriza esquinero en color caminero y remate superior enboquillado a 45°

Firma Ing. Civil
Contratista obras.

Firma interventoría

- 2 de mayo 2025

Amanece lloviendo hasta 8:30 am condiciones que no permiten trabajos al exterior del edificio

Personal obra: 1 arquitecto - 1 SST - 1 aux ingeniería - 2 ornamentadores 1 electrico tecnico - 1 maestro de acabados - 1 maestro de obra civil 2 oficiales - 2 ayudantes.

Se continua instalación de enchape en baños 2do Piso, estuco en fachada aclarar que horas de la mañana y tarde se presentan lluvias, que retrasan las labores programadas, igualmente se vienen realizando la instalación Pasamanos, importante aclarar que se consulto con la Supervisión y la interventoría ya que hay detalles en la escaleras que se deben definir para que se instale simetricamente, estos detalles son inherentes a la fase 2 los que instalaran la escalera, en su momento

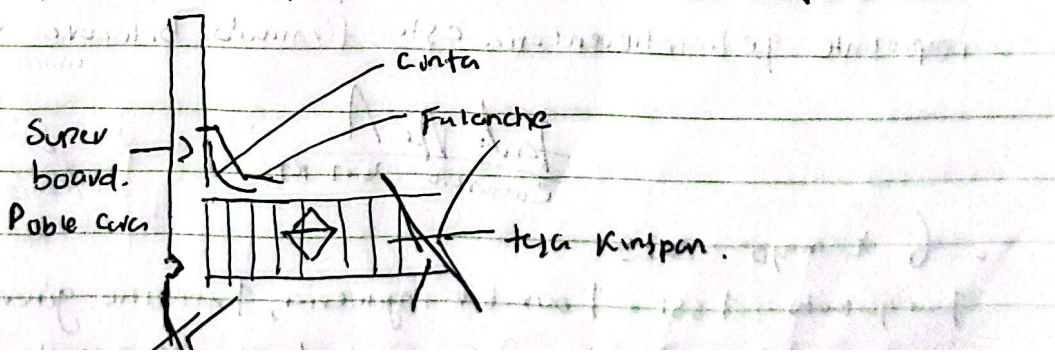
Firma Ing. Civil
Contratista obras RJ

Firma interventoría

- 3 de mayo 2025

Personal 1 arquitecto - 1 electrico - 1 maestro general obra civil - 1 maestro de acabados - 2 oficiales - 2 ornamentadores

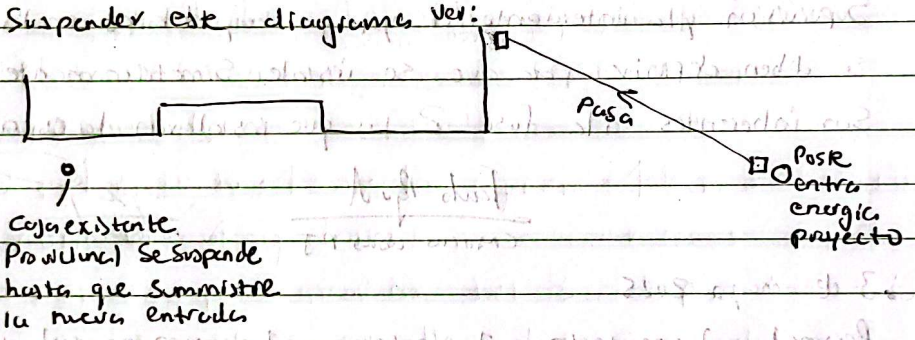
Se autoriza el peatonal con baldosas podotactiles de acuerdo a Solicitud del Supervisor y tambien se comunica que la Caja electrica esta alta se consultara si se puede bajar para tener un solo nivel de Peatonal tambien se comunica que el peatonal hacia el fondo se autoriza de 2 metros de ancho para permitir circulación en la mañana se presentaron lluvias moderadas, hay se adelanta la instalación del Superboard de la Cubierta del auditorio que debe rematarse en Superboard



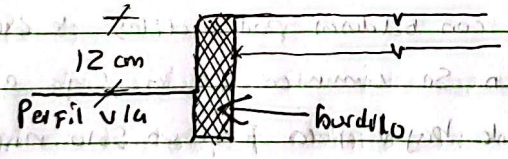
Powered by CamScanner

- 5 de mayo 2025

1 arquitecto - 1 aux ingeniería - 1 SST - 1 técnico electrico - 1 maestro general - 1 maestro acabados - 2 oficiales - 4 ayudantes.
hoy se presentan lluvias en la mañana 8:45am y en la tarde inician 4pm se registran cuadro de lluvias se aclara que la programación se esta afectando ya que labores exteriores no se pueden adelantar normalmente como es el caso del estuco de muros fachada, y q que se puede levantar en la noche por las lluvias prolongadas, otras labores adelantadas enchape de baños 2do Piso y muros hay llegan esquineros aprobados por la Supervisión Color aluminio en cuanto al remate Superior el muro alto 1.80 y remate con boquilla a 45° como solicita Supervisión, tambien se aclaro que los tapetes en terre solo van en sitios autorizados por la Supervisión en los baños, cuarto aseo "no va". Otro punto aclarar que existe una Caja electrica en la fachada donde Vaila provisional que se va Suspender este diagrama ver:



- otro tema importante:



la altura del Sardinel 12cm y se debe dejar un Vado a la entrada Principal para acceso (PMR)

- tambien aclarar que se acuerda con el diseñador de la rampa que el Zocalo de la fachada no sera en madera que buscara en que material lo quiere importante q la interventoria este firmando bitacora de estas decisiones.

Contratista Obra - RT

Interventoria

- 6 de mayo 2025

1 arquitecto - 1 SST - 1 carkitec ingeniería, 1 maestro general - 1 maestro acabados 3 oficiales 4 ayudantes - 2 ornamentadores se presenta lluvias 10:00 am

Se Comunica que enla noche llavio los trabajos exteriores como estuco que se instalo durante el dia de ayer no tuvo un secado indicado, por lo cual hoy se debe Suspender actividad ya que Siguio llouizando Constantemente toda la mañana, Se recuerda que esta Situacion afecte el normal progreso de las actividades, hoy Se Continua el enchape de Sala de audiencias 3 enel Segundo Piso se replantea Piso ya que trene tapetes en terre multicolor, Con relacion alo anterior Se trene baldusa alfa escogida por el Supervisor de 30x30 con tapetes terre multicolor de 30.6x30.6 Por lo Cual debemos tener precaucion enel forme replanteo quedebe Ser autorizado x interventoria, Se aclara que los bocaputertas van en la misma baldusa alfa no tenemos otro tipo de material

- 7 de mayo 2025

Personal obra: arquitecto - 1 SST - auxiliar ingenieria y maestro - 2 ornamentadores - 1 electrico - 3 drywall estuco - 1 maestro contratista - 2 oficiales. 2 ayudantes.

Estado del trempo: llovio hasta las 9:00 am y en la tarde desde las 4pm los trabajos en fachada estan retrasados, Solo hasta que esten Secos. los muros se puede estucar - y la fundida del peatonal, se replantea la instalacion de bordillos en la parte frontal - tambien se enchapa los baños muros y pisos y se inicia Sala audiencias 3.

interventoria:

- 8 de mayo 2025

Personal de obra: arquitecto - 1 SST - auxiliar Ingenieria - maestro civil - 2 oficiales - 2 ayudantes - 1 oficial drywall - 2 ayudantes + 2 ornamentadores

Estado de trempo Soleado, se aprovecha para trabajar al exterior del edificio en el anden y la fachada. en la tarde se presentan lluvias. desde las 3pm se Suspenden labores, hay cun el diseñador de la roma Se define el tipo de manijas - Fayebas - pulgadores que son estilo colonial igual Solicita Conrradicci que escoje en sitio el miercoles entente 14 de mayo 2025 aclarando por parte dela Supervision que una ver lleguen las Ventanas y puertas se deberia escojer las herrajes en Sitio

Tendencia

- 9 mayo 2025

Estado de tiempo nublado con lluvias esporadicas - Personal de obra - 1 arquitecto - 1 SST - 1 aux ingenieria - 1 tecnico electrico - 2 maestros - 2 oficiales - 4 ayudantes Se continua con la instalación del bordillo de acuerdo a diseño igualmente se replantea planos en obra y verificación de niveles, se ajusta tramo de baldosa podotactil

Frente Yuri — consorcio obras RJ — interventoria

- 10 mayo 2025

Estado de tiempo nublado y lluvia en la mañana prolongados hasta las 9am igualmente lluvias en varias horas del día

Personal; 1 arquitecto - 1 SST - 1 aux ingenieria - 1 tecnico electrico - 2 maestros - 2 oficiales - 4 ayudantes,

Se continua con los trabajos en fachada, estuco pinturas pero se suspenden ya que por lluvia, no se puede trabajar

Frente Yuri — consorcio obras RJ

- 11 mayo 2025

Estado del tiempo nublado

Personal de obra; 1 arquitecto - 1 SST - 1 aux ingenieria - 1 tecnico electrico. - 2 maestros - 2 oficiales - 4 ayudantes

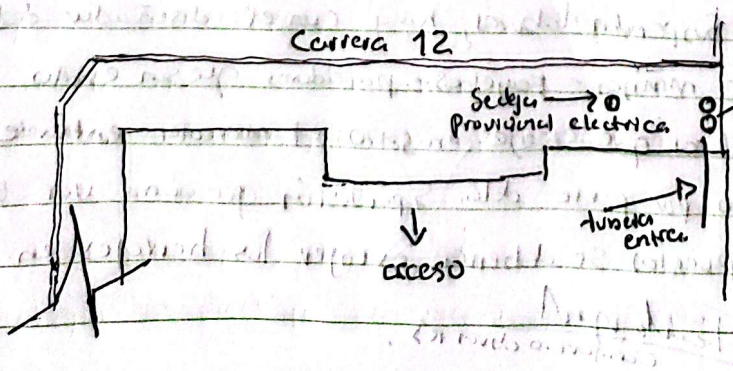
Se continua e inicia enchape de areas en ler 3 2do piso de acuerdo a diseño de tapetes entregado por el diseñador, trabajos en el peatonal y la fachada

Frente Yuri — consorcio obras RJ — interventoria

- 12 mayo 2025

Personal de obra: Arquitecto - 1 SST - 1 tecnico en ingenieria - 2 ornamentadores - 1 maestro obra acabados, 1 maestro obra CVM - 1 tecnico electrico. - 2 oficiales - 3 ayudantes.

hoy se presenta la siguiente novedad con la interventoria se revisa el diseño del peatonal ajustandolo segun el siguiente plano anexo al final del dia: igualmente se presenta una novedad asi:



- Se encuentran dos Contadores de agua en este Sector se deja espacio, se tenia previsto instalar Bordillo estos son los Contadores del edificio Vecino de la fiscalia se deja Caja inspección

Con Interventoria se realizo toma y se "cancel" concluye que se debe dejar una caja pequeña inspección para los contadores de la Fiscalia que estan dentro del predio de la toma Judicial paleteria de dustreza, hoy se avanza en estuco fachada, lisa estuco pendiente pinturas, al interior se continuan con los enchapes 2do piso en Zona de Bienestar - cafeteria. lactancia, se continua con el peatonal

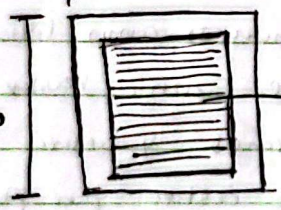
Fredy Ruiz
Consorcio obras RJ

Interventoria

- 13 de mayo 2025

Personal: 1 arquitecto - 1 SST - 1 aux. Ingenieria - 2 ornamentadores - 1 electrico - 1 maestro acabados - 1 ayudante - 1 maestro obra civil. 3 ayudantes - 2 oficiales. - lluvias intermitentes.

hoy se define con el diseñador el peatonal la disposición de los baldosas podotactiles - y se aclara por parte del diseñador que la rampa se construye por el costado de la calle donde parquean los autos, "no va" rampa sobre la carrera 12, igualmente se funden losas de 1,50 ancho x 2.00 largo dejando la dilatación con "walla y" wala y escobiado



No se pueden imprimir hoyos el concreto. deforma la figura se realiza con la interventoria.

- hoy se toman medidas con la interventoria para acordar medidas de enchape y pintura en una sola memoria la idea es tomar solo una vez medidas se funden recuadros. intercalados para que las placas queden dilatadas, hoy se continua avanzando con el enchape en el segundo PAO y en audiencias 1 piso de todos modos. es de anotar que las Salas de audiencias 1 y 2 no llevan tapetes en terraz multicolor. Segun solicitud del diseñador

Fredy Ruiz
Consorcio obras RJ

Interventoria

- 14 de mayo 2025

Personal: 1 arquitecto - 1 SST - 2 ornamentadores - 1 maestro de acabados con un ayudante - 1 maestro obra civil 2 oficiales - 2 ayudantes - 1 tecnico electrico

En la mañana se presentan lluvias hasta las 9:30 am y para tarde lluvias trabajos en la fachada y cenefas se suspenden, tambien la instalación del Superboard en la Cubierta de Kinspan, hoy se adelanta replanteo para

Instalar estructura del hall 2do Piso de acuerdo a planos entregados por el estructural hoy se continua avanzando con el enchape de Sala de audiencias 3, cafeteria y auditorio Se aclara que el diseño de tapetes en terre multicolor de acuerdo al diseñador, hoy como novedad anotamos que desde el lunes se incorporo otro enchapador que iniciara en el primer piso Sala de audiencias 1 aqui como novedad se tiene que no hay tapetes en terre multicolor →

Fredy Ayala — Contratista obras RT — Interventoria

- 15 de mayo 2025

Estado del tiempo: lluvias intermitentes durante todo el dia
Personal: 1 arquitecto - 1 aux ingenieria - 1 SST - 1 tecnico electrico 2 oficiales - hoy se continuan fundiendo el peatonal de todos modos se aclara que no se pudo hacer la impresion de las hojas esto se manifesto hoy al arquitecto Alejandro Se borro hoy se hace recorrido en Pereira para comprar y cotizar los marcos y se revise tambien el contramarco y el liston de los mismos. queda claro que el diseñador requiere ver la pintura de la Ventanas y Puertas para escojer los otros elementos, como listones contramarcos. es importante aclarar que tambien se Fueron a revisar los chapetes escoje Manijones para Puertas grandes y aclara que para la ventana deberian ser mas pequeños, hoy se aclara por parte del diseñador que los bajantes de ALL no se tapan quedan calvistas de todos modos se envian Fotos

Fredy Ayala — Contratista obras RT — Interventoria

- 16 de mayo 2025

Estado del tiempo: Tiempo nublado con lluvias esporadicas
Personal 1 arquitecto - 1 SST - 1 aux ingenieria - 1 tecnico electrico Personal de obra civil y acabados
Hoy el diseñador nos autoriza dejar la planta electrica o "ob" ubicarla al lado del Shute de basuras autorizado ya que por normas no se puede ubicar atras en la terraza Posteriormente autorizado en tercer queda al lado de Shute tambien por el ruido que genera, de todos modos, se continua avanzando en trabajos de enchape en areas auditorio - Juez 2 Segundo Piso

tomben con la instalación de Gurdescoba y en areas del primer piso. Sale de auxiliares 1-1-2, trabajos de instalación Superboard en la cubierta 3 piso y fundir (en) el Pectoral

Fanb Yael
Consorcio obras RJ

Sel
interventoria

- 17 de mayo 2025

tiempo: nublado - llovisnas esporadicas

Personal: 1arquitecto - 1SST - 1 aux ingenieria - 1 Ing. hidrosanitario - 1 maestro de acabados - 1 maestro de obra civil - 1 tecnico electrico

hoy se continuan enboquillando el enchape en 2do Piso, instalación de enchape y fundir el Pectoral, Instalación Superboard en terraza

Fanb Yael
Consorcio obras RJ

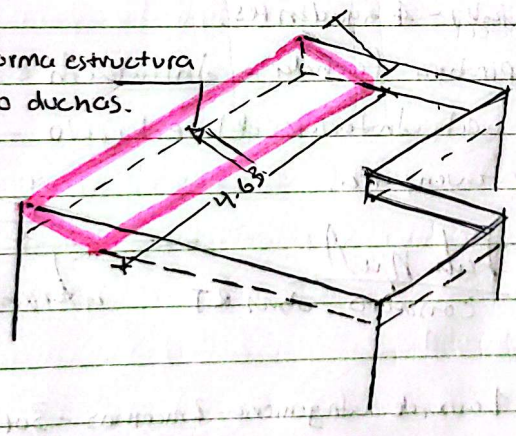
interventoria

- 19 mayo 2025

tiempo Soleado

Personal: 1 Ing. hidraulico - ambiental - 1 arquitecto - 1 SST - 1 aux. ingenieria - 2 maestros - 1 oficial - 2 ayudantes - 1 vigilante - 1 Ing hidraulico

hoy con el diseñador se aprueban que las puertas de las duchas en la terraza seran en vidrio por la humedad del area,



- 20 de mayo 2025

Tiempo Soleado

Personal: Arquitecto - 5Sso - aux. Ingenieria - 1 auxiliar Ingenieria - 2 maestros contrato - 2 ornamentadores con auxiliar - 4 ayudantes - 1 vigilante - 1 hidraulico

hoy se continuan con el armado de la estructura de Item 2do piso de acuerdo a los planos entregados por el diseñador, igualmente se continuan con el enchape con diseño de tapetes en terre multicolor se aclara que este esta aprobado por la Supervisión de acuerdo a un diseño entregado

Fanb Yael
Consorcio obras RJ.

interventoria

- 21 de mayo 2025
Personal Arquitecto - SST - 1 aux. ingeniería - 2 maestros contratistas - 2 ornamentadores - 4 auxiliares - 1 electrico, - 1 Ingeniero hidraulico hoy se inicia Jornada con lluvias, lo que afecta los trabajos al exterior del edificio, de todas maneras al interior se continua enchapando baños muros y el piso en baldosa alta y terre multicolor no hay novedades en el dia.

Fabio Ruiz
Consorcio obras RJ. Interventoria

- 22 de mayo 2025
Personal = Arquitecto - SST - 1 aux de Ingeniería - 2 maestro contratista 4 auxiliares - 1 electrico - 2 ornamentadores - 1 Ingeniero hidraulico Se continua instalando la estructura del 2do piso Mall para lo cual se van a realizar Pruebas de tinta para garantizar la soldadura Igualmente se continua instalando el anden, pintura de fachada y enchapes al interior

Fabio Ruiz
Consorcio obras RJ Interventoria

- 23 de mayo 2025
Personal: Arquitecto - 1 aux de Ingeniería - 1 Ingeniero hidraulico 1 SST - 2 maestros - 3 oficiales - 4 ayudantes.
Se continuan labores en pintura fachada - instalación estructura del mall 2do Piso - enchapes al interior del edificio - se revisan Cantidades de obra con la interventoria.

Fabio Ruiz
Consorcio obras RJ Interventoria

- 24 de mayo 2025 Sabado
Personal 1 arquitecto - 1 SST - 1 aux de Ingeniería - 2 maestros - 3 oficiales - 4 ayudantes hoy llegan Ventanas para instalar en la fachada, se continua instalando baldosa Podotactil en peatonal - Instalamos la estructura cubierta perimetral

Fabio Ruiz
consorcio obras RJ Interventoria

26 de mayo 2025 lunes.
Personal - 1 arquitecto - 1 SST - 1 aux. de arquitectura - 2 ornamentadores 1 electrico - 4 ayudantes - 3 oficiales - 2 maestros
hoy Continuan labores pintura fachada - instalación baldosa en baños

Instalación de baldosa Podotactil en pecatunal - Instalación de estructura hall 2do Piso

Fernando Ruiz
consorcio RJ

27 de mayo 2025 - martes.

Personal: Arquitecto - SST - Tecnico electrico - aux. de arquitectura - 2 maestro Contratistas - 2 enchapadores - 4 ayudantes.

hoy se Continua pintando la fechada, tambien se replantea el anden y se funde el costado lateral, hoy se envia diseño ajustado graficos para que el diseñador autorise,

Fernando Ruiz
consorcio RJ

interventoria

- 28 de mayo 2025 - miercoles. Clima nublado Personal 1 arquitecto - 1 aux de arquitectura - 1 seso - 1 tecnico electrico - 2 maestros - Contrato - 3 oficiales. - 5 ayudantes. Sale un Viaje de escombro. Se realizan pruebas de tinta ala estructura del hall 2do piso quedan bien para esto se entregara un informe, tambien se reviso soldaduras de la IP se continua con la pintura en Salones del segundo piso y la fechada.

Fernando Ruiz
consorcio obras RJ

29 de mayo 2025 Jueves. clima nublado - Personal - 1 arquitecto - 1 auxi electrico 1 siso - 1 tecnico electrico - 2 maestros - Contrato - 3 oficiales - 5 ayudantes - 2 ornamentadores Sale dos viajes de escombro, hoy se autoriza por medio de mensaje por whatshop enviado por el arquitecto alejandro que las Ventanas se instalan en el borde externo que van con las puertas abriendo hacia afuera otras trabajos adelantados pintura, enchape, pecatunal.

Fernando Ruiz
consorcio obras

interventoria

- 30 de mayo 2025 Viernes

Dia nublado.

Personal de obra: Arquitecto - SST - 1 aux. arquitectura. - 2 ornamentadores 2 maestros contratistas - 1 pintor - 2 enchapador - 4 ayudantes - 2 oficiales. 1 tecnico electrico.

Hoy se envia diseño, levantamiento real del area de auditorio donde se visualiza planta y corte para que el diseñador lo revise y emita el concepto ya que lo planteado en planos no es semejante ala realidad, entonces una vez realizado por parte del arquiteto alejandro se autoriza el diseño o levantamiento real y por medio de mensaje whats up nos da el No bo OK por lo tanto se envia al diseñador estructural para que calcule la estructura,

- 31 mayo 2025
Personal arquitecto - aux. arquitecto - SST - electrico - 2 maestro de contrato 2 enchapadores - 1 pintor - 4 ayudantes - 1 carpintero,
Quedan instalados los marcos de las Ventanas 2do piso en fachada, se autorizo los herrajes por parte del diseñador, se solicites instalar los canes en el cielo raso bajo cubierta de la fachada se entregara diseño el mastel para que autorice, hoy se autorizo la instalación de baldosa blanca 20x20 para el Shute de basuras muros por aseados ya se inicio hoy se retira 1 viaje de escombro total 8 sacadas 4 viajes de 7m³ total, se continua instalando Panel Solar

Jaib Yael
contratista obras RJ

Interventoria

- 2 de Junio 2025
Dia nublado llovizna intermitentes
Personal: Arquitecto residente - Aux. arquitectura - 1 SST - 2 enchapadores - 1 maestro contrato - 4 ayudantes, se continua instalando Panel Solar hoy llueve y no se puede trabajar en la fachada y el Peatonal ya que las superficies humedas no pega el estuco deben estar secas. en el caso de la pintura en el caso del peatonal se reiniciaran las actividades una vez el tiempo lo permita el Personal continua enchapando piso al Interior, se aclara que el Shute de basuras se enchapo el fin de semana con baldosa 20x20 blanca ya cotizado por la interventoria, igualmente se continuan revisando medidas para memorias con la interventoria.

Jaib Yael
contratista obras RJ

Interventoria

- 3 de Junio 2025
Dia nublado.
Personal 1 arquitecto - 1 SST - 1 aux. arquitectura - 1 maestro Contrato 3 pintores fachada - 2 pintores Internos - 2 enchapadores, se continua instalando Panel Solar - todos los tableros de acuerdo a diseño, igualmente autorizado, otros temas autorizados por parte del diseñador que se debe construir una cubierta en la placa del Shute para proteger los contadores de la planta, se aclara que todo el sistema se ubicara al lado exterior del Shute de basuras, transformer, Planta, tablero bombas queda ubicados.

Powered by CamScanner