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**
05-08-2025	08-2025	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				Am			
Fecha	Forma de Pago	% Pagado	Valor	%	V	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
05-08-2025	Abono en Cuenta	20.00	259.110.266,10				Factura ELE-7
	TOTAL	**78.00**	**1.018.560.997,72**				

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

X

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

Tipo de garantía
- Responsabilidad civil extra contractual
- 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	206717625	2025-06-25	Pagada	191.633.356,59	17.727.077,00	173.906.279,59	CONSORCIO OBRAS RJ	SA-MC-04-2024
20424	32524	ELE-3	207003125	2025-06-25	Pagada	137.651.383,16	12.733.464,00	124.917.919,20	CONSORCIO OBRAS RJ	SA-MC-04-2024
20424	32524	ELE-5	207015525	2025-06-25	Pagada	71.161.743,19	6.582.829,00	64.578.914,15	CONSORCIO OBRAS RJ	SA-MC-04-2024
20424	32524	ELE-6				359.004.248,68			CONSORCIO OBRAS RJ	SA-MC-04-2024
20424	32524	ELE-7				259.110.266,10			CONSORCIO OBRAS RJ	SA-MC-04-2024
TOTALES						**1.018.560.997,72**				

Valor a pagar en este Informe

Documento	Numero	Fecha	Valor Total
Factura	ELE-7	01-08-2025	259.110.266,10

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, 05 de Agosto de 2025 ZIG-INT-RJ-F3-132

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°132 CONCEPTO FAVORABLE AL ACTA N°4 DE CONTRATISTA DE OBRA.

Atendiendo la solicitud radicada por el contratista de obra el día 03 de Agosto de 2025, mediante el correo electrónico:" Envió Acta parcial #5 para su revisión y aprobación", en el cual se realiza la entrega N.º 1 del Acta N.º 5 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 5

NUMERO DE PROCESO	SA-MC-04-2024	**FECHA DE INCIO**	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 - 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			**FECHA SUSPENSION**	
CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS RJ	**INTERVENTOR: ZIGLA S.A.S**	**SUPERVISOR: IVAN MATURANA CORDOBA**		**FECHA DE REINICIO**	
PERIODO A PAGAR:	DEL 11 DE JUNIO 2025 AL 08 DE JULIO DE 2025	**VALOR PRESENTE ACTA**	$ 359.004.248,68	**FECHA PRESENTACION ACTA**	2 DE AGOSTO DEL 2025

ACTIVIDADES CONTRATO INICIAL						**BALANCE A LA FECHA**			**ACTA PARCIAL 5**		**ACTA PARCIAL 4**		**ACTA PARCIAL 3**		**ACTA PARCIAL 2**		**ACTA PARCIAL 1**		**ACUMULADO ACTUAL**	
CÓDIGO	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**SUBTOTAL**	**CANTIDADES MODIFICACION No. 3**				**DEL 11 DE JUNIO AL 8 DE JULIO 2025**		**DEL 1 AL 10 DE JUNIO 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**			
						CANTIDAD			**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**
						(+/-)	**CANT S/BALANCE**	**CANT ACUMULADO**													
										CANTIDAD	**VALOR TOTAL**										
1	**ACABADOS PISOS Y MUROS**				**$ 274.984.191,00**				**$ 110.905.075,00**		**$ 15.045.235,00**		**$ 36.327.402,79**		**$ 12.943.615,59**		**$ 3.818.316,70**		**$ 33.952.745,00**		**$ 102.087.315,48**
1.1	Estuco y pintura con vinilo tipo I muros 3 manos	M2	1.489,00	$ 30.830,00	$ 45.905.870,00	-	-157,69	1331,31	$ 41.044.349,00	313,25	$ 9.657.553,00	300,66	$ 9.269.347,80	280,85	$ 8.658.482,18	0,00	$ 0,00	170,55	$ 5.258.016,00	1.065,31	$ 32.843.399,40
1.2	Estuco y pintura exteriores (koraza o similar)	M2	685,18	$ 41.786,00	$ 28.630.931,00	+	20,22	705,40	$ 29.475.844,00	80,09	$ 3.346.605,00	508,00	$ 21.227.296,36	102,55	$ 4.285.133,41	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	690,64	$ 28.859.034,99
1.3	Estuco y pintura epóxica base solvente para muros 2 manos	M2	30,20	$ 38.514,00	$ 1.163.123,00	-	-30,20	0,00	$ 0,00				$ 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	$ 79.368.773,00	-	-615,25	47,05	$ 5.637.289,00	17,03	$ 2.041.077,00	30,01	$ 3.596.211,75		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	47,05	$ 5.637.288,72
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 mamposteria 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	Matera 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	-	-1,00	0,00	$ 0,00				$ 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 para 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	$ 30.929.275,68
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 Panel 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**				**$ 4.810.043,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
2.1	Celosia en lamina HR A36 8mm	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 rustico en tuberia rectangular, diseño a convenir (incluye pintura)	M	68,40	$ 104.498,00	$ 7.147.663,00	-	-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	$ 0,00
2.3	División para cabina de Baños en acero Inoxidable 304, Puertas Abatibles	M2	9,60	$ 766.203,00	$ 7.355.549,00	+	-9,60	0,00	$ 0,00				$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.4	División en vidrio templado para duchas, corrediza, incluye accesorios e instalación	M2	4,70	$ 376.003,00	$ 1.767.214,00	-	-4,70	0,00	$ 0,00				$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 56.272.338,00**				**$ 95.312.647,00**		**$ 2.979.044,00**		**$ 10.251.261,60**		**$ 188.939,31**		**$ 32.186.168,93**		**$ 44.711.734,00**		**$ 90.317.147,71**
	RED CONTRA INCENDIOS				**$ 21.206.867,00**				**$ 18.976.839,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 17.947.631,00**		**$ 17.947.630,96**
3.1	Extintor ABC 10Lbs	Un	13,00	$ 257.302,00	$ 3.344.926,00		-9,00	4,00	$ 1.029.208,00				$ 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**				**$ 76.335.808,00**		**$ 2.979.044,00**		**$ 10.251.261,60**		**$ 188.939,31**		**$ 32.186.168,93**		**$ 26.764.103,00**		**$ 72.369.516,75**
3.9	Bomba Sumergible Tipo Lapicero Pozo Profundo 4" 1.5hp 110v	Un	1,00	$ 2.228.905,00	$ 2.228.905,00		0,00	1,00	$ 2.228.905,00		$ 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	+	36,50	50,10	$ 41.477.270,00			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 Moa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	2,56	$ 1.051.332,00	$ 2.691.410,00	+	7,68	10,24	$ 10.765.640,00				$ 0,00		$ 0,00	3,28	$ 3.452.414,49	6,96	$ 7.312.435,00	10,24	$ 10.764.849,08
3.12	Impermeabilizacion de muros con Aditivo especializado para tanques	M2	20,00	$ 34.526,00	$ 690.520,00	+	43,00	63,00	$ 2.175.138,00	62,69	$ 2.164.400,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	62,69	$ 2.164.400,41
3.13	Acero Fy: 60.000 PSI	Ks	1.320,00	$ 7.801,00	$ 10.297.320,00	+	769,81	2089,81	$ 16.302.608,00				$ 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	61,23200	$ 33.765,00	$ 2.067.498,00	-	-30,79	30,44	$ 1.027.868,00			2,55	$ 86.100,75	1,79	$ 60.376,38	3,20	$ 108.205,85	22,90	$ 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	-	-62,20	21,00	$ 950.418,00	18,00	$ 814.644,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,80	$ 126.722,00	20,80	$ 941.366,40

3.16	Lleno con arena para tubería (Brecha de 0.60m de ancho e=0.1 m)	M	83,20	$ 10.239,00	$ 851.885,00	-	-76,20	7,00	$ 71.673,00				$ 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	+	4,53	49,46	$ 1.336.288,00			-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**				**$ 119.903.850,00**				**$ 130.602.242,00**		**$ 16.631.977,00**		**$ 33.345.026,20**		**$ 10.417.320,00**		**$ 0,00**		**$ 41.910.039,00**		**$ 102.304.362,20**
	SALIDAS DE ILUMINACION Y LUMINARIAS				**$ 56.968.895,00**				**$ 71.900.449,00**		**$ 12.579.988,00**		**$ 9.414.551,00**		**$ 10.417.320,00**		**$ 0,00**		**$ 31.928.272,00**		**$ 64.340.131,00**
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	+	434,00	459,00	$ 6.985.980,00			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, cajas tipo radwelt	UN	132,00	$ 182.760,00	$ 24.124.320,00	+	45,00	177,00	$ 32.348.520,00				$ 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 radwelt	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 radwelt	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 tll 40w - 120cm	UN	11,00	$ 208.747,00	$ 2.296.217,00	+	6,00	17,00	$ 3.548.699,00	11,00	$ 2.296.217,00	4,00	$ 834.988,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	15,00	$ 3.131.205,00
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	5,00	$ 535.220,00	18,00	$ 1.926.792,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	23,00	$ 2.462.012,00
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	47,00	$ 8.582.764,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	47,00	$ 8.582.764,00
4.8	luminaria emergencia doble spot tipo r1	UN	15,00	$ 166.541,00	$ 2.498.115,00	+	11,00	26,00	$ 4.330.066,00	7,00	$ 1.165.787,00	19,00	$ 3.164.279,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	26,00	$ 4.330.066,00
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				**$ 8.253.464,00**				**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 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	$ 35.968,00	$ 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**				**$ 22.995.612,00**		**$ 4.051.989,00**		**$ 1.641.330,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 9.981.767,00**		**$ 15.675.086,00**
4.12	salida voz y datos incluye faceplate doble angular y jacks rj45. no incluye cableado ni ductería	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	ML	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 (90x60x60), incluye 2 organizadores de clable 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	$ 1.350.663,00	$ 2.701.326,00	+	1,00	3,00	$ 4.051.989,00	3,00	$ 4.051.989,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 4.051.989,00
4.17	patch cord cat 6a u/utp 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	+	13,00	59,00	$ 1.013.325,00				$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO				**$ 34.953.796,00**				**$ 35.706.181,00**		**$ 0,00**		**$ 22.289.145,20**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 22.289.145,20**
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 estroboscópica 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: fpl 2×16 – sin blindaje	ML	350,00	$ 9.672,00	$ 3.385.200,00	-	-2,80	347,20	$ 3.358.118,00			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**		**$ 61.556.106,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 61.556.106,00**
5.1	sistema fotovoltaico y aprovechamiento 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**				**$ 13.024.902,00**		**$ 4.318.880,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 4.318.880,00**
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		-7,00	0,00	$ 0,00		$ 0,00		$ 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		1,00	6,00	$ 4.316.928,00	5,00	$ 3.597.440,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 3.597.440,00
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 líquido	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 ± 0,80 x 1,00 m	M2	7,00	$ 226.668,00	$ 1.586.676,00		0,00	7,00	$ 1.586.676,00				$ 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 grifería, sifón de 2" y canastilla	Un	0,00	$ 394.498,00	$ 0,00	+	1,00	1,00	$ 394.498,00				$ 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	-	-4,00	12,00	$ 721.440,00	12,00	$ 721.440,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	12,00	$ 721.440,00
7.	**CARPINTERIA EN MADERA**				**$ 119.315.578,00**				**$ 63.588.543,00**		**$ 13.287.819,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 13.287.819,00**
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	$ 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	4,00	$ 5.624.160,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 5.624.160,00
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	+	5,00	13,00	$ 33.209.189,00	3,00	$ 7.663.659,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 7.663.659,00

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 selladorr 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	$ 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 rejilla 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 6mm 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		0,00	2,80	$ 650.731,00				$ 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	+	-38,40	0,00	$ 0,00				$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8.	**Muebles y equipos para auditorio y salas de audiencias**				**$ 166.812.098,00**				**$ 3.137.556,00**		**$ 3.030.594,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 3.030.594,00**
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		-1,00	0,00	$ 0,00				$ 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	$ 205.661,00	$ 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	Barandal 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	4,25	$ 3.030.594,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,25	$ 3.030.594,00
8.6	muebles para salas de audiencias palacio de justicia de belen de umbria, incluye division, silleria testigos, muebles para involucrados y jueces	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	-	-3,00	0,00	$ 0,00				$ 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 equipos para oficia de Jueces y auxiliares**				**$ 47.266.294,00**				**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 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	$ 390.102,00	$ 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	Silton Ergonomico acolchado en cuerina de altura variable y con reposabrazos ajustable para jueces	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**				**$ 34.673.356,00**				**$ 20.529.172,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 7.652.571,76**		**$ 0,00**		**$ 12.876.600,00**		**$ 20.529.171,76**
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	$ 7.652.572,00				$ 0,00	94,30	$ 7.652.571,76	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	94,30	$ 7.652.571,76
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	0,00	$ 0,00	1,00	$ 12.876.600,00	1,00	$ 12.876.600,00
	ITEMS NO PREVISTOS				**$ 0,00**				**$ 575.639.560,00**		**$ 158.935.690,30**		**$ 155.340.582,64**		**$ 27.633.223,61**		**$ 77.804.016,36**		**$ 24.989.028,00**		**$ 444.702.541,60**
	OBRA CIVIL								**$ 505.059.195,00**		**$ 133.989.955,00**										
NP - 01	Cargue manual material sobrante	M3	15,00	$ 27.011,00		-	135,00	150,00	$ 4.051.650,00				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	100,00	$ 2.701.100,00	100,00	$ 2.701.100,00
NP - 02	Revoque muro incluye dilataciones y filos	M2	61,50	$ 30.018,00		+	179,88	241,38	$ 7.245.712,00	26,65	$ 799,986		$ 0,00	4,36	$ 130.878,48	202,17	$ 6.068.853,13	34,85	$ 1.045.980,00	268,03	$ 8.045.697,52
NP - 03	Pañete muro interior cartera hasta 40 cm (vanos, columnas) incluye filos	ML	120,00	$ 10.699,00		-	-109,10	10,900	$ 116.619,00			10,90	$ 116.619,10	65,92	$ 705.224,59	0,00	$ 0,00	21,98	$ 235.164,00	98,80	$ 1.057.007,71
NP - 04	Revoque de vigas en columnas y filos	M	35,00	$ 33.113,00		-	-352,93	387,93	$ 12.845.526,00				$ 0,00	138,24	$ 4.578.202,12	219,34	$ 7.263.005,42	33,35	$ 1.104.319,00	387,93	$ 12.845.526,00
NP - 05	Revoque 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	Regata de muros	ML	15,00	$ 7.462,00		+	272,95	287,95	$ 2.148.683,00				$ 0,00		$ 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	Revoque 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= pevm = 3 m mamposteria de ladrillo o similar	UN	40,00	$ 61.715,00		+	-19,00	21,00	$ 1.295.991,00				$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	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	$ 10.307,00		+	-2,00	48,00	$ 494.736,00	17,30	$ 178.311		$ 0,00		$ 0,00	29,90	$ 308.179,00	47,20	$ 308.179,00	47,20	$ 486.490,40
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	$ 0,00	8,00	$ 333.408,00	8,00	$ 333.408,00
NP - 13	Balante PVC agua lluvia de 4" incluye accesorios	M	20,00	$ 45.172,00		+	4,00	24,00	$ 1.084.128,00	18,77	$ 847.878		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	18,77	$ 847.878,44
NP - 14	Tuberia PVC santiaria de 4" incluye accesorios	M	15,00	$ 52.596,00		-	-5,00	10,00	$ 525.980,00				$ 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		+	67,75	97,75	$ 11.235.960,00			2,15	$ 246.899,71	2,18	$ 250.577,92	70,39	$ 8.090.609,31	23,04	$ 2.647.873,00	97,75	$ 11.235.959,91
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, estarilla 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 Standino seam Cal. 26 tipo sandwich en icopor de 18 mm o similar	M2	13,64	$ 229.885,00		+	59,34	72,98	$ 16.778.065,00				$ 0,00		$ 0,00	72,98	$ 16.778.064,77	0,00	$ 0,00	72,98	$ 16.778.064,77
NP - 19	Reparación de sifones en placa	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	$ 38.769,00			-9,00	3,00	$ 116.307,00	3,00	$ 116.307		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 116.307,00
NP-21	Punto sanitario PVC de 2" prom = 3 m, incluye accesorios en manposteria de ladrillo o similar	UN	7,00	$ 114.443,00		+	10,00	17,00	$ 1.945.531,00	1,00	$ 114.443		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	16,00	$ 1.831.088,00	17,00	$ 1.945.531,00
NP-22	Punto sanitario PVC de 4" prom = 3 m, incluye accesorios en manposteria 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		+	593,80	651,80	$ 2.892.037,00				$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP-26	Suministro e instalación de accesor con cuarto de maquinas	UN	1,00	$ 93.114.882,00		-	-1,00	0,00	$ 0,00				$ 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	Limpieza de vigas en concreto bajo placa	M2	674,16	$ 10.638,00		+	0,00	674,16	$ 7.171.681,00				$ 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	Registro de corte 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 soga	M2	5,18	$ 12.301,00		+	-1,60	3,58	$ 44.038,00				$ 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	$ 9.581,00		+	0,00	336,20	$ 3.221.132,00				$ 0,00	336,20	$ 3.221.132,20		$ 0,00	0,00	$ 0,00	336,20	$ 3.221.132,20
NP-34	Tuberia PVC santiaria de 2" 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 "Pihon 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		+	9,46	88,45	$ 70.765.099,00	0,00	$ -	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		+	14,16	99,63	$ 5.859.539,00			99,63	$ 5.859.539,19							99,63	$ 5.859.539,19
NP-54	Suministro e instalación Canal galvanizada D=71 cm – Cal. 18 - para cubierta auditorio en terraza tipo kingspan.	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
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
NP-56	Suministro e instalación de malla electrosoldada de 5mm de 15x15 cms	KG	101,67	$ 7.814,00		+	119,90	221,57	$ 1.731.362,00			221,57	$ 1.731.362,23							221,57	$ 1.731.362,23
NP-57	Suministro e instalación de bordillo 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
NP-58	Suministro es instalación de mure 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		+	20,10	66,00	$ 10.257.390,00	18,37	$ 2.854.974	45,90	$ 7.133.548,50							64,27	$ 9.988.522,05
NP-59	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)	M2	9,91	$ 181.557,00		+	0,09	10,00	$ 1.815.425,00			10,00	$ 1.815.424,75							10,00	$ 1.815.424,75
NP-60	Suministro e instalación de piso estructurado calama multicolor o similar.	M2	91,98	$ 90.085,00		+	12,25	104,23	$ 9.389.929,00			104,23	$ 9.389.928,90							104,23	$ 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
NP-62	Complementos diseños estructurales	UN	1,00	$ 14.172.667,00		+	0,00	1,00	$ 14.172.667,00	1,00	$ 14.172.667		$ 0,00							1,00	$ 14.172.667,00
NP-63	suministro e instalacion de teja colonial ultra roma para cubierta perimetral	M2	95,21	$ 131.432,00		+	9,88	105,09	$ 13.812.570,00	9,88	$ 1.298.548	95,21	$ 12.514.021,87							105,09	$ 13.812.570,03
NP-64	Suministro e instalación de ceramica craquele de 30 x 30 o similar	M2	502,00	$ 93.902,00		+	7,44	509,44	$ 47.837.435,00	85,08	$ 7.987.468	420,95	$ 39.527.610,26							506,01	$ 47.515.078,70
NP-65	Guardaescoba tipo ceramico zocalo h=10cm o similar	ML	174,30	$ 25.177,00		+	215,70	390,00	$ 9.819.030,00	192,77	$ 4.853.244	190,18	$ 4.788.161,86							382,95	$ 9.641.406,27
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
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
NP-68	encerramiento tela verde h = 2.10 m	M		$ 17.332,00		+	65,00	65,00	$ 1.126.580,00	20,00	$ 346.640	40,00	$ 693.280,00							60,00	$ 1.039.920,00
NP-69	Suministro e instalacion de viga IP 140 incluye platina y pernos de filación	U N	1,00	$ 1.498.055,00		+	0,00	1,00	$ 1.498.055,00			1,00	$ 1.498.055,00							1,00	$ 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								14,54	$ 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		+	1,00	24,00	$ 16.247.616,00			24,00	$ 16.247.616,00							24,00	$ 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	$ 5.967.665,73							121,41	$ 5.967.665,73
NP-73	Suministro e instalacion piso 5 cm de caucho.	M2	30,00	$ 487.197,00		+	-1,00	29,00	$ 14.128.713,00	26,76	$ 13.034.980		$ 0,00							26,76	$ 13.034.980,09
NP-74	Suministro e instalación de cerámica Indiana ARD pro miel de 30 x 60 o similar	M2	12,00	$ 91.889,00		+	3,17	15,17	$ 1.393.800,00	13,95	$ 1.281.852		$ 0,00							13,95	$ 1.281.851,55
NP-75	Suministro e instalación guarda escoba piso calama multicolor o similar.	ML	48,94	$ 25.177,00		+	24,71	73,65	$ 1.854.286,00	9,85	$ 247.993	63,80	$ 1.606.292,60							73,65	$ 1.854.286,05
NP-76	suministro e instalacion de Fayeba 1975 (grande)	UNIDAD	4,00	$ 70.152,00		+	3,00	7,00	$ 491.064,00				$ 0,00							0,00	$ 0,00
NP-77	suministro e instalacion de Fayeba 1903 (pequeña)	UNIDAD	144,00	$ 48.018,00		+	-72,00	72,00	$ 3.457.296,00	10	$ 480.180		$ 0,00							10,00	$ 480.180,00
NP-78	suministro e instalacion de Maniia toledo 6734 (grande)	UNIADAD	4,00	$ 99.557,00		+	43,00	47,00	$ 3.269.179,00				$ 0,00							0,00	$ 0,00
NP-79	Suministro e instalacion de lamina 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
NP-85	suministro e instalacion de estructura metalica en perfileria estructural superior a 2,5mm	KG		$ 23.106,00		+	1989,01	1989,01	$ 45.958.138,00	474,36	$ 10.960.622									474,36	$ 10.960.622,24
NP-86	Suministro e instalación pergola metálica con cubierta en Superboard	UN		$ 3.653,543		+	2,00	2,00	$ 7.307.086,00	2,00	$ 7.307.086									2,00	$ 7.307.086,00
NP-87	Suministro e instalación de estructura metálica con vidrio lamina 4+4 para cubiertas	UN		$ 2.077.252		+	2,00	2,00	$ 4.154.504,00	1,00	$ 2.077.252									1,00	$ 2.077.252,00
NP-88	Suministro e instalación de alumnio arquitectonico y vidrio lamina 4+4 area de pasillos segundo piso	UN		$ 12.997.210		+	1,00	1,00	$ 12.997.210,00	1,00	$ 12.997.210									1,00	$ 12.997.209,83
NP-89	Fabricación e instalación de piezas en lámina Cold Roll con figuras hechas con laser, como elemento complementario para pasamos	UN		$ 938.215		+	0,00	0,00	$ 0,00											0,00	$ 0,00
NP-90	Suministro e instalación de puerta ventana de 4 naves, dos fijas y dos corredizas en sistema monumental, sillar inclinado	UN		$ 9.138.600		+	1,00	1,00	$ 9.138.600,00	1,00	$ 9.138.600									1,00	$ 9.138.600,00
NP-91	Bomba eléctrica centrifuga de motor monofásica de 2.0 HP, con diametro de succión de 1 1/4" y diametro de descarga de 1" Rotor Cerrado en hierro. Ver página 15 del diseño de instalaciones anexo	UN		$ 18.977.758		+	1,00	1,00	$ 18.977.758,00	1,00	$ 18.977.758									1,00	$ 18.977.758,00
NP-92	Suministro y aplicación impermeabilizacion con recubrimiento elástico impermeable, elaborado con base en resinas acrílicas para la impermeabilización de cubiertas y terrazas.	M2		$ 80.114		+	45,90	45,90	$ 3.677.601,00	45,90	$ 3.677.601									45,90	$ 3.677.601,12
NP-93	Suministro e instalación de muro en drywall doble cara (no incluye estuco ni pintura).	M2		$ 117.912		+	56,42	56,42	$ 6.652.595,00	56,41	$ 6.650.921									56,41	$ 6.650.920,69
NP-94	Suministro e instalacion de vidrio laminado 4+4 para fachada existente	M2		$ 325.481		+	0,00	0,00	$ 0,00											0,00	$ 0,00
NP-95	Cinta Multiseal Bituminosa Autoadhesiva Impermeabilizante Aluminio 15 1.2mm 15cmx10m Sika	ML		$ 32.780		+	40,60	40,60	$ 1.330.868,00	39,08	$ 1.281.042									39,08	$ 1.281.042,40
NP-96	Suministro y aplicación de sikaimpermur como barrera area exterior muro zocalo.	ML		$ 51.728		+	52,00	52,00	$ 2.689.856,00	52,00	$ 2.689.856									52,00	$ 2.689.856,00

NP-97	Construccion de boca puertas en gravilla Lavada mona.	ML		$ 46.394		+	38,84	38,84	$ 1.801.711,00	37,15	$ 1.723.305									37,15	$ 1.723.305,13
NP-98	Suministro e instalacion de cielo razo en fibrocemento bajo cubierta area exterior (no incluye estuco ni pintura).	M2		$ 111.141		+	61,78	61,78	$ 6.865.813,00	59,14	$ 6.573.179									59,14	$ 6.573.178,82
NP-99	Suministro e instalacion de Tapa De Registro 15X15 Color Blanco	UN		$ 34.543		+	10,00	10,00	$ 345.430,00	10,00	$ 345.430									10,00	$ 345.430,00
NP-100	Suministro e instalacion Grifería Ducha Monocontrol Greta MateBlack Corona	UN		$ 487.311		+	2,00	2,00	$ 974.622,00	2,00	$ 974.622									2,00	$ 974.622,00
																				0,00	$ 0,00
	OBRA ELECTRICA								**$ 70.580.365,00**		**$ 24.945.735,30**										
NP-24	Salida toma doble polo a tierra cable Cu # 12 THHN AWG, tuberia 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, tuberia 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	UN		$ 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 40w l=1.2 m. 3200 lm.	UN		$ 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. proteccion ip 65	UN		$ 75.434,00		+	7,00	7,00	$ 528.038,00	2,00	$ 150.868		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 150.868,00
NP-42	tuberia conduit emt 1 1/2". soporte en riel unistrut. no incluye curvas ni accesorios de conexión. (apu 2023 electricos infraestructura v5 del 15-sep-23 item 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.8n+ 1no.8t. sin ducto. cable de bajo contenido de halogenos. (tableros de tomas psicol 1 y 2)	ML		$ 66.463,00		+	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.8n+ 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. inlcuye 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 juez 1, 2 y 3. incluye tuberia emt de 1 1/4" y accesorios, tuberia 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-51	complemento de diseño electrico detallado sistema solar fotovoltaico	UN		$ 4.383.167		+	1,00	1,00	$ 4.383.167,00	1,00	$ 4.383.167									1,00	$ 4.383.167,00
NP-52	complemento de diseño electrico detallado de instalaciones de uso final	UN		$ 6.465.667		+	1,00	1,00	$ 6.465.667,00	1,00	$ 6.465.667									1,00	$ 6.465.667,00
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)	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		+	27,00	27,00	$ 1.640.061,00		$ -	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 faceplate sencillo y jacks rj45. no incluye cableado ni ducteria	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 instalación de tablero bifasico 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
NP-101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTADOR ELECTRONICO DIRECTO 5(120)A 120/208V CL 1 ACTIRECT 3F/4H	UN		$ 1.781.396		+	1,00	1,00	$ 1.781.396,00	1,00	$ 1.781.396									1,00	$ 1.781.396,00
NP-102	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MOTORES SEGÚN DISEÑO	UN		$ 2.323.643		+	1,00	1,00	$ 2.323.643,00	1,00	$ 2.323.643									1,00	$ 2.323.643,15
NP-103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE BOMBAS CON SISTEMA DE ALTERNACION PARA 2 BOMBAS DE 220HP	UN		$ 2.180.934		+	1,00	1,00	$ 2.180.934,00	1,00	$ 2.180.934									1,00	$ 2.180.934,15
NP-104	SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA AJUSTE DEL TGD EXISTENTE SEGUN DISEÑO	UN		$ 909.065		+	1,00	1,00	$ 909.065,00	1,00	$ 909.065									1,00	$ 909.065,00
NP-105	SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN ELECTRICA DEL SISTEMA DE BOMBEO	UN		$ 1.920.738		+	1,00	1,00	$ 1.920.738,00	1,00	$ 1.920.738									1,00	$ 1.920.738,00
NP-106	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK DE PISO DE XXX, INCLUYE ORGANIZADORES HORIZONTALES Y VERTICALES, HERRAJES PARA PATCH PANEL, BANDEJAS VENTILADAS, MULTITOMA, KIT DE VENTILACION Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UN		$ 4.830.257		+	1,00	1,00	$ 4.830.257,00	1,00	$ 4.830.257									1,00	$ 4.830.257,00
																				0,00	$ 0,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS =					**$ 950.290.972,00**				**$ 1.079.105.846**		**$ 214.229.239,30**		**$ 296.820.379,23**		**$ 58.835.670,27**		**$ 113.808.501,99**		**$ 158.440.146,00**		**$ 842.133.937,75**
ADMINISTRACION				15,00%	$ 142.543.645,80			15,00%	$ 161.865.877	15,00%	$ 32.134.385,90	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%	$ 126.320.080,66
UTILIDAD				5,00%	$ 47.514.548,60			5,00%	$ 53.955.292	5,00%	$ 10.711.461,97	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%	$ 42.106.696,89
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 9.027.764,23			19,00%	$ 10.251.506	19,00%	$ 2.035.177,77	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%	$ 8.000.272,41
					$ 199.085.958,63				**$ 226.072.675**		**$ 44.881.025,63**		**$ 62.183.869,45**		**$ 12.326.072,92**		**$ 23.842.881,17**		**$ 33.193.210,59**		**$ 176.427.059,96**
SUBTOTAL					**$ 1.149.376.931**				**$ 1.305.178.521**		**$ 259.110.264,93**		**$ 359.004.248,68**		**$ 71.161.743,19**		**$ 137.651.383,16**		**$ 191.633.356,59**		**$ 1.018.560.997,71**

	PORCENTAJE COBRADO	PORCENTAJE COBRADO	PORCENTAJE COBRADO	PORCENTAJE COBRADO	PORCENTAJE COBRADO	PORCENTAJE TOTAL COBRADO
	19,85%	27,51%	5,45%	10,55%	14,68%	78,04%

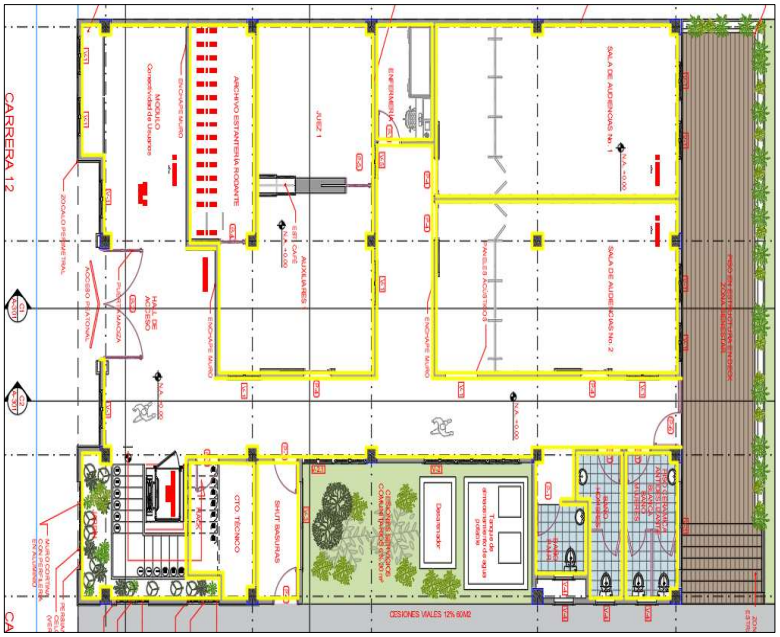
TOTAL COSTOS ADICIÓN No. 1		**$ 128.814.874**
ADMINISTRACION	15,00%	$ 19.322.231
UTILIDAD	5,00%	$ 6.440.744
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ 1.223.741
SUBTOTAL		**$ 26.986.716**
COSTO TOTAL ADICIÓN No. 1		**$ 155.801.590**

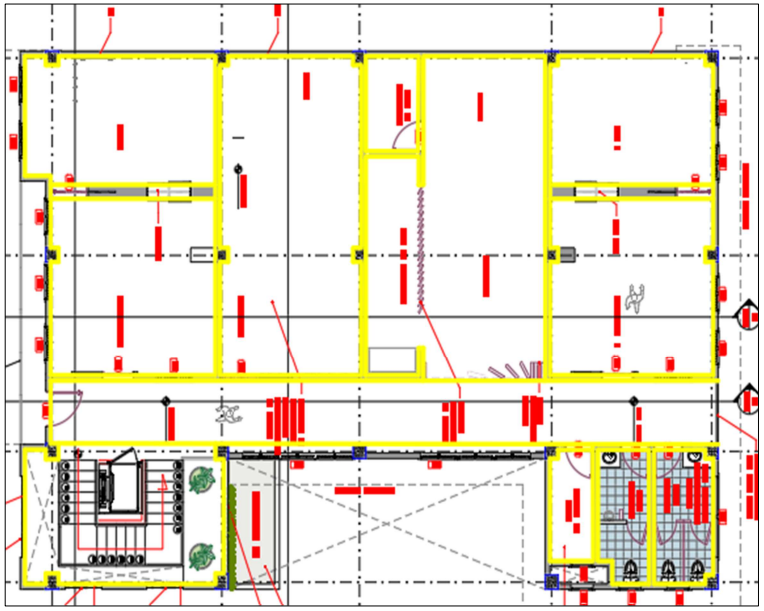
COSTO FINAL INICIAL + ADICIÓN 1		**$ 1.305.178.521**

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. 5
CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025				
SUBCAPITULO	1,1	estuco y pintura con vinilo tipo 1 muros 3 manos	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2				LARGO	ANCHO/ALTO		


CARRERA 12
JUEZ 1
SALA DE AUDIENCIAS No. 1
SALA DE AUDIENCIAS No. 2
HALL DE ACCESO
ACCESO PRINCIPAL
SHAFT MONTAJES
CTO. TECNICO
CUARTO TECNICO INTERIOR
CUARTO TECNICO EXTERIOR
CUARTO TECNICO
CUARTO TECNICO
CUARTO TECNICO







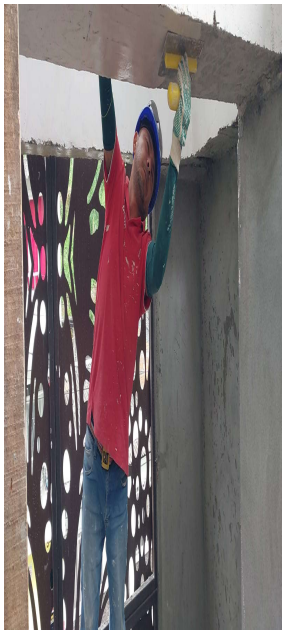
DESCUENTO PUERTA AUXILIARES 1 - PISO 1	-1	1,00	2,32	-2,32	-2,32
PISO 1 - ARCHIVO RODANTE INTERIOR	1	0,54	2,68	1,45	1,45
	1	0,32	2,68	0,86	0,86
	1	5,03	2,67	13,43	13,43
	2	0,33	2,67	0,88	1,76
	1	1,97	2,64	5,20	5,20
	1	5,69	2,64	15,02	15,02
	1	1,97	2,67	5,26	5,26
DESCUENTO PUERTA ARCHIVO RODANTE - PISO 1	-1	1,02	2,31	-2,36	-2,36
PISO 1 - PASILLO RECEPCION MURO LISTONES	1	0,99	2,67	2,64	2,64
PISO 1 - PASILLO AUXILIARES 1, AUDIENCIAS 2 Y BAÑOS INTERIOR	1	6,06	2,65	16,06	16,06
	1	9,05	2,62	23,71	23,71
	1	5,52	2,59	14,30	14,30
	1	0,35	2,63	0,92	0,92
	1	5,48	2,66	14,58	14,58
	1	0,36	2,67	0,96	0,96
	1	0,50	2,67	1,34	1,34
	1	3,83	2,68	10,26	10,26
	1	0,42	2,67	1,12	1,12
	1	0,50	2,67	1,34	1,34
	1	0,42	2,67	1,12	1,12
	1	0,38	2,62	1,00	1,00
	1	2,03	2,62	5,32	5,32
DESCUENTO PUERTA AUXILIARES 1 - PISO 1	-1	1,00	2,24	-2,24	-2,24
DESCUENTO VENTANA AUXILIARES 1 - PISO 1	-1	1,00	1,61	-1,61	-1,61
DESCUENTO VENTANAS AUDIENCIAS 2 - PISO 1	-2	1,00	1,60	-3,20	-3,20
DESCUENTO PUERTAS AUDIENCIAS 2 - PISO 1	-1	1,00	2,23	-2,23	-2,23
DESCUENTO GAVINETE CONTRAINCENDIOS- PISO 1	-1	0,77	0,77	-0,59	-0,59
DESCUENTO PUERTAS BAÑOS MUJERES, HOMBRES Y P.M.R	-3	0,90	2,23	-6,02	-6,02
DESCUENTO VENTANA PASILLO - PISO 1	-1	3,50	1,61	-5,64	-5,64
	-1	2,18	1,61	-3,51	-3,51
DESCUENTO PUERTA SHUT - PISO 1	-1	0,90	2,25	-2,03	-2,03
DESCUENTO PUERTA CUARTO TECNICO - PISO 1	-1	0,90	2,21	-1,99	-1,99
PISO 1 - PASILLO ENFERMERIA	1	5,96	2,67	15,91	15,91
	1	5,93	2,67	15,83	15,83
	1	1,81	2,62	4,74	4,74
DESCUENTO PUERTA AUDIENCIAS 1 - PISO 1	-1	1,00	2,23	-2,23	-2,23
DESCUENTO PUERTA AUDIENCIAS 2 - PISO 1	-1	1,00	2,23	-2,23	-2,23
DESCUENTO VENTANAS AUXILIARES 1 - PISO 1	-2	1,00	1,61	-3,22	-3,22
DESCUENTO PUERTA ENFERMERIA - PISO 1	-1	0,90	2,25	-2,03	-2,03
PISO 1 - ENFERMERIA INTERIOR	1	1,81	2,67	4,83	4,83
	2	3,00	2,67	16,02	16,02
	1	1,77	2,67	4,73	4,73
DESCUENTO PUERTA ENFERMERIA - PISO 1	-1	0,90	2,25	-2,03	-2,03
PISO 1 - SALA DE AUDIENCIAS 2 INTERIOR	1	4,26	2,66	11,33	11,33
	1	8,92	2,62	23,37	23,37
	1	8,70	2,60	22,62	22,62
	1	4,34	2,63	11,41	11,41
	2	0,33	2,63	1,74	1,74
	2	0,50	2,67	2,67	2,67
	2	0,53	2,67	2,83	2,83
DESCUENTO PUERTA AUDIENCIAS 2 - PISO 1	-1	1,00	2,23	-2,23	-2,23
DESCUENTO VENTANAS AUDIENCIAS 2 - PISO 1	-2	1,00	1,60	-3,20	-3,20
DESCUENTO PUERTA AUDIENCIAS 2 - PISO 1	-1	1,00	2,23	-2,23	-2,23
DESCUENTO GAVINETE CONTRAINCENDIOS- PISO 1	-1	0,77	0,77	-0,59	-0,59
DESCUENTO VENTANAS AUDIENCIAS 2 - PISO 1	-2	1,00	1,61	-3,22	-3,22
PISO 1 - SALA DE AUDIENCIAS 1 INTERIOR	1	4,50	2,62	11,79	11,79
	1	8,93	2,63	23,49	23,49
	1	8,51	2,67	22,72	22,72
	1	0,31	2,63	0,82	0,82
	2	0,33	2,67	1,76	1,76

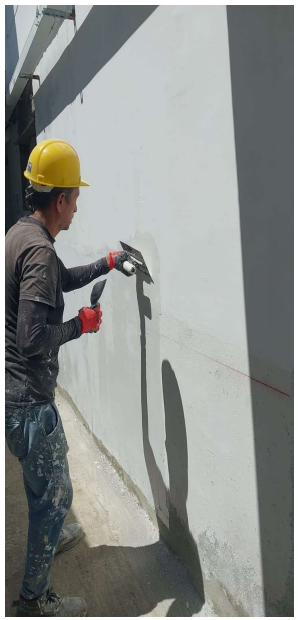




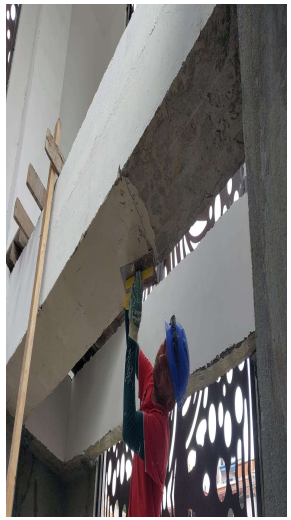
	1	4,13	2,63	10,86	10,86
	1	0,31	2,63	0,82	0,82
DESCUENTO PUERTA AUDIENCIAS 1 - PISO 1	-1	1,00	2,23	-2,23	-2,23
DESCUENTO VENTANAS AUDIENCIAS 1 - PISO 1	-2	1,00	1,61	-3,22	-3,22
PISO 1 - BAÑO HOMBRES INTERIOR	1	3,84	0,90	3,44	3,44
	1	2,62	0,86	2,25	2,25
	1	0,60	0,86	0,52	0,52
	1	1,21	0,86	1,04	1,04
	1	0,92	0,92	0,85	0,85
	1	1,55	0,87	1,35	1,35
DESCUENTO VENTANA BAÑO HOMBRES - PSIO 1	-1	0,60	0,60	-0,36	-0,36
DESCUENTO PEDAZO PUERTA BAÑO HOMBRES - PISO 1	-1	0,90	0,50	-0,45	-0,45
PISO 1 - BAÑO MUJERES INTERIOR	1	1,65	0,91	1,50	1,50
	1	0,35	0,93	0,33	0,33
	1	0,33	0,93	0,31	0,31
	1	3,19	0,94	3,00	3,00
	1	0,31	0,94	0,29	0,29
	1	0,31	0,93	0,29	0,29
	1	1,69	0,91	1,54	1,54
	1	3,85	0,89	3,43	3,43
DESCUENTO PEDAZO PUERTA BAÑO MUJERES - PISO 1	-1	0,50	0,91	-0,46	-0,46
DESCUENTO VENTANA BAÑO MUJERES - PISO 1	-1	2,34	0,60	-1,40	-1,40
DESCUENTO VENTANA BAÑO MUJERES - PISO 1	-1	0,60	0,60	-0,36	-0,36
PISO 1 - BAÑO P.M.R INTERIOR	1	1,41	0,84	1,18	1,18
	1	1,81	0,85	1,54	1,54
	1	0,59	0,85	0,50	0,50
	1	1,81	0,89	1,61	1,61
	1	2,83	0,86	2,43	2,43
	1	0,34	0,89	0,30	0,30
	1	0,37	0,87	0,32	0,32
	1	0,90	0,87	0,78	0,78
DESCUENTO VENTANA BAÑO P.M.R - PISO 1	-1	0,60	0,60	-0,36	-0,36
DESCUENTO PEDAZO PUERTA BAÑO P.M.R - PISO 1	-1	0,90	0,48	-0,43	-0,43
PISO 1 - MURO DOBLE SUPERBOARD JUEZ 1	2	4,14	3,02	25,01	25,01
	1	1,37	0,40	0,55	0,55
	1	1,11	0,40	0,44	0,44
	2	0,40	2,21	1,77	1,77
DESCUENTO VANO EST. CAFÉ JUEZ 1 - PISO 1	-2	1,36	2,21	-6,01	-6,01
DESCUENTO PUERTA JUEZ 1 - PISO 1	-2	1,11	2,21	-4,91	-4,91
DESCUENTO VIGA AEREA JUEZ 1 - PISO 1	-2	0,37	0,38	-0,28	-0,28
DESCUENTO VIGUETAS JUEZ 1 - PISO 1	-6	0,16	0,40	-0,38	-0,38
	-2	0,20	0,40	-0,16	-0,16
PUNTO FIJO ASCENSOR DEL PISO 1 AL PISO 2 INTERIOR (INCLUYE VIGAS, COLUMNAS Y MUROS)	1	3,93	0,35	1,38	1,38
	1	3,93	0,51	2,00	2,00
	1	3,93	0,35	1,38	1,38
	1	3,15	0,65	2,05	2,05
	1	2,78	0,59	1,64	1,64
	2	3,14	0,52	3,27	3,27
	1	3,14	0,56	1,76	1,76
	2	3,14	0,51	3,20	3,20
	2	3,14	0,20	1,26	1,26
	1	2,30	0,56	1,29	1,29
	4	0,87	0,28	0,97	0,97
	2	0,60	0,54	0,65	0,65
	1	3,07	2,23	6,85	6,85
	1	1,00	1,97	1,97	1,97
	1	0,57	2,67	1,52	1,52
	1	1,44	2,67	3,84	3,84
	1	0,20	2,67	0,53	0,53
	1	0,33	2,67	0,88	0,88
	1	0,51	2,67	1,36	1,36
	1	0,34	2,67	0,91	0,91
	1	0,87	2,67	2,32	2,32

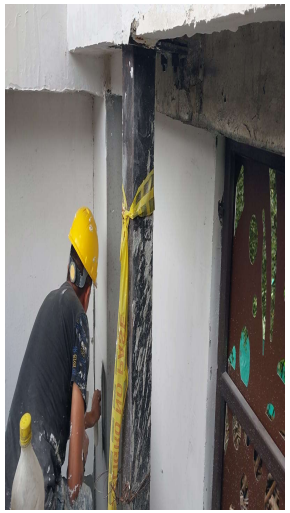






	1	0,81	2,67	2,16	2,16
	1	0,75	2,67	2,00	2,00
	1	0,86	2,67	2,30	2,30
	1	0,31	2,67	0,83	0,83
	1	0,50	2,67	1,34	1,34
CIELO RASO INTERIOR CUARTO TECNICO (ESCALERAS) - PISO 1	1	2,00	1,04	2,08	2,08
PISO 2 - JUEZ 2, AUXLIARES 2 INTERIOR	1	5,10	2,62	13,36	13,36
	1	5,63	2,62	14,75	14,75
	1	0,37	2,62	0,97	0,97
	1	0,83	2,61	2,17	2,17
	1	0,33	2,62	0,86	0,86
	1	3,39	2,61	8,85	8,85
	1	5,91	2,60	15,37	15,37
	1	0,33	2,60	0,86	0,86
	1	0,28	2,60	0,73	0,73
	1	8,99	2,60	23,37	23,37
DESCUENTO VENTANA AUXILAIRES 2 - PISO 2	-1	1,00	1,60	-1,60	-1,60
DESCUENTO PUERTA AUXILIARES 2 - PISO 2	-1	1,00	2,25	-2,25	-2,25
DESCUENTO VENTANA AUXILAIRES 2 - PISO 2	-5	1,00	1,61	-8,05	-8,05
PISO 2 - AUDITORIO INTERIOR	1	8,99	2,63	23,64	23,64
	2	0,32	2,63	1,68	1,68
	1	4,47	2,64	11,80	11,80
	1	9,00	2,63	23,67	23,67
	2	0,33	2,63	1,74	1,74
	1	4,50	2,63	11,84	11,84
DESCUENTO PUERTA AUDITORIO - PISO 2	-1	1,19	2,23	-2,65	-2,65
PISO 2 - CAFETERIA, COCINA Y ZONA DE BIENESTAR INTERIOR	1	8,98	2,63	23,62	23,62
	1	3,51	2,62	9,20	9,20
	1	3,62	2,62	9,48	9,48
	1	0,95	2,62	2,49	2,49
	1	0,18	2,62	0,47	0,47
	1	0,79	2,62	2,07	2,07
	1	1,78	2,62	4,66	4,66
	1	6,14	2,62	16,09	16,09
	1	5,51	2,62	14,44	14,44
	1	0,81	2,62	2,12	2,12
	1	0,84	2,62	2,20	2,20
DESCUENTO PUERTA LACTANCIA - PISO 2	-1	0,90	2,23	-2,01	-2,01
DESCUENTO PUERTA ACCESO CAFETERIA - PISO 2	-1	3,53	2,26	-7,98	-7,98
PISO 2 - LACTANCIA INTERIOR	2	2,65	2,62	13,89	13,89
	1	1,82	2,62	4,77	4,77
	1	1,84	2,62	4,82	4,82
DESCUENTO PUERTA LACTANCIA - PISO 2	-1	0,90	2,23	-2,01	-2,01
PISO 2 - JUEZ 3, AUXLIARES 3 INTERIOR	1	5,15	2,66	13,70	13,70
	1	8,94	2,66	23,78	23,78
	2	0,36	2,66	1,92	1,92
	1	5,08	2,64	13,41	13,41
	1	8,97	2,64	23,68	23,68
	1	0,34	2,64	0,90	0,90
	1	0,36	2,64	0,95	0,95
DESCUENTO VENTANA AUXILAIRES 3 - PISO 2	-1	1,00	1,61	-1,61	-1,61
DESCUENTO GAVINETE CONTRAINCENDIOS - PISO 2	-1	0,77	0,77	-0,59	-0,59
DESCUENTO PUERTA AUXILIARES 3 - PISO 2	-1	1,00	2,26	-2,26	-2,26
DESCUENTO VENTANAS AUXILIARES 3 - PISO 2	-4	1,00	1,62	-6,48	-6,48
PISO 2 - CUARTO DE ASEO INTERIOR	1	1,35	0,92	1,24	1,24
	1	3,29	0,89	2,93	2,93
	1	2,91	0,91	2,65	2,65
	1	1,34	0,91	1,22	1,22
	1	0,37	0,91	0,34	0,34
DESCUENTO VENTANA CUARTO DE ASEO - PISO 2	-1	0,60	0,60	-0,36	-0,36
DESCUENTO PEDAZO PUERTA CUARTO ASEO - PISO 2	-1	0,98	0,53	-0,52	-0,52







PISO 2 - BAÑO HOMBRES INTERIOR	1	1,63	0,90	1,47	1,47
	1	0,66	0,90	0,59	0,59
	1	3,23	0,91	2,94	2,94
	1	3,89	0,92	3,58	3,58
	1	1,64	0,91	1,49	1,49
DESCUENTO VENTANA BAÑO HOMBRES - PISO 2	-1	0,60	0,60	-0,36	-0,36
DESCUENTO PEDAZO PUERTA BAÑO HOMBRES - PISO 2	-1	1,00	0,53	-0,53	-0,53
PISO 2 - BAÑO MUJERES INTERIOR	1	1,83	0,91	1,67	1,67
	1	0,34	0,91	0,31	0,31
	2	0,33	0,93	0,61	0,61
	1	1,51	0,92	1,39	1,39
	1	3,90	0,92	3,59	3,59
	1	3,23	0,91	2,94	2,94
DESCUENTO VENTANA BAÑO MUJERES - PISO 2	-1	2,35	0,60	-1,41	-1,41
DESCUENTO VENTANA BAÑO MUJERES - PISO 2	-1	0,60	0,60	-0,36	-0,36
DESCUENTO PEDAZO PUERTA BAÑO MUJERES - PISO 2	-1	0,90	0,53	-0,48	-0,48
PISO 2 - PASILLO AUXILIARES 2, AUXILIARES 3 Y BAÑOS INTERIOR	1	5,49	2,65	14,55	14,55
	1	9,81	4,02	39,44	39,44
	2	1,80	1,09	3,91	3,91
	1	5,63	2,64	14,86	14,86
	1	1,81	2,64	4,78	4,78
	1	0,32	2,64	0,84	0,84
	1	0,48	2,67	1,28	1,28
	1	9,82	2,67	26,22	26,22
	1	0,35	2,67	0,93	0,93
	1	0,33	2,67	0,88	0,88
	1	0,35	2,67	0,93	0,93
	1	0,39	2,67	1,04	1,04
	1	5,46	2,66	14,52	14,52
DESCUENTO GAVINETE CONTRAINCENDIOS - PISO 2	-1	0,77	0,77	-0,59	-0,59
DESCUENTO PUERTA AUXILIARES 3 - PISO 2	-1	1,00	2,26	-2,26	-2,26
DESCUENTO PUERTA ACCESO CAFETERIA - PISO 2	-1	3,53	2,26	-7,98	-7,98
DESCUENTO PUERTA AUDITORIO - PISO 2	-1	1,19	2,23	-2,65	-2,65
DESCUENTO VIGA AEREA PASILLO - PISO 2	-1	0,48	0,50	-0,24	-0,24
DESCUENTO PUERTA AUXILIARES 2 - PISO 2	-1	1,00	2,25	-2,25	-2,25
DESCUENTO VENTANA AUXILIARES 2 - PISO 2	-1	1,00	1,60	-1,60	-1,60
DESCUENTO PUERTA BALCON - PISO 2	-1	1,00	2,26	-2,26	-2,26
DESCUENTO VENTANAS PASILLO - PISO 2	-2	3,50	1,60	-11,20	-11,20
DESCUENTO PUERTA BAÑOS HOMBRES, MUJERES Y ASEO - PISO 2	-3	1,00	2,26	-6,78	-6,78
PISO 2 - MURO DOBLE SUPERBOARD JUEZ 2 INTERIOR	2	5,08	3,05	30,99	30,99
	3	0,40	2,21	2,65	2,65
	1	1,36	0,40	0,54	0,54
	1	1,06	0,40	0,42	0,42
DESCUENTO VANO EST. CAFÉ JUEZ 2 - PISO 2	-2	1,36	2,21	-6,01	-6,01
DESCUENTO PUERTA JUEZ 2 - PISO 2	-2	1,06	2,21	-4,69	-4,69
DESCUENTO VIGA AEREA JUEZ 2 - PISO 2	-2	0,43	0,24	-0,21	-0,21
DESCUENTO VIGA METALICA JUEZ 2 - PISO 2	-6	0,20	0,10	-0,12	-0,12
PISO 2 - MURO DOBLE SUPERBOARD JUEZ 3 INTERIOR	2	5,11	3,14	32,09	32,09
	3	0,40	2,21	2,65	2,65
	1	0,40	1,36	0,54	0,54
	1	0,40	1,00	0,40	0,40
DESCUENTO VANO EST. CAFÉ JUEZ 3 - PISO 2	-2	1,36	2,21	-6,01	-6,01
DESCUENTO PUERTA JUEZ 3 - PISO 2	-2	1,00	2,21	-4,42	-4,42
DESCUENTO VIGA AEREA JUEZ 3 - PISO 2	-2	0,47	0,28	-0,26	-0,26
	-2	0,39	0,30	-0,23	-0,23
DESCUENTO VIGA METALICA JUEZ 3 - PISO 2	-6	0,20	0,10	-0,12	-0,12
	1	4,78	0,65	3,11	3,11
	1	4,78	0,41	1,96	1,96
	1	3,80	0,49	1,86	1,86
	1	3,80	0,41	1,56	1,56
	3	0,18	0,41	0,22	0,22
	2	4,78	0,16	1,53	1,53
	2	4,78	0,26	2,49	2,49



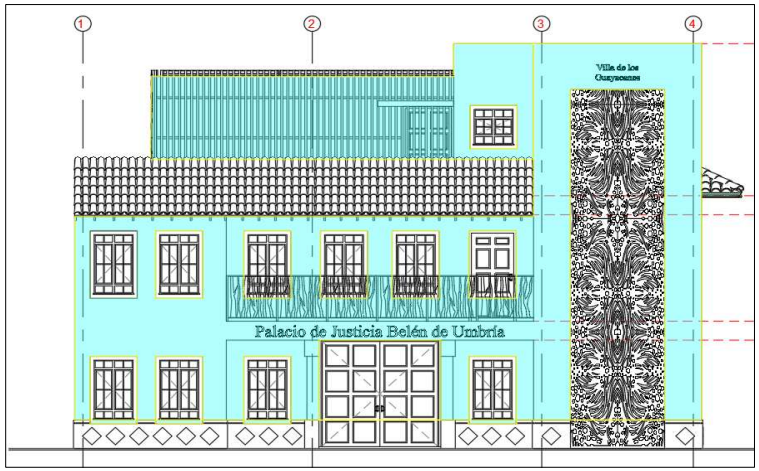


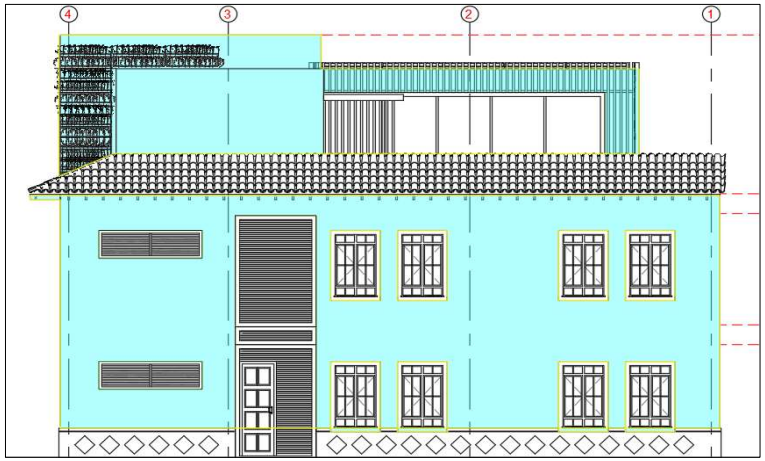


PUNTO FIJO ASCENSOR DEL PISO 2 AL PISO 3 INTERIOR (INCLUYE VIGAS, COLUMNAS Y MUROS)	1	0,48	0,41	0,20	0,20
	1	0,48	0,49	0,24	0,24
	4	0,92	0,33	1,21	1,21
	2	0,64	0,48	0,61	0,61
	2	3,23	0,26	1,68	1,68
	1	3,00	0,49	1,47	1,47
	1	2,93	0,48	1,41	1,41
	2	3,19	0,41	2,62	2,62
	1	3,19	0,48	1,53	1,53
	1	0,18	0,41	0,07	0,07
	1	3,19	0,46	1,47	1,47
	2	3,19	0,17	1,08	1,08
	1	2,29	0,46	1,05	1,05
	1	0,49	2,68	1,31	1,31
	1	0,34	2,68	0,91	0,91
	1	3,18	2,68	8,52	8,52
	1	0,35	2,68	0,94	0,94
	1	0,30	2,68	0,80	0,80
	1	0,88	2,68	2,36	2,36
	1	1,45	2,68	3,89	3,89
	1	0,21	2,68	0,56	0,56
	2	0,29	2,68	1,55	1,55
	1	0,51	2,68	1,37	1,37
	1	0,88	2,68	2,36	2,36
	1	0,85	2,68	2,28	2,28
	1	0,75	2,68	2,01	2,01
	1	0,89	2,68	2,39	2,39
	1	0,38	2,68	1,02	1,02
	1	0,50	2,68	1,34	1,34
	1	0,52	2,68	1,39	1,39
CIELO RASO INTERIOR PISO 2 - JUEZ 2, AUXILIARES 2	1	3,40	0,61	2,07	2,07
CIELO RASO INTERIOR PISO 2 - CUARTO ASEO	1	1,06	0,64	0,68	0,68
	1	2,32	1,10	2,55	2,55
CIELO RASO INTERIOR PISO 2 - BAÑO HOMBRES	1	1,16	0,40	0,46	0,46
	1	1,63	0,61	0,99	0,99
CIELO RASO INTERIOR PISO 2 - BAÑO MUJERES	1	1,59	1,00	1,59	1,59
	1	2,34	1,02	2,39	2,39
CIELO RASO INTERIOR PISO 2 - JUEZ 3, AUXILIARES 3	1	5,12	0,96	4,92	4,92
	1	3,02	0,96	2,90	2,90

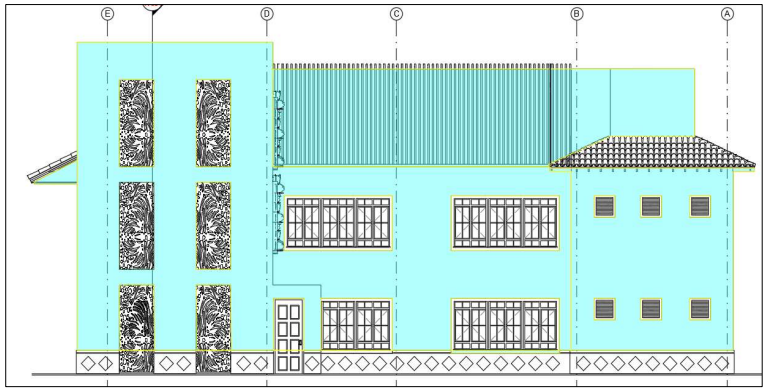
V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	1.065,31
				CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES	752,05
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	313,25

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. 5
CAPITULO		FECHA:	31 DE JULIO 2025
SUBCAPITULO	1.2		
UND	M2	Estuco y pintura exteriores (koraza o similar)	





LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/ALTO	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
CIELO RASO FACHADA FRONTAL	1	3,73	1,26	4,70	4,70
	1	7,40	2,06	15,24	15,24
TAPAS LATERALES CIELO RASO FACHADA FRONTAL	1	2,06	0,68	1,41	1,41
	1	0,99	0,48	0,47	0,47
TAPA FRONTAL CIELO RASO FACHADA FRONTAL	1	11,13	0,20	2,23	2,23
CIELO RASO FACHADA POSTERIOR	1	15,94	0,80	12,75	12,75
TAPA LATERAL CIELO RASO FACHADA POSTERIOR	1	2,05	0,68	1,40	1,40
TAPA FRONTAL CIELO RASO FACHADA POSTERIOR	1	15,94	0,20	3,19	3,19
CIELO RASO FACHADA LATERAL - SHUT BASURAS	1	3,70	0,70	2,59	2,59
TAPA LATERAL CIELO RASO FACHADA LATERAL - SHUT BASURAS	1	2,33	0,40	0,93	0,93
TAPA FRONTAL CIELO RASO FACHADA LATERAL - SHUT BASURAS	1	3,70	0,23	0,85	0,85
CIELO RASO FACHADA LATERAL - BAÑOS Y ASEO PISO 2	1	5,51	0,60	3,31	3,31
	1	4,25	0,60	2,55	2,55
TAPA FRONTAL CIELO RASO FACHADA LATERAL - BAÑOS Y ASEO PISO 2	1	6,91	0,28	1,93	1,93
	1	4,25	0,28	1,19	1,19
TAPA LATERAL CIELO RASO FACHADA LATERAL - BAÑOS Y ASEO PISO 2	1	0,60	0,30	0,18	0,18
FACHADA FRONTAL - PISO 1 Y PISO 2	1	11,13	5,95	66,22	66,22
DESCUENTO VENTANAS CONECTIVIADAD - PISO 1	-3	1,00	1,61	-4,83	-4,83
DESCUENTO VENTANA HALL - PISO 1	-1,	1,00	1,61	-1,61	-1,61
DESCUENTO PUERTA ACCESO PRINCIPAL - PISO 1	-1	2,89	2,72	-7,86	-7,86
DESCUENTO VENTANAS JUEZ 2 - PISO 2	-2	1,00	1,61	-3,22	-3,22
DESCUENTO VENTANAS AUXILIARES 2 - PISO 2	-3	1,00	1,61	-4,83	-4,83
DESCUENTO PUERTA BALCON - PISO 2	-1	1,00	2,35	-2,35	-2,35
CARTERAS FACHADA FRONTAL VENTANA METALICA ASCENSOR	1	20,99	0,08	1,68	1,68
CARTERAS FACHADA FRONTAL VENTANAS MADERA PISO 1 Y 2	9	5,22	0,17	7,99	7,99
CARTERAS FACHADA FRONTAL PUERTA BALCON - PISO 2	1	5,70	0,17	0,97	0,97
FACHADA FRONTAL MUROS METIDOS - PISO 1	1	0,80	3,11	2,49	2,49
	1	1,06	3,10	3,29	3,29
	1	0,52	2,66	1,38	1,38
	1	7,40	0,40	2,96	2,96
DESCUENTO VIGUETA FACHADA FRONTAL MUROS METIDOS - PISO 1	-2	0,20	0,40	-0,16	-0,16
FACHADA FRONTAL MUROS METIDOS - PISO 2	1	1,06	2,53	2,68	2,68
	1	0,81	2,53	2,05	2,05
FACHADA FRONTAL ASCENSOR - PISO 1, PISO 2 Y PISO 3	1	4,25	10,65	45,26	45,26
	1	1,81	2,88	5,21	5,21
DESCUENTO FACHADA FRONTAL VENTANA METALICA ASCENSOR	-1	2,29	9,35	-21,41	-21,41
CARTERA VENTANA ACCESO ESCALERA - PISO 3	1	3,96	0,17	0,67	0,67
DESCUENTO VENTANA ACCESO ESCALERA - PISO 3	-1	0,98	1,00	-0,98	-0,98











FACHADA FRONTAL MURO METIDO - PISO 3	1	1,08	3,24	3,50	3,50
FACHADA LATERAL ASCENSOR - PISO 1, PISO 2 Y PISO 3	1	6,93	10,55	73,11	73,11
CARTERAS FACHADA LATERAL VENTANAS METALICA ASCENSOR	6	7,50	0,07	3,15	3,15
DESCUENTO FACHADA LATERAL VENTANAS METALICA ASCENSOR	-6	1,15	2,60	-17,94	-17,94
FACHADA LATERAL SHUT - PISO 1	1	1,65	3,39	5,59	5,59
DESCUENTO PUERTA FACHADA LATERAL SHUT - PISO 1	-1	0,90	2,33	-2,10	-2,10
FACHADA LATERAL (LADO TANQUES) MURO METIDO - PISO 1, PISO 2 Y PISO 3	1	3,70	3,49	12,91	12,91
	1	3,68	6,22	22,89	22,89
	1	2,30	3,45	7,94	7,94
	1	2,22	2,78	6,16	6,16
	1	3,66	6,59	24,12	24,12
DESCUENTO VENTANA PERCIANA SHUT BASURA	-1	2,31	0,60	-1,39	-1,39
FACHADA LATERAL TANQUES - PISO 1, PISO 2 Y PISO 3	1	9,77	6,59	64,38	64,38
	1	9,81	2,46	24,13	24,13
CARTERAS FACHADA LATERAL (LADO TANQUES) VENTANAS GRANDES MADERA - PASILLO PISO 1 Y PISO 2	3	10,22	0,17	5,21	5,21
	1	7,60	0,17	1,29	1,29
DESCUENTO VENTANAS FACHADA LATERAL PASILLO - PISO 1	-1	2,18	1,62	-3,53	-3,53
	-1	3,50	1,61	-5,64	-5,64
DESCUENTO VENTANAS FACHADA LATERAL PASILLO - PISO 2	-2	3,49	1,60	-11,17	-11,17
DESCUENTO MURO INTERNO SHUT - PISO 1	-1	1,65	3,97	-6,54	-6,54
FACHADA LATERAL DUCHAS - PISO 3	1	1,45	2,85	4,13	4,13
	1	2,35	2,85	6,70	6,70
	1	2,61	2,85	7,44	7,44
FACHADA LATERAL BAÑOS - PISO 1 Y PISO 2	1	5,51	6,59	36,31	36,31
CARTERAS VENTANAS PERCIANA FACHADA LATERAL BAÑOS PISO 1 Y PISO 2	6	2,40	0,17	2,45	2,45
DESCUENTO VENTANAS PERCIANA FACHADA LATERAL BAÑOS PISO 1 Y PISO 2	-3	0,60	0,60	-1,08	-1,08
	-3	0,60	0,60	-1,08	-1,08
FACHADA POSTERIOR - PISO 1 Y PISO 2	1	15,39	6,52	100,34	100,34
FACHADA POSTERIOR DUCHAS - PISO 3	1	4,75	2,10	9,98	9,98
CARTERAS VENTANA PERCIANA BAÑO FACHADA POSTERIOR PISO 1 Y PISO 2	2	5,88	0,17	2,00	2,00
DESCUENTO VENTANA PERCIANA BAÑO FACHADA POSTERIOR PISO 1 Y PISO 2	-1	2,34	0,60	-1,40	-1,40
	-1	2,34	0,60	-1,40	-1,40
DESCUENTO PUERTA CELOSIA FACHADA POSTERIOR - PISO 1	-1	1,80	2,72	-4,90	-4,90
DESCUENTO CELOSIA FACHADA POSTERIO - PISO 2	-1	1,79	2,73	-4,89	-4,89
CARTERAS VENTANAS MADERA FACHADA POSTERIOR - PISO 1 Y PISO 2	8	5,22	0,17	7,10	7,10
DESCUENTO VENTANAS AUDIENCIAS 1 FACHADA POSTERIOR - PISO 1	-2	1,00	1,61	-3,22	-3,22
DESCUENTO VENTANAS AUDIENCIAS 2 FACHADA POSTERIOR - PISO 1	-2	1,00	1,61	-3,22	-3,22
DESCUENTO VENTANAS AUXILIARES 3 FACHADA POSTERIOR - PISO 2	-2	1,00	1,61	-3,22	-3,22
DESCUENTO VENTANAS JUEZ 3 FACHADA POSTERIOR - PISO 2	-2	1,00	1,61	-3,22	-3,22
FACHADA LATERAL (LADO BIBLIOTECA)	1	1,30	6,52	8,48	8,48
	1	9,11	7,82	71,24	71,24
	1	10,67	1,70	18,14	18,14
	1	0,85	5,95	5,06	5,06
FACHADA PALCO EXTERIOR - PISO 3	1	7,18	3,09	22,19	22,19
DESCUENTO PUERTA FACHADA PALCO EXTERIOR - PISO 3	-1	1,20	2,20	-2,64	-2,64

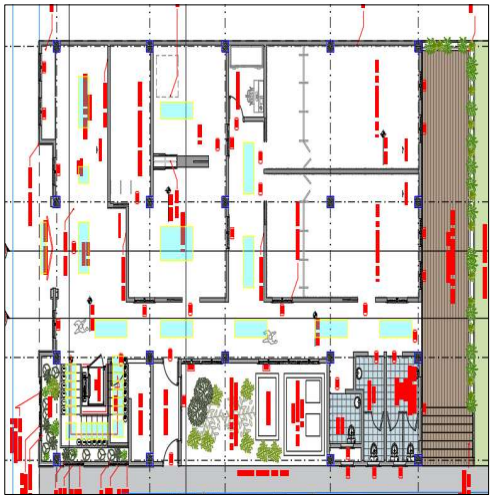


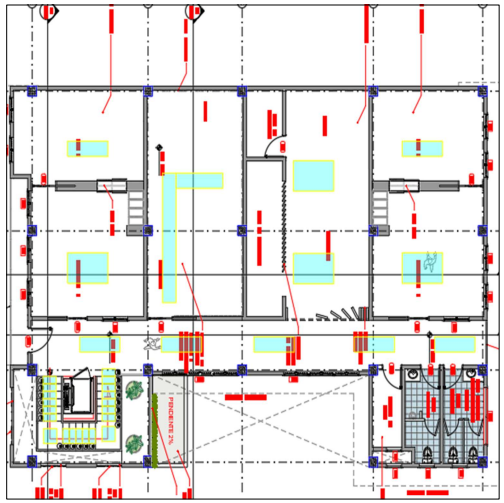


DESCUENTO ESPESOR LATERAL PERGOLA - PISO 3	-1	1,84	0,16	-0,29	-0,29
FACHADA LATERAL GYM EXTERIOR - PISO 3	1	10,50	3,09	32,45	32,45
DESCUENTO PUERTA FACHADA LATERAL GYM EXTERIOR - PISO 3	-1	2,00	2,29	-4,58	-4,58
FACHADA FRONTAL GYM EXTERIOR - PISO 3	1	7,17	3,09	22,16	22,16
DESCUENTO PUERTA FACHADA FRONTAL GYM EXTERIOR - PISO 3	-1	6,94	2,23	-15,48	-15,48
FACHADA EXTERIOR DUCHAS MIXTAS - PISO 3	1	3,88	3,01	11,68	11,68
DESCUENTO ESPESOR PERGOLA - PISO 3	-1	3,12	0,16	-0,50	-0,50
DESCUENTO CAJA CONTRAINCENDIOS - PISO 3	-1	0,78	0,78	-0,61	-0,61
DESCUENTO PUERTA ACCESO DUCHAS - PISO 3	-1	0,90	2,30	-2,07	-2,07
DESCUENTO MATERA - PISO 3	-1	0,52	0,40	-0,21	-0,21
FACHADA EXTERIOR ACCESO AZOTEA - PISO 3	1	5,37	4,00	21,48	21,48
DESCUNTO ESPESOR PERGOLA - PISO 3	-1	4,43	0,16	-0,71	-0,71
DESCUENTO PUERTA ACCESO AZOTEA - PISO 3	-1	2,01	2,21	-4,44	-4,44
DESCUENTO MATERA - PISO 3	-1	0,52	0,40	-0,21	-0,21
MUROS MATERA PERIMETRAL AZOTEA - PISO 3	1	8,47	0,40	3,39	3,39
	1	9,00	0,61	5,49	5,49
	1	8,65	0,17	1,47	1,47
	1	18,36	0,40	7,34	7,34
	1	19,30	0,61	11,77	11,77
	1	18,36	0,17	3,12	3,12
	1	8,62	0,40	3,45	3,45
	1	9,12	0,61	5,56	5,56
	1	8,79	0,17	1,49	1,49
DESCUENTO ZOCALO MADERA PERIMETRAL	-1	52,00	0,75	-39,00	-39,00

V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL**	**690,64**
		UND.	**CANT.**	**CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES**	**610,55**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**			**TOTAL**	**80,09**

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. 5
CAPITULO		FECHA:	31 DE JULIO 2025
SUBCAPITULO	1.4	Piso tipo Cerámico Terre Multicolor 30X30 cm o similar	
UND	M2		









LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO/ALTO	RESULTADO/AREA	TOTAL
PISO 1 - CONECTIVIDAD	1	1,84	0,61	1,12	1,12
	1	0,60	0,61	0,37	0,37
PISO 1 - HALL ACCESO	1	1,84	0,61	1,12	1,12
PISO 1 - PASILLO	5	1,84	0,61	5,61	5,61
PISO 1 - AUXILIARES 1	1	1,84	1,22	2,24	2,24
PISO 1 - JUEZ 1	1	1,84	0,61	1,12	1,12
PISO 1 - PASILLO ENFERMERIA	2	1,84	0,61	2,24	2,24
PISO 1 - ACCESO PRINCIPAL	1	1,84	0,30	0,55	0,55
PISO 2 - PASILLO	5	1,84	0,61	5,61	5,61
PISO 2 - AUXILIARES 3	1	1,84	1,22	2,24	2,24
PISO 2 - JUEZ 3	1	1,84	0,61	1,12	1,12
PISO 2 - CAFETERIA	2	1,84	1,22	4,49	4,49
PISO 2 - AUDITORIO	1	5,20	0,30	1,56	1,56
	1	3,06	0,61	1,87	1,87
	1	2,14	0,61	1,31	1,31
	1	5,20	0,61	3,17	3,17
PISO 2 - AUXILIARES 2	1	1,84	1,22	2,24	2,24
PISO 2 - JUEZ 2	1	1,84	0,61	1,12	1,12
PASOS ESCALERAS DEL PISO 1 AL PISO 2	18	0,60	0,30	3,24	3,24
	2	0,60	0,60	0,72	0,72
PASOS ESCALERAS DEL PISO 2 AL PISO 3	18	0,60	0,30	3,24	3,24
	2	0,60	0,60	0,72	0,72

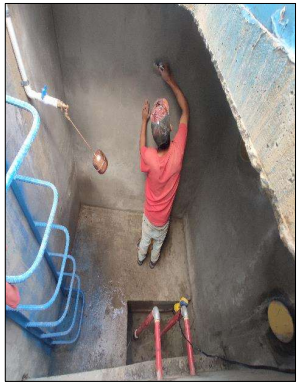
V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	47,05
				CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES	30,01
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	17,03

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. 5**

CAPITULO		
SUBCAPITULO	3,12	
UND	M2	Impermeabilizacion de muros con Aditivo especializado para tanques





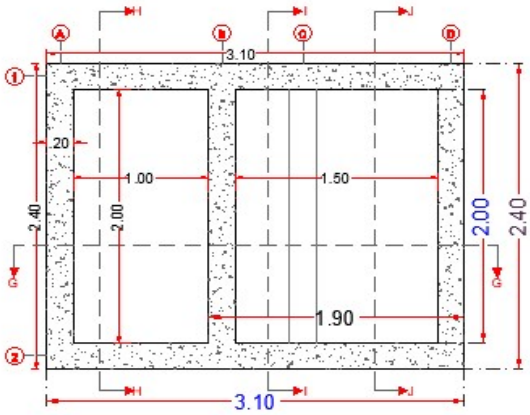


LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO / ALTO	RESULTADO/AREA	TOTAL
FECHA:	31 DE JULIO 2025				
MUROS INTERIOR TANQUE RESERVA	2	2,00	2,07	8,28	8,28
	2	1,50	2,07	6,21	6,21
	2	0,48	0,53	0,51	0,51
	2	1,10	0,53	1,17	1,17
PISO INTERIOR TANQUE RESERVA	1	2,00	1,50	3,00	3,00
PLACA INTERIOR TANQUE RESERVA	1	2,00	1,50	3,00	3,00
DESCUENTO TAPA METALICA TANQUE RESERVA	-1	0,93	0,96	-0,89	-0,893
MUROS EXTERIOR TANQUE Y CUARTO BOMBAS	1	2,40	1,70	4,08	4,08
	1	2,40	2,60	6,24	6,24
	2	1,84	2,60	9,57	9,57
	2	1,29	1,70	4,39	4,39
MUROS INTERIOR TANQUE DESARENADOR	2	0,84	1,45	2,44	2,436
	2	0,80	1,45	2,32	2,320
PISO INTERIOR TANQUE DESARENADOR	1	0,80	0,84	0,67	0,67
MUROS EXTERIOR TANQUE DESARENADOR	2	1,22	1,65	4,03	4,03
	2	2,33	1,65	7,69	7,69

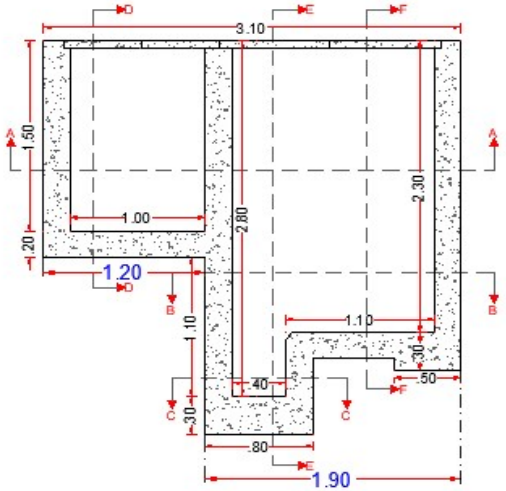
V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES UND.	CANT.
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA		

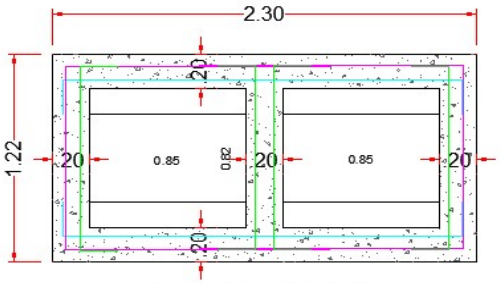
SUBTOTAL	62,69
PASAN	62,69
TOTAL	62,69

PLANTA TANQUE

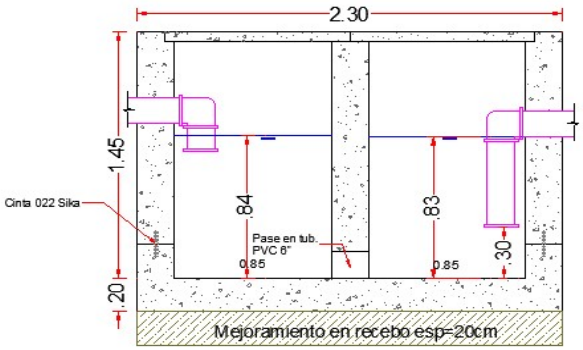


SECCIÓN TANQUE





PLANTA DESARENADOR

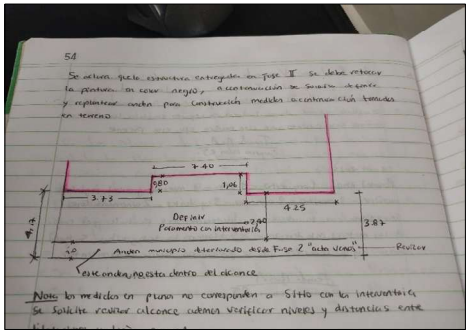


SECCIÓN DESARENADOR

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. 5**

CAPITULO		
SUBCAPITULO	**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
UND	M	





FECHA:	**31 DE JULIO 2025**				
LOCALIZACION	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**		**RESULTADO/AREA**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO/ALTO**		
ANDEN FACHADA FRONTAL	1	18,00		18,00	18,00

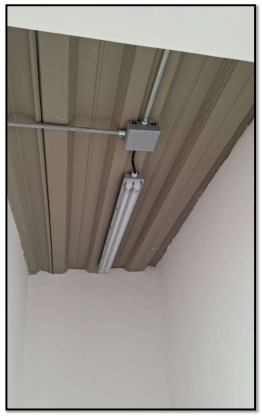
V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**	
		UND.	**CANT.**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**		

SUBTOTAL	**18,00**
CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES	**2,80**
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. 5

CAPITULO				FECHA:	31 DE JULIO 2025			
SUBCAPITULO	4.5	luminaria tipo led hermetica tipo t8 40w - 120cm		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND					LARGO	ANCHO/ALTO		
				PISO 1					
				SHUT DE BASURAS	1				1,00
				CUARTO TECNICO	1				1,00
				PISO 2					
				BAÑO HOMBRES	2				2,00
				BAÑO MUJERES	2				2,00
				CARTO DE ASEO	1				1,00
				PISO 3					
				BAÑOS Y DUCHAS	4				4,00







V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	11,00
		UND.	CANT.		
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	11,00

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. 5

CAPITULO		
SUBCAPITULO	4,6	luminaria tipo panel rd led 18w
UND	UND	





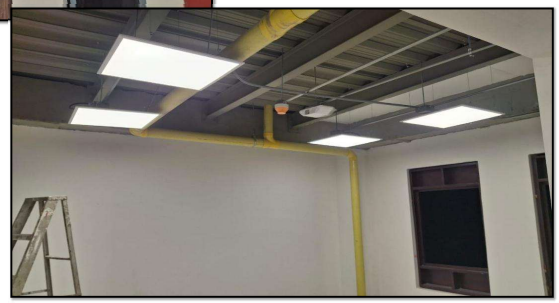
FECHA:	31 DE JULIO 2025				
LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 2					
PASILLOS	3				3,00
PISO 3					
ACCESO	2				2,00
ESCALERA	1				1,00
PISO 1					
PASILLO (DESCUENTO CORTE #4)	-1				-1,00

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	5,00
				CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES	18,00
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	5,00

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. 5

CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025				
SUBCAPITULO	4,7	luminaria tipo panel led 40x40 60w	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PISO 1					
			MODULO DE CONCETIVIDAD DE USUSARIOS	5				5,00
			ARCHIVO - ESTANTERIA RODANTE	3				3,00
			JUEZ 1	4				4,00
			AUXILARES 1	8				8,00
			PISO 2					
			JUEZ 2	4				4,00
			AUXILIARES 2	6				6,00
			JUEZ 3	4				4,00
			AUXILIARES 3	6				6,00
			PISO 3					
			GIMANSIO	8				8,00
			PENDIENTE INSTALAR 1 PANEL EN GYM	-1				-1,00





V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	47,00
				PASAN	47,00
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	47,00

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. 5

CAPITULO		FECHA:	31 DE JULIO 2025
SUBCAPITULO	4,8	luminaria emergencia doble spot tipo r1	
UND	UND		



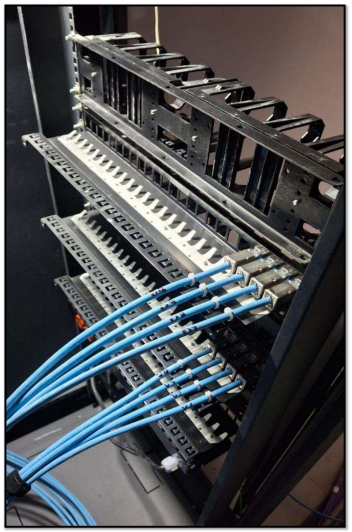


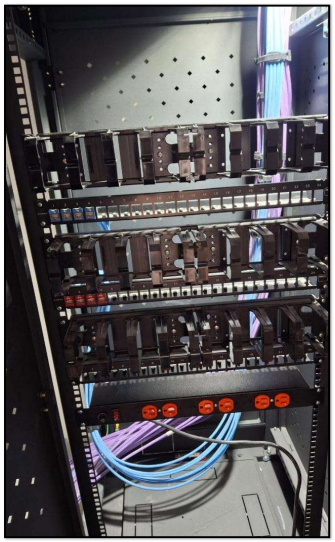
LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO/ALTO	RESULTADO/AREA	TOTAL
PISO 1					
CUARTO TECNICO	2				2,00
PISO 2					
PASILLO	2				2,00
	1				1,00
PISO 3					
GABINETE DE INCENDIOS	1				1,00
AUDITORIO	1				1,00

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES UND.	CONDICIONES ORIGINALES CANT.	SUBTOTAL	7,00
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	7,00

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. 5

CAPITULO			FECHA:	31 DE MARZO 2025			
SUBCAPITULO	4,16	patch panel cat. 6a / 24 puertos	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PISO 1					
			RACK DE COMUNICACIONES	3				3,00





V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	3,00
				PASAN	3,00
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. 5
CAPITULO				FECHA:	31 DE JULIO 2025				
SUBCAPITULO	6,2	Lavamanos tipo San Lorenzo Para Mueble Blanco o equivalente con Griferia Agua Fria Sensor Negra y Cromado		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND					LARGO	ANCHO/ALTO		
				PISO 1 - SANITARIO BAÑO P.M.R	1			1,00	
				PISO 1 - SANITARIO BAÑO HOMBRES	1			1,00	1,00
				PISO 1 - SANITARIO BAÑO MUJERES	1			1,00	1,00
				PISO 2 - SANITARIO BAÑO HOMBRES	1			1,00	1,00
				PISO 2 - SANITARIO BAÑO MUJERES	1			1,00	1,00
				PISO 3 - DUCHAS MIXTAS	1			1,00	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. 5**

CAPITULO		
SUBCAPITULO	**6,11**	Rejilla de bronce de 3" x 2" con sosco
UND	UND	

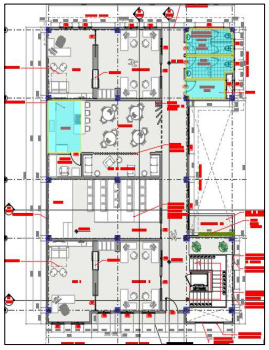


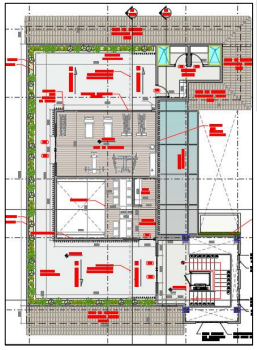
















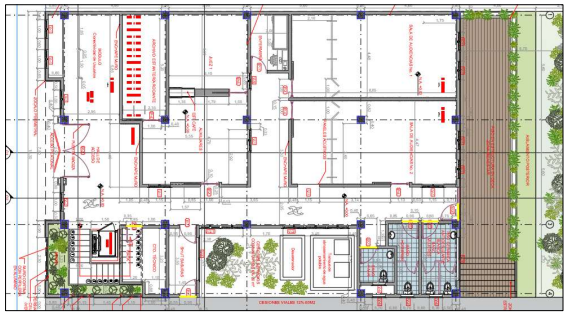
FECHA: 31 DE JULIO 2025

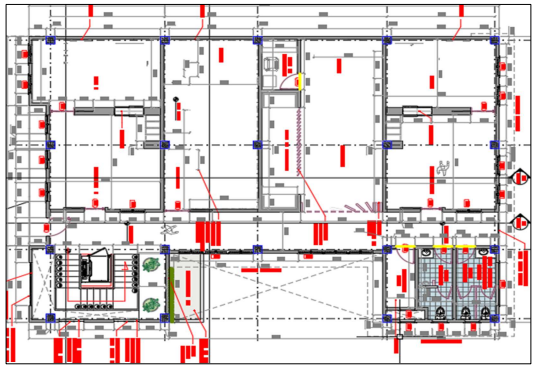
LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 1- BAÑO DAMAS	1			1,00	1,00
PISO 1 - BAÑO HOMBRES	1			1,00	1,00
PISO 1 - BAÑO P.M.R	1			1,00	1,00
PISO 2 - BAÑO MUJERES	1			1,00	1,00
PISO 2 - BAÑO HOMBRES	1			1,00	1,00
PISO 2 - CUARTO ASEO	2			2,00	2,00
PISO 2 - COCINA, CAFETERIA	1			1,00	1,00
PISO 3 - DUCHAS MIXTAS	3			3,00	3,00
FACHADA LATERAL EXTERIOR - AREA TANQUES, DESARENADOR	1			1,00	1,00
PISO 3 - BAJANTES AZOTEA - REJILLA PLANA 6"X4"	4			4,00	
PISO 3 - BAJANTES MATERAS RIJILLA CUPULA	3			3,00	

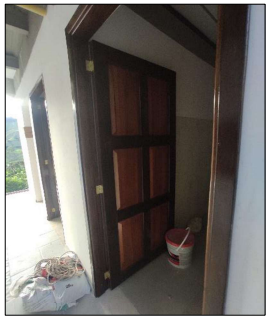
V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL**	**12,00**
		UND.	**CANT.**	**PASAN**	**12,00**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**			**TOTAL**	**12,00**

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. 5**

CAPITULO		
SUBCAPITULO	**7,2**	Puerta abatible en madera maciza de 0.90m x 2.30m, (incluye bisagras, marco en madera maciza y acabado)
UND	UND	







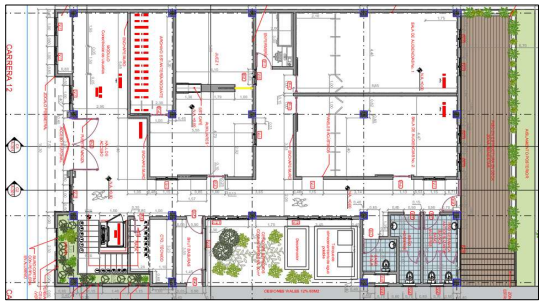


FECHA:	**31 DE JULIO 2025**				
LOCALIZACION	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**		**RESULTADO/AREA**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO/ALTO**		
PISO 1 - SHUT BASURAS EXTERIOR	1			1,00	
PISO 1 - SHUT BASURAS INTERIOR	1			1,00	
PISO 1 - CUARTO TECNICO	1			1,00	
PISO 1 - BAÑO P.M.R	1			1,00	
PISO 1 - BAÑO MUJERES	1			1,00	
PISO 1 - BAÑO HOMBRES	1			1,00	
PISO 1 - ENFERMERIA	1			1,00	
PISO 1 - PASILLO ACCESO POSTERIOR	1			1,00	
PISO 2 - BAÑO MUJERES	1			1,00	1,00
PISO 2 - BAÑO HOMBRES	1			1,00	1,00
PISO 2 - SALA DE LACTANCIA	1			1,00	1,00
PISO 2 - CUARTO ASEO	1			1,00	1,00
PISO 3 - ACCESO DUCHAS MIXTAS	1			1,00	

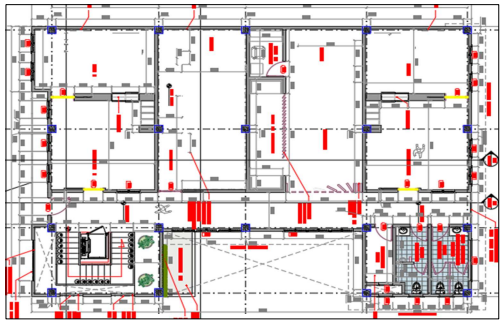
V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL** — **4,00**
		UND.	**CANT.**	**PASAN** — **4,00**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**			**TOTAL** — **4,00**

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. 5**

CAPITULO		
SUBCAPITULO	**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).
UND	UND	







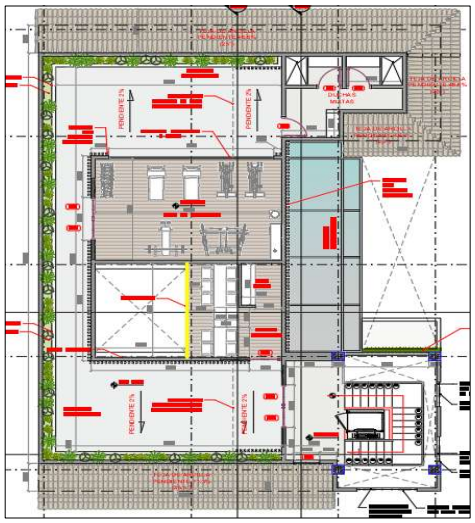


FECHA: 31 DE JULIO 2025

LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 1- AUXILIARES 1	1	0,995	2,30		
PISO 1- JUEZ 1	1	1,00	2,30		1,00
PISO 1 - ARCHIVO RODANTE	1	1,00	2,30		
PISO 1 - SALA DE AUDIENCIAS 2	2	0,995	2,30		
PISO 1 - SALA DE AUDIENCIAS 1	1	1,00	2,30		
PISO 2 - BALCON	1	1,00	2,32		
PISO 2 - AUXILIARES 2	1	1,00	2,32		
PISO 2 - AUXILIARES 3	1	1,00	2,32		
PISO 2 - JUEZ 3	1	1,00	2,32		1,00
PISO 2 - JUEZ 2	1	1,00	2,32		1,00
PISO 3 - ZONA DE BIENESTAR	2	1,00	2,30		
PISO 3 - ACCESO TERRAZA	2	1,00	2,30		

V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL**	**3,00**
		UND.	**CANT.**	**PASAN**	**3,00**
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. 5
CAPITULO				FECHA:	31 DE JULIO 2025			
SUBCAPITULO	8,5	barandal de 9.5mm templado con postes de acero inoxidable de 2"		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M					LARGO	ANCHO/ALTO		
				PISO 3 - PALCO AUDITORIO	1	4,25		4,25	4,25







V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	4,25
				PASAN	4,25
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	4,25

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. 5**

CAPITULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**FECHA:** 31 DE JULIO 2025
SUBCAPITULO	NP-02	Revoque muro incluye dilataciones y filos
UND	M2	

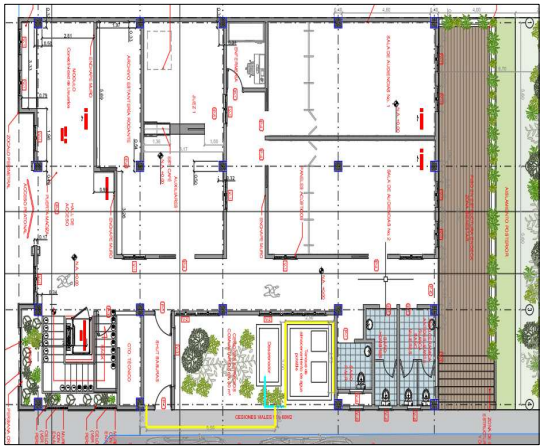


LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO/ALTO	RESULTADO/AREA	TOTAL
PAÑETE MUROS	1	3,00	2,50	7,50	7,50
	1	3,12	2,21	6,90	6,90
	1	3,85	2,30	8,86	8,86
	1	1,70	2,00	3,40	3,40

V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL**	**26,65**
		UND.	**CANT.**	**CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES**	**241,38**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**			**TOTAL**	**26,65**

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. 5

CAPITULO		
SUBCAPITULO	NP-10	Acometida hidraulica en tuberia PVC de 1/2"
UND	M	







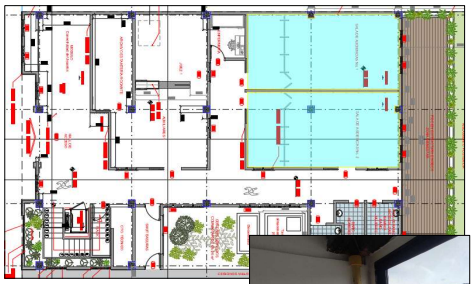
FECHA: 31 DE JULIO 2025

LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO/ALTO	RESULTADO/AREA	TOTAL
PISO 1 - TUBERIA EXTERIOR LADO TANQUES Y DESARENADOR	1	9,70		9,70	9,70
	1	7,60		7,60	7,60
				0,00	0,00

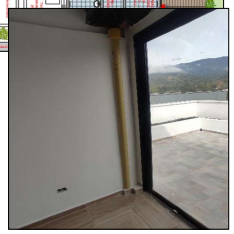
V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES UND.	CONDICIONES ORIGINALES CANT.
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA		

SUBTOTAL	17,30
CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES	29,90
TOTAL	17,30

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. 5
CAPITULO				FECHA:	31 DE JULIO 2025			
SUBCAPITULO	NP-13	Bajante PVC agua lluvia de 4" incluye accesoruios		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M					LARGO	ANCHO/ALTO		
				REPARACION BAJANTES AUDIENCIAS 1 Y AUDIENCIAS 2 - PISO 1	1	12,17		12,17	12,17
				BAJANTE INTERIOR GYM - PISO 3	1	2,20		2,20	2,20
				BAJANTE CIELO RASO (PERGOLA) ACCESO TERRAZA - PISO 3	1	2,20		2,20	2,20
				BAJANTE CIELO RASO (PERGOLA) ACCESO DUCHAS - PISO 3	1	2,20		2,20	2,20
				SUBTOTAL					18,77
				PASAN					
				TOTAL					18,77





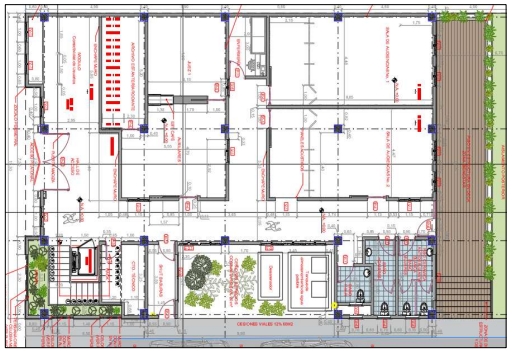




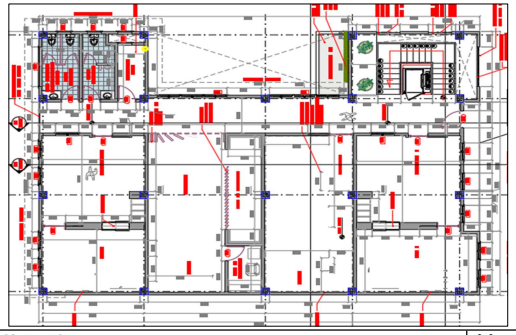
V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES	
		UND.	CANT.
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA		

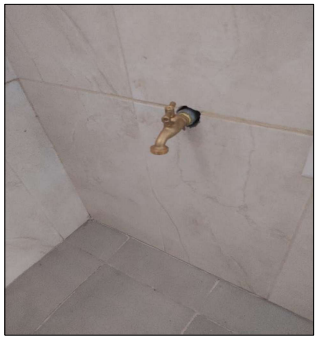
OBRAS RJ CONSORCIO	**Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda**	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**
NIT.: 901896313-3	**NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024**	**FASE 3** — **CORTE No. 5**

CAPITULO		
SUBCAPITULO	**NP-20**	Llave terminal cromada de 1/2"
UND	UND	









FECHA:	**31 DE JULIO 2025**				
LOCALIZACION	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**		**RESULTADO/AREA**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO/ALTO**		
PISO 1 - LADO TANQUES Y DESARENADOR EXTERIOR	1			1,00	1,00
PISO 2 - CUARTO DE ASEO INTERIOR	1			1,00	1,00
PISO 1 - SHUT BASURAS INTERIOR	1			1,00	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**		

SUBTOTAL	**3,00**
PASAN	**3,00**
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. 5**

CAPITULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**FECHA:** 31 DE JULIO 2025
SUBCAPITULO	NP-21	Punto sanitario PVC de 2" prom = 3 m, incluye accesorios en manposteria de ladrillo o similar
UND	UN	





LOCALIZACION	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**		**RESULTADO/AREA**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO/ALTO**		
FACHADA LETERAL - AREA TANQUES, DESARENADOR	1				1,00

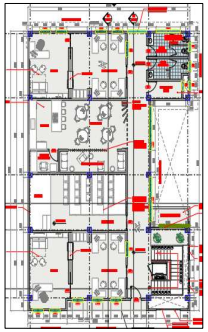
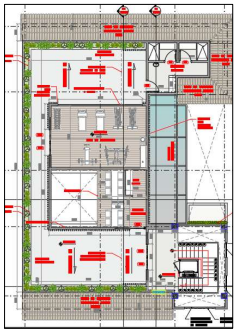
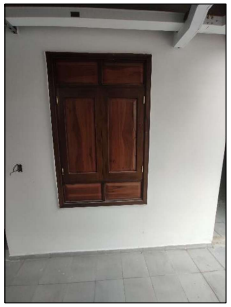
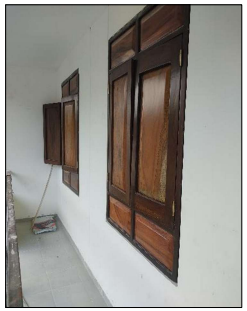
V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**	
		UND.	**CANT.**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**		

SUBTOTAL	**1,00**
CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES	**16,00**
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. 5

CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025			
SUBCAPITULO	NP	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	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PISO 1 - VENTANA CONECTIVIDAD	2	1,00	1,61	3,22	
			PISO 1 - VENTANA SALA DE ESTAR	1	1,00	1,60	1,60	
			PISO 1 - HALL DE ACCESO	1	1,00	1,60	1,60	
			PISO 1 - AUXILIARES 1	2	1,00	1,61	3,22	3,22
				1	1,00	1,60	1,60	1,60
			PISOO 1 - PASILLO AUXILIARES 1	1	2,18	1,62	3,53	
			PISO 1 - PASILLO AUDIENCIAS 2	1	3,50	1,61	5,64	
			PISO 1 - SHUT BASURAS (PERSIANA)	1	2,31	0,60	1,39	
			PISO 1 - AUDIENCIAS 2	2	1,00	1,62	3,21	
				2	1,00	1,61	3,22	
			PISO 1 - BAÑO P.M.R (PERSIANA)	2	0,60	0,60	0,72	
			PISO 1 - BAÑO HOMBRES (PERSIANA)	1	0,60	0,60	0,36	
			PISO 1 - BAÑO MUJERES (PERSIANA)	1	0,60	0,60	0,36	
				1	2,34	0,60	1,40	
			PISO 1 - AUDIENCIAS 1	2	1,00	1,61	3,22	
			PISO 1 - CELOSIA	1	0,90	2,74	2,47	
			PISO 2 - AUXILIARES 2	1	1,00	1,60	1,60	1,60
				5	1,00	1,61	8,05	
			PISO 2 - PASILLO AUDITORIO	1	3,49	1,60	5,58	
			PISO 2 - PASILLO CAFETERIA	1	3,49	1,60	5,58	
			PISO 2 - AUXILIARES 3	3	1,00	1,61	4,83	
				1	1,00	1,60	1,60	1,60
				1	1,00	1,62	1,62	
			PISO 2 - CUARTO ASEO (PERSIANA)	2	0,60	0,60	0,72	
			PISO 2 - BAÑO HOMBRES (PERSIANA)	1	0,60	0,60	0,36	
			PISO 2 - BAÑO MUJERES (PERSIANA)	1	0,60	0,60	0,36	
				1	2,34	0,60	1,40	
			PISO 2 - CELOSIA	1	1,78	2,74	4,88	
			PISO 3 - ACCESO AZOTEA	1	1,00	0,98	0,98	

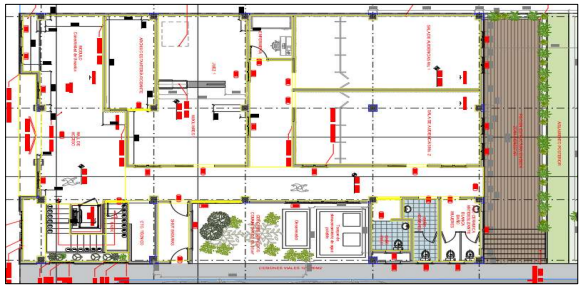


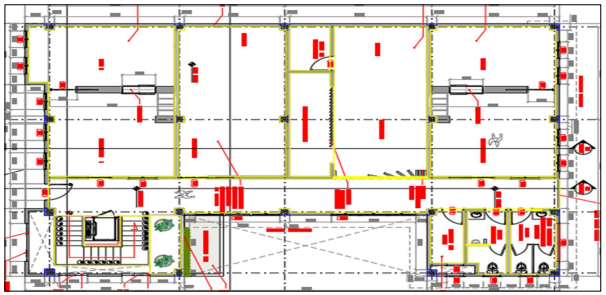
V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	8,02
				CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES	8,00
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	0,00

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. 5**

CAPITULO		
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	









FECHA: 31 DE JULIO 2025

LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PRIMER PISO - PUERTA BAÑO PMR	1	0,89		0,89	0,00
PRIMER PISO - DINTEL VENTANA HALL	1	2,17		2,17	2,17
PRIMER PISO DINTEL PUERTA CUARTO TECNICO	1	0,90		0,90	0,90
PRIMER PISO DINTEL PUERTA ARCHIVO	1	1,00		1,00	1,00
SEGUNDO PISO - MURO ORINAL BAÑO HOMBRES	1	1,80		1,80	1,80
SEGUNDO PISO - DINTEL PUERTA BAÑO DAMAS	1	2,30		2,30	2,30
SEGUNDO PISO DINTEL PUERTA ACCESO CAFETERIA	1	3,50		3,50	3,50
TERRAZA PALCO	1	1,28		1,28	
TERCER PISO - DINTEL PUERTA ACCESO PALCO	1	0,90		0,90	0,90
TERCER PISO - COMPLEMENTO MURO EN HALL ESCALERA	1	2,70		2,70	2,70
TERCER PISO - DINTEL PUERTA ACCESO DUCHAS	1	0,90		0,90	0,90
TERCER PISO GIMNACIO PUERTA 4 NAVES	1	2,20		2,20	2,20

V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL**	**18,37**
		UND.	**CANT.**	**CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES**	**45,90**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**			**TOTAL**	**18,37**

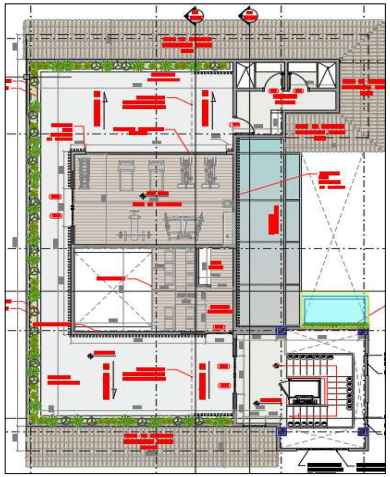
OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 5

CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025			
SUBCAPITULO	NP-62				DIMENSIONES		
UND	UND	Complementos diseños estructurales	LOCALIZACION	CANTIDAD	LARGO	ANCHO/ALTO	RESULTADO/AREA	TOTAL
			DISEÑOS ESTRUCTURLES	1			1,00	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. 5**

CAPITULO		
SUBCAPITULO	**NP-63**	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA COLONIAL ULTRA ROMA PARA CUBIERTA PERIMETRAL
UND	M2	

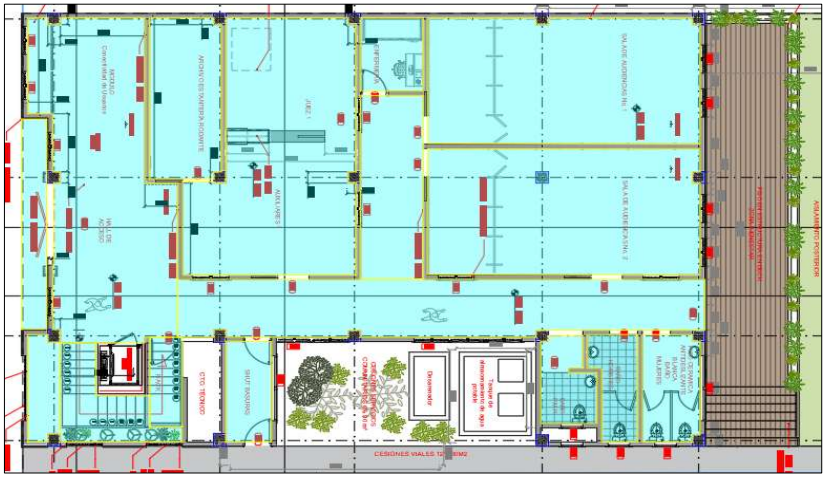


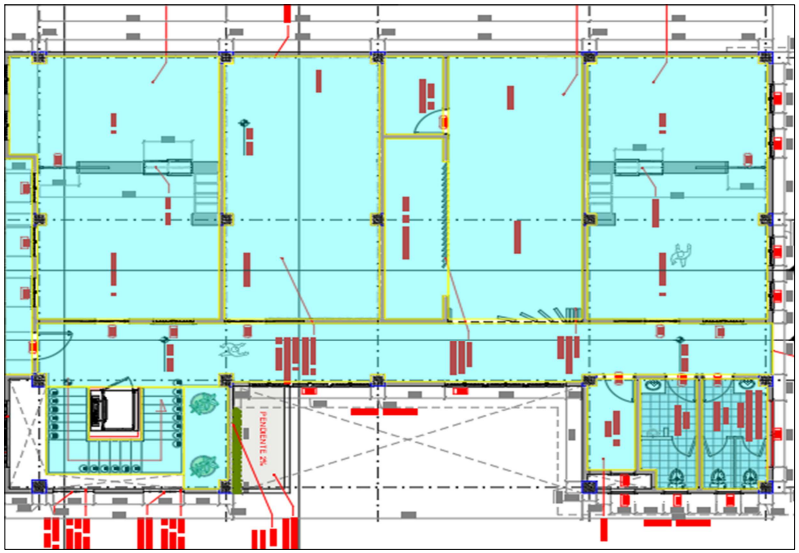


FECHA:	**31 DE JULIO 2025**				
LOCALIZACION	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**		**RESULTADO/AREA**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO/ALTO**		
CUBIERTA FACHADA LATERAL - SHUT BASURA	1	3,80	2,60	9,88	9,88

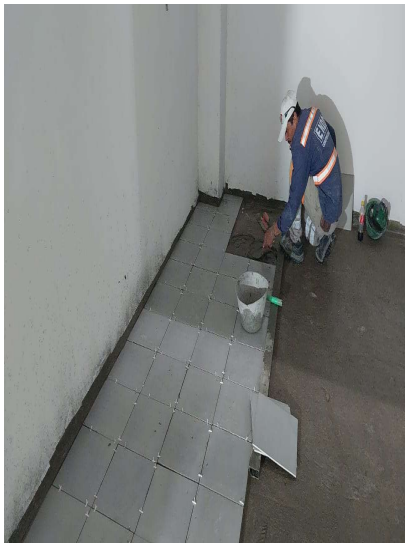
V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL**	**9,88**
		UND.	**CANT.**	**CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES**	**95,21**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**			**TOTAL**	**9,88**

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. 5
CAPITULO		FECHA:	31 DE JULIO 2025
SUBCAPITULO	NP-64	Suministro e instalación de ceramica craquele de 30 x 30 o similar	
UND	M2		





LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 1 - PASILLO CONECTIVIDAD, SALA DE ESTAR, RECEPCION	1	5,87	3,74	21,95	21,95
	1	5,42	3,91	21,19	21,19
DECUENTO COLUMNAS	-1	0,32	0,50	-0,16	-0,16
	-1	0,34	0,49	-0,17	-0,17
DESCUENTO MURO METIDO	-1	2,48	0,80	-1,98	-1,98
DESCUENTO TAPETES	-3	1,84	0,61	-3,37	-3,37
	-1	0,61	0,61	-0,37	-0,37
PISO 1 - DEBAJO ESCALERA	1	3,69	4,12	15,20	15,20
	1	0,50	1,19	0,60	0,60
DESCUENTO COLUMNAS	-1	0,34	0,50	-0,17	-0,17
	-1	0,50	0,53	-0,27	-0,27
DESCUENTO ASCENSOR	-1	1,77	1,53	-2,71	-2,71
PISO 1 - CUARTO TECNICO	1	3,52	1,06	3,73	3,73
	1	2,91	1,03	3,00	3,00
	1	1,59	0,15	0,24	0,24
DESCUENTO COLUMNA	-1	0,34	0,34	-0,12	-0,12
PISO 1 - PASILLO AUXILIARES 1, SALA DE AUDIENCIAS 2, BAÑOS	1	11,48	2,17	24,85	24,85
	1	5,52	1,79	9,88	9,88
DESCUENTO COLUMNAS	-2	0,42	0,50	-0,42	-0,42
DESCUENTO TAPETES	-4	1,84	0,61	-4,49	-4,49
PISO - ACCESO PRINCIPAL - LADO EXTERIOR	1	7,40	0,90	6,62	6,62
DESCUENTO TAPETES	-1	1,84	0,30	-0,55	-0,55
PISO 1 - SHUT BASURAS	1	3,43	1,47	5,04	5,04
PISO 1 - PASILLO ENFERMERIA, SALA AUDIENCIAS 2	1	5,95	1,84	10,95	10,95
DESCUENTO TAPETES	-2	1,84	0,61	-2,24	-2,24
PISO 1 - ENFERMERIA	1	3,00	1,79	5,37	5,37
PISO 1 - SALA DE AUDIENCIAS 2	1	8,69	4,32	37,54	37,54
DESCUENTO COLUMNAS	-1	0,50	0,53	-0,27	-0,27
	-1	0,33	0,51	-0,17	-0,17
PISO 1 - SALA DE AUDIENCIAS 1	1	8,75	4,48	39,20	39,20
DESCUENTO COLUMNAS	-1	0,33	0,50	-0,17	-0,17
	-1	0,30	0,31	-0,09	-0,09
PISO 1 - BAÑO P.M.R	1	1,80	1,80	3,24	3,24
	1	1,40	1,20	1,68	1,68
DESCUENTO COLUMNAS	-1	0,34	0,39	-0,13	-0,13
PISO 1 - BAÑO HOMBRES	1	3,84	0,93	3,55	3,55
	1	0,59	1,19	0,70	0,70
PISO 1 - BAÑO MUJERES	1	3,83	1,97	7,55	7,55
DESCUENTO COLUMNAS	-1	0,33	0,34	-0,11	-0,11
	-1	0,31	0,32	-0,10	-0,10
PISO 1 - AUXILIARES 1, JUEZ 1	1	8,94	4,12	36,83	36,83
	1	3,04	1,54	4,68	4,68
DESCUENTO COLUMNAS	-1	0,32	0,50	-0,16	-0,16
	-1	0,32	0,32	-0,10	-0,10
DESCUENTO TAPETES	-1	1,84	1,22	-2,24	-2,24









DESCUENTO TAPETES	-1	1,84	0,61	-1,12	-1,12
PISO 1 - ARCHIVO RODANTE	1	5,69	2,28	12,97	12,97
DESCUENTO COLUMNAS	-1	0,32	0,36	-0,12	-0,12
	-1	0,34	0,34	-0,12	-0,12
PISO 2 - DEBAJO ESCALERA	1	3,17	1,21	3,82	3,82
	1	0,29	0,88	0,26	0,26
PISO 2 - PASILLO AUXILIARES 2, AUDITORIO, CAFETERIA, AUXILIARES 3, BAÑOS	1	15,42	2,18	33,67	33,67
	1	5,50	1,77	9,74	9,74
DESCUENTO COLUMNAS	-1	0,49	0,49	-0,24	-0,24
	-1	0,32	0,50	-0,16	-0,16
	-1	0,35	0,49	-0,17	-0,17
DESCUENTO TAPETES	-5	1,84	0,61	-5,61	-5,61
PISO 2 - AUXILIARES 3	1	8,97	5,13	46,02	46,02
DESCUENTO COLUMNAS	-2	0,31	0,35	-0,22	-0,22
	-2	0,36	0,50	-0,36	-0,36
DESCUENTO TAPETES	-1	1,84	1,22	-2,24	-2,24
	-1	1,84	0,61	-1,12	-1,12
PISO 2 - CAFETERIA, COCINA	1	8,93	3,51	31,34	31,34
	1	6,13	1,77	10,82	10,82
	1	4,55	0,20	0,91	0,91
DESCUENTO TAPETES	-2	1,84	1,22	-4,49	-4,49
PISO 2 - SALA DE LACTANCIA	1	2,64	1,80	4,75	4,75
PISO 2 - AUDITORIO, TARIMA	1	8,97	4,48	40,19	40,19
DESCUENTO COLUMNAS	-2	0,34	0,49	-0,33	-0,33
	-2	0,32	0,32	-0,20	-0,20
DESCUENTO TAPETES	-1	5,20	0,30	-1,56	-1,56
	-1	3,06	0,61	-1,87	-1,87
	-1	2,64	0,61	-1,61	-1,61
	-1	5,20	0,61	-3,17	-3,17
PISO 2 - AUXILIARES 2	1	3,36	5,88	19,76	19,76
	1	5,64	5,06	28,54	28,54
DESCUENTO COLUMNAS	-2	0,33	0,47	-0,31	-0,31
DESCUENTO TAPETES	-1	1,84	0,61	-1,12	-1,12
	-1	1,84	1,22	-2,24	-2,24
PISO 2 - BALCON FACHADA	1	7,40	0,79	5,85	5,85
	1	1,00	0,15	0,15	0,15
PISO 2 - BAÑO HOMBRES	1	3,85	1,60	6,16	6,16
DESCUENTO COLUMNAS	-1	0,44	0,66	-0,29	-0,29
PISO 2 - BAÑO MUJERES	1	3,87	1,82	7,04	7,04
DESCUENTO COLUMNAS	-1	0,33	0,44	-0,15	-0,15
	-1	0,33	0,33	-0,11	-0,11
PISO 2 - CUARTO DE ASEO	1	3,21	1,33	4,27	4,27
DESCUENTO COLUMNAS	-1	0,31	0,37	-0,11	-0,11
PISO 3 - PALCO AUDITORIO	1	2,02	4,21	8,50	8,50
	1	2,05	1,68	3,44	3,44
PISO 3 - CABINA DE AUDIO	1	1,51	2,01	3,04	3,04
	1	0,98	0,15	0,15	0,15
ESCALERA DEL PISO 1 AL PISO 2	18	1,20	0,30	6,48	6,48
ESCALERA DEL PISO 1 AL PISO 2	2	1,20	1,20	2,88	2,88
DESCUENTO TAPETES ESCALERA DEL PISO 1 AL PISO 2	-18	0,61	0,30	-3,29	-3,29
	-2	0,61	0,61	-0,74	-0,74
ESCALERA DEL PISO 2 AL PISO 3	18	1,20	0,30	6,48	6,48

				ESCALERA DEL PISO 2 AL PISO 3	2	1,20	1,20	2,88	2,88
				DESCUENTO TAPETES ESCALERA DEL PISO 1 AL PISO 2	-18	0,61	0,30	-3,29	-3,29
					-2	0,61	0,61	-0,74	-0,74
								0,00	0,00
								0,00	0,00
								0,00	0,00
V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL**					**506,01**
		UND.	**CANT.**	**CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES**					**420,95**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**			**TOTAL**					**85,06**

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

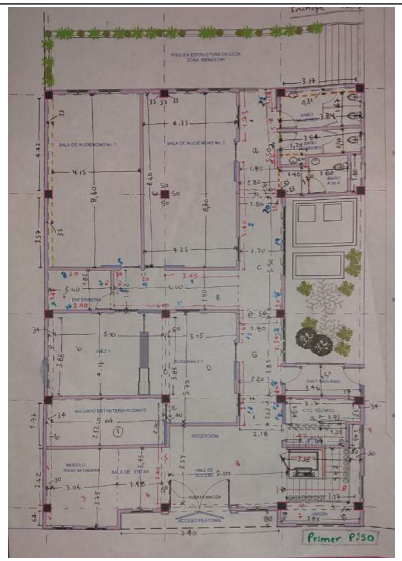
CAPITULO			FECHA:	31 DE MARZO 2025			
SUBCAPITULO	NP-65		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	ML	Guardescoba tipo ceramico craquele h=10cm o similar			LARGO	ANCHO/ALTO		





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

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

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-65	Guardescoba tipo ceramico craquele h=10cm o similar		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	ML					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 MARZO 2025				
SUBCAPITULO	NP-65	Guardescoba tipo ceramico craquele h=10cm o similar		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	ML					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					SUBTOTAL	38,74
			UND.	CANT.				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 MARZO 2025				
SUBCAPITULO	NP-65	Guardescoba tipo ceramico craquele h=10cm o similar	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	ML				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. 5

CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025			
SUBCAPITULO	NP-65	Guardescoba tipo ceramico craquele h=10cm o similar	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	ML				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

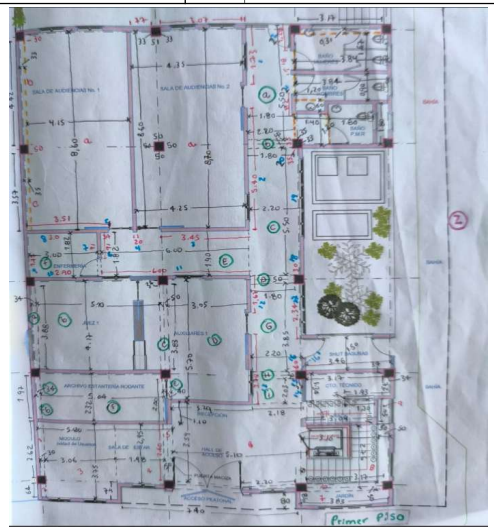




V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	117,22
		UND.	CANT.	PASAN	190,18
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	307,40

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. 5**

CAPITULO		**FECHA:** **31 DE JULIO 2025**
SUBCAPITULO	**NP-65**	Guardescoba tipo ceramico craquele h=10cm o similar
UND	ML	





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
PISO 2 - MURO DOBLE JUEZ 3	1	5,96		5,96	5,96
PISO 2 - MURO DOBLE JUEZ 2	1	5,73		5,73	5,73
PISO 1 - MURO DOBLE JUEZ 1	1	3,74		3,74	3,74
PISO 2 - LADO ESCALERERA	1	5,02		5,02	5,02
ESCALERA DEL PISO 1 AL PISO 2	1	4,06		4,06	4,06
				SUBTOTAL	**75,54**
				PASAN	**307,40**
				SUBTOTAL	**382,95**
				Cobrado en actas anteriores	**190,18**
				Total	**192,77**

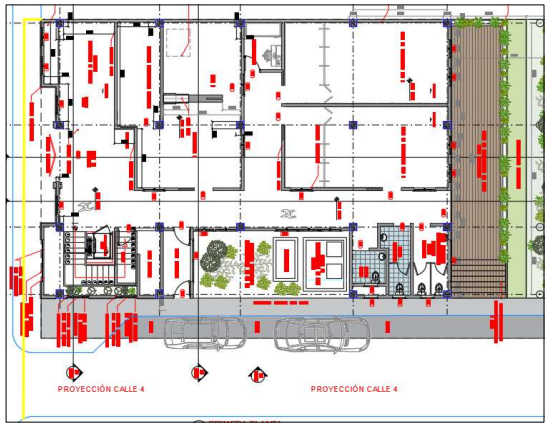
V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**	
		UND.	**CANT.**

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. 4**

CAPITULO		
SUBCAPITULO	**NP-68**	ENCERRAMIENTO TELA VERDE H = 2.10 M
UND	Ml	

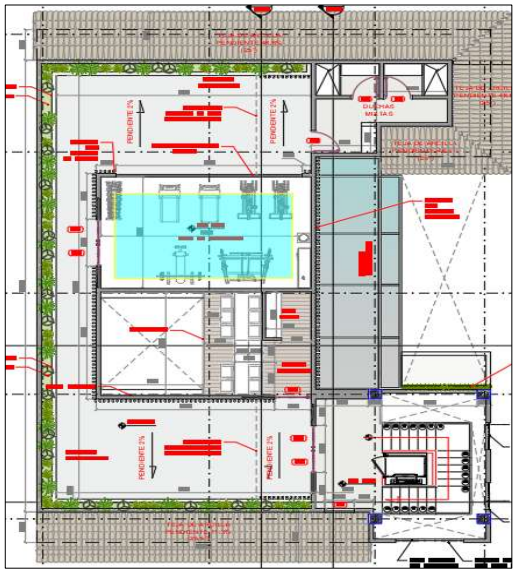




FECHA:	**31 DE JULIO 2025**				
LOCALIZACION	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**		**RESULTADO/AREA**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO/ALTO**		
Fachada Frontal	1	20,00			20,00

V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL**	**20,00**
		UND.	**CANT.**	**CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES**	**40,00**
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. 5
CAPITULO		FECHA:	31 DE JULIO 2025
SUBCAPITULO	NP-73	Suministro e instalacion piso Gym de caucho.	
UND	M2		



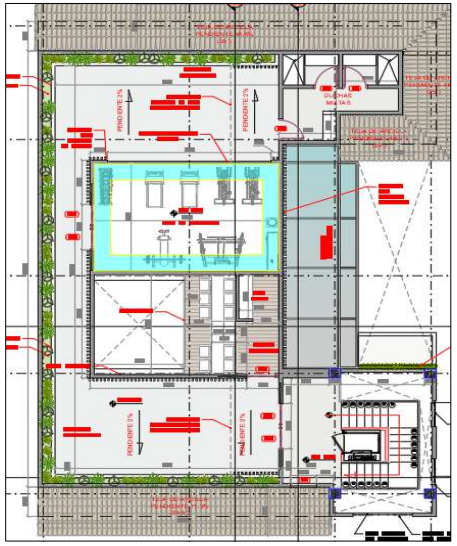


LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 3 - ZONA BIENESTAR	1	5,81	4,61	26,76	26,76

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
				SUBTOTAL	26,76
		UND.	CANT.	PASAN	26,76
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	26,76

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. 5**

CAPITULO		
SUBCAPITULO	**NP-74**	Suministro e instalación de cerámica Indiana ARD pro miel de 30 x 60 o similar
UND	M2	





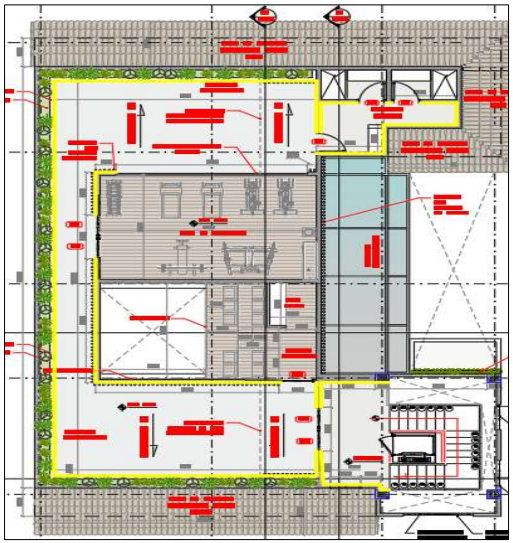


FECHA:	**31 DE JULIO 2025**				
LOCALIZACION	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**		**RESULTADO/AREA**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO/ALTO**		
PISO 3 - ZONA BIENESTRA	1	5,79	0,60	3,47	3,47
	1	5,83	0,60	3,50	3,50
	1	5,82	0,60	3,49	3,49
	1	5,81	0,60	3,49	3,49
GUARDAESCOBA	1	16,68	0,08		

V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		**SUBTOTAL**	**13,95**
		UND.	**CANT.**	**PASAN**	**13,95**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**			**TOTAL**	**13,95**

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. 5**

CAPITULO		
SUBCAPITULO	**NP-75**	Suministro e instalación de guardescoba tipo ceramico calama multicolor h=10 cm o similar
UND	M	







FECHA: 31 DE JULIO 2025

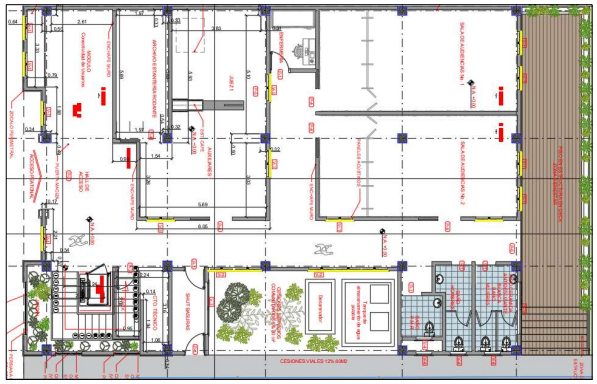
LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 3 - DUCHAS MIXTAS INTERIOR	10,08			10,08	10,08
PISO 3 - ACCESO AZOTEA INTERIOR	10,07			10,07	10,07
PISO 3 - AZOTEA FRENTE PALCO	17,03			17,03	17,03
PISO 3 - AZOTEA PASILLO LATERAL BIENESTAR	25,81			25,81	25,81
PISO 3 - AZOTEA FRENTE DUCHAS	10,66			10,66	10,66
				0,00	0,00

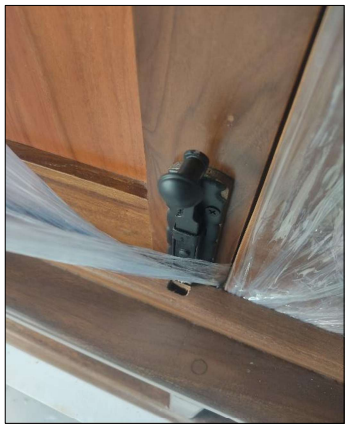
V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		
		UND.	**CANT.**	
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**			

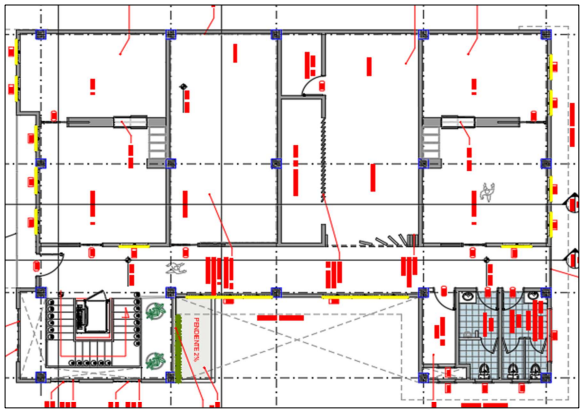
SUBTOTAL	**73,65**
CANTIDAD PAGADA EN ACTAS ANTERIORES	**63,80**
TOTAL	**9,85**

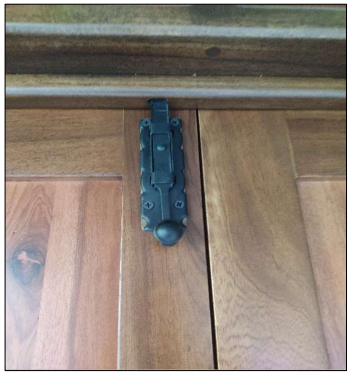
OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024	FASE 3	CORTE No. 5

CAPITULO		
SUBCAPITULO	NP-77	suministro e instalacion de Fayeba 1903 (pequeña)
UND	UND	







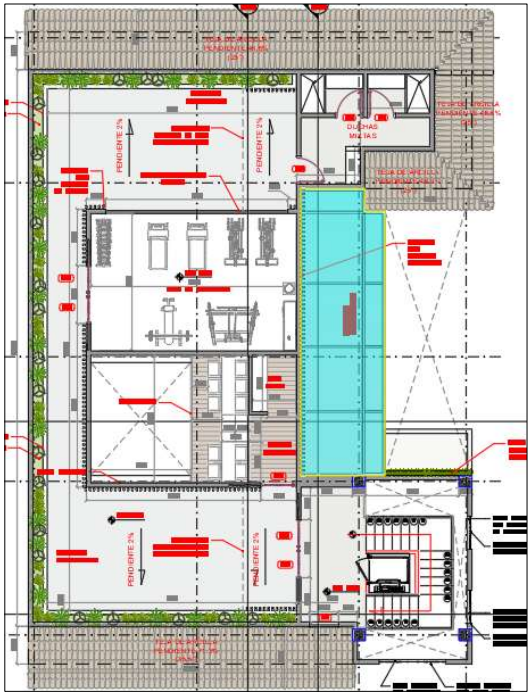


FECHA:	31 DE JULIO 2025				
LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 1 - VENTANAs CONECTIVIDAD	4			4,00	
PISO 1 - VENTANA SALA DE ESTAR	2			2,00	
PISO 1 - VENTANA HALL DE ACCESO	2			2,00	
PISO 1 - VENTANAS AUXILIARES 1	4			4,00	4,00
	2			2,00	2,00
PISO 1 - VENTANA PASILLO AUXILIARES 1	4			4,00	
PISO 1 - VENTANAS PASILLO AUDIENCIAS 2	6			6,00	
PISO 1 - SHUT BASURAS (PERSIANA)	1			1,00	
PISO 1 - VENTANAS AUDIENCIAS 2	4			4,00	
	4			4,00	
PISO 1 - BAÑO P.M.R (PERSIANA)	2			2,00	
PISO 1 - BAÑO HOMBRES (PERSIANA)	1			1,00	
PISO 1 - BAÑO MUJERES (PERSIANA)	1			1,00	
	1			1,00	
PISO 1 - VENTANAS AUDIENCIAS 1	4			4,00	
PISO 1 - CELOSIA	1			1,00	
PISO 2 - VENTANAS AUXILIARES 2	2			2,00	2,00
	8			8,00	
PISO 2 - VENTANA PASILLO AUDITORIO	6			6,00	
PISO 2 - VENATNA PASILLO CAFETERIA	6			6,00	
PISO 2 - VENTANAS AUXILIARES 3	6			6,00	
	2			2,00	2,00
	2			2,00	
PISO 2 - CUARTO ASEO (PERSIANA)	2			2,00	
PISO 2 - BAÑO HOMBRES (PERSIANA)	1			1,00	
PISO 2 - BAÑO MUJERES (PERSIANA)	1			1,00	
	1			1,00	
PISO 2 - CELOSIA	1			1,00	
PISO 3 - VENTANA ACCESO AZOTEA	1			1,00	

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
				SUBTOTAL	10,00
		UND.	CANT.	PASAN	10,00
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. 5**

CAPITULO		**FECHA:** **31 DE JULIO 2025**
SUBCAPITULO	**NP-85**	suministro e instalacion de estructura metalica en perfileria estructural superior a 2,5mm
UND	KG	





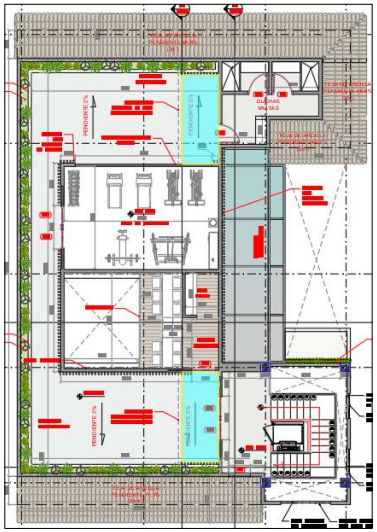


LOCALIZACION	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**		**KG/ML**	**TOTAL**
		LARGO	**TOTAL ML**		
UNION T2 SECCIÒN EJES 1-3-5-7-9-11	1	0,75	0,75	6,94	5,21
	5	1,00	5,00	6,94	34,70
UNION T3 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	11	0,25	2,75	6,94	19,09
SECCION A	1	9,70	9,70	6,94	67,32
SECCION B	1	9,70	9,70	6,94	67,32
SECCION 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	1	2,39	2,39	6,94	16,59
	10	2,95	29,50	6,94	204,73
PLATINAS HR 15*20 CM	6			2,00	12,00
PLATINAS HR 15*15 CM	11			1,60	17,60
VARILLAS ROSCADAS A325	5	6,00	30,00	0,99	29,82

V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**	**SUBTOTAL** 474,36
		UND. **CANT.**	**PASAN** 474,36
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**		**TOTAL** 474,36

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. 5

CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025			
SUBCAPITULO	NP-86	Suministro e instalacion pergola metalica con cubierta en superboard tercer piso	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PISO 3 - ACCESO AZOTEA 1.83x4.43	1			1,00	1,00
			PISO 3 - ACCESO DUCHAS MIXTAS 1.83x2.90	1			1,00	1,00



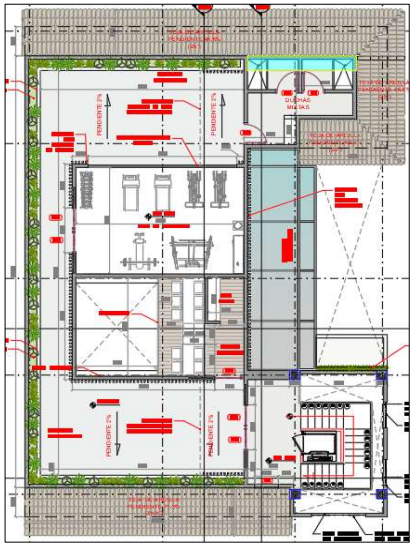




V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	2,00
				PASAN	2,00
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	2,00

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. 5

CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025			
SUBCAPITULO	NP-87	Suministro e instalación de estructura metálica con vidrio lamina 4+4 para cubiertas	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PISO 3 - CUBIERTA DUCHAS MIXTAS	1			1,00	1,00
			CUBIERTA ACCESO AZOTEA	1			1,00	
			ASCENSOR CUBIERTA PISO 3	1			1,00	

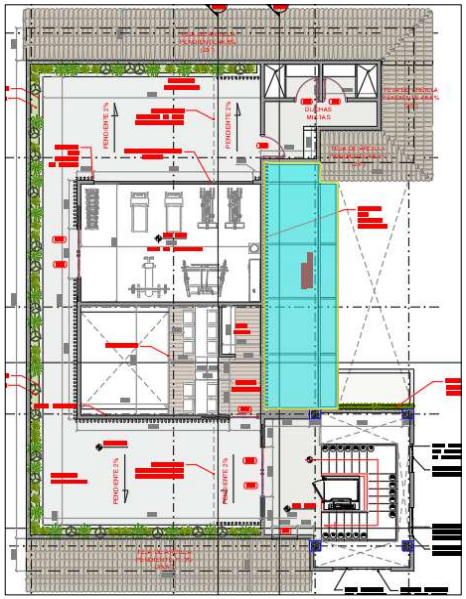






V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	1,00
				PASAN	1,00
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	1,00

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. 5
CAPITULO		FECHA:	31 DE JULIO 2025
SUBCAPITULO	NP-88	Suministro e instalación de alumnio arquitectonico y vidrio lamina 4+4 area de pasillos segundo piso	
UND	UND		





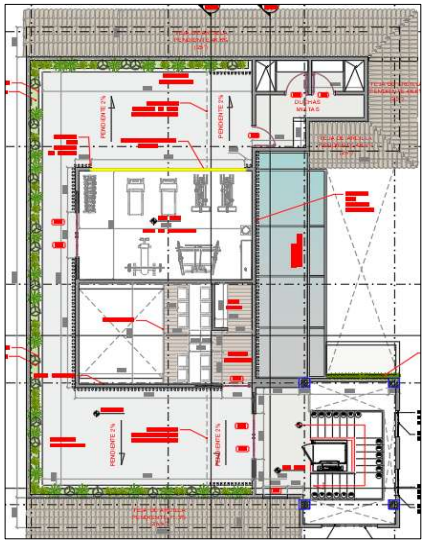


LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
CUBIERTA TRANSLUCIDA PASILLO - PISO 2	1			1,00	1,00
					0,00

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	1,00
				PASAN	1,00
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. 5

CAPITULO		
SUBCAPITULO	NP-90	Suministro e instalacion de puerta ventana de 4 naves, dos fijas y dos corredizas en sistema monumental, sillar inclinado
UND	UND	





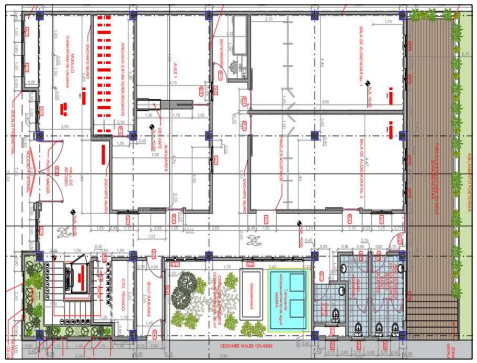


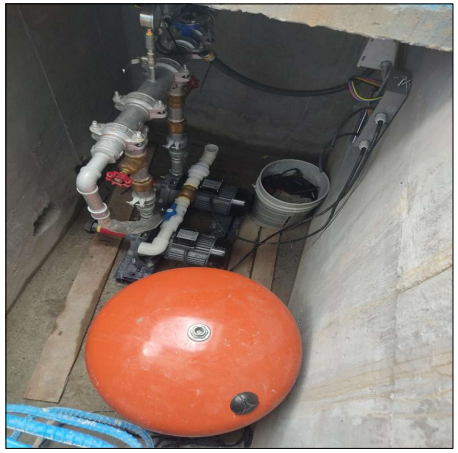
FECHA:	31 DE JULIO 2025				
LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 3 - ZONA BIENESTAR	1			1,00	1,00
					0,00

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
				SUBTOTAL	1,00
		UND.	CANT.	PASAN	1,00
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. 5

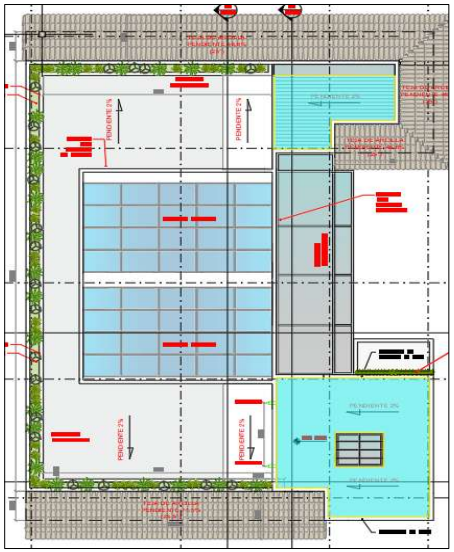
CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025				
SUBCAPITULO	NP-91	Bomba electrica centrifuga de motor monofasico de 2.0 hp, con diametro de succion de 1 1/4" y diametro de descarga de 1". Rotor cerrado de hierro.	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND				LARGO	ANCHO/ALTO		
			ZONA EXTERIOR - DESARENADOR Y TANQUES	1			1,00	1,00
								0,00





V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	1,00
				PASAN	1,00
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. 5
CAPITULO		FECHA:	31 DE JULIO 2025
SUBCAPITULO	NP-92	Suministro, aplicación e impermeabilizacion con recubrimiento elastico impermeable, elaborado con base en resinas acrilicas para la impermeabilizacion de cubiertas y terrazas.	
UND	M2		

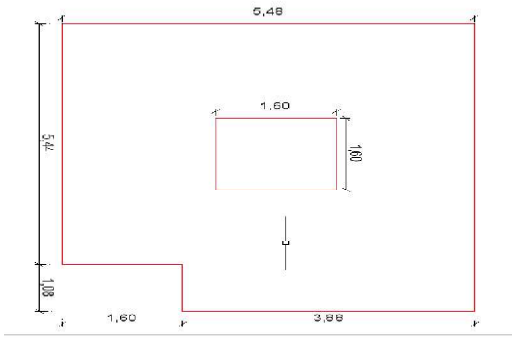






LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 3 - PLACA CUBIERTA AREA ASCENSOR	1	5,48	6,50	35,62	35,62
DESCUENTO MURO METIDO	-1	1,08	1,60	-1,73	-1,73
DESCUENTO CUBIERTA ASCENSOR VIDRIO	-1	1,60	1,60	-2,56	-2,56
PISO 3 - PLACA CUBIERTA AREA DUCHAS	1	2,10	3,13	6,57	6,57
	1	2,35	1,71	4,02	4,02
PISO 3 - CARTERAS CUBIERTA AREA DUCHAS	1	3,04	0,11	0,33	0,33
	1	2,10	0,14	0,29	0,29
	1	1,58	0,14	0,22	0,22
	1	2,36	0,14	0,33	0,33
	1	1,66	0,13	0,22	0,22
PISO 3 - MURO CUBIERTA AREA DUCHAS	1	4,50	0,17	0,77	0,77
	1	3,13	0,16	0,50	0,50
	1	2,10	0,16	0,34	0,34
	1	1,43	0,18	0,26	0,26
	1	2,36	0,17	0,40	0,40
	1	1,71	0,19	0,32	0,32

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

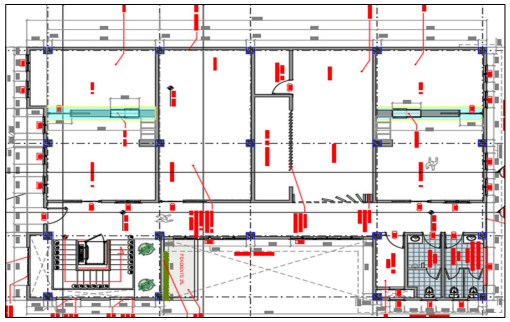

5,48
1,60
1,60
5,41
1,03
1,60
3,88

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. 5

CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025			
SUBCAPITULO	NP-93	Suministro e instalacion de muro en drywall doble cara	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	M2				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PISO 2 - AUXILIARES 2	2	5,08	3,15	32,00	32,00
			PISO 2 - DESCUENTO VANO AUXILIARES 2	2	1,40	2,32	-6,50	-6,50
			PISO 2 - DESCUENTO PUERTAS AUXILIARES 2	2	1,07	2,32	-4,96	-4,96
			PISO 2 - DESCUENTO VIGA AEREA AUXILIARES 2	2	0,25	0,40	-0,20	-0,20
			PISO 2 - AXULIARES 3	2	5,14	3,23	33,20	33,20
			PISO 2 - DESCUENTO VANO AUXILIARES 3	2	1,39	2,32	-6,45	-6,45
			PISO 2 - DESCUENTO PUERTAS AUXILIARES 3	2	1,02	2,32	-4,73	-4,73
			PISO 2 - DESCUENTO VIGA AEREA AUXILIARES 3	4	0,30	0,40	-0,48	-0,48
								0,00
			PISO 1 - AXULIARES 1	2	4,17	3,15	26,27	26,27
			PISO 1 - DESCUENTO VANO AUXILIARES 1	2	1,36	2,32	-6,31	-6,31
			PISO 1 - DESCUENTO PUERTAS AUXILIARES 1	2	1,00	2,32	-4,64	-4,64
			PISO 1 - DESCUENTO VIGUETAS AUXILIARES 1	10	0,20	0,40	-0,80	-0,80





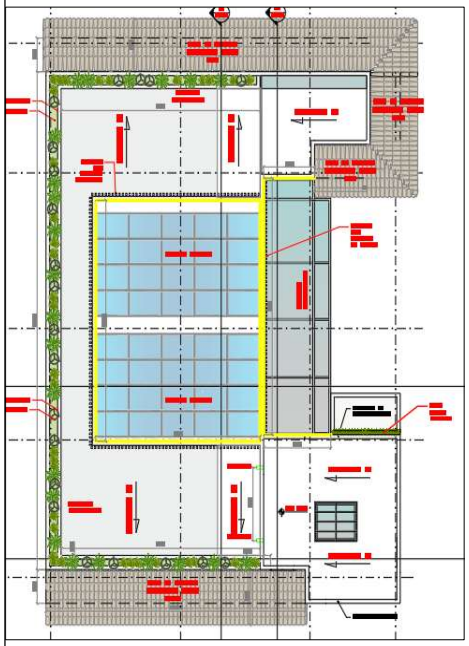




V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL	56,41
		UND.	CANT.	PASAN	56,41
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	56,41

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. 5**

CAPITULO		
SUBCAPITULO	**NP-95**	Cinta Multiseal Bituminosa Autoadhesiva Impermeabilizante Aluminio 15 1.2mm 15cmx10m Sika
UND	M	









FECHA:	**31 DE JULIO 2025**				
LOCALIZACION	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**		**RESULTADO/AREA**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO/ALTO**		
CUBIERTA teja kingpan ZONA BIENESTAR, PALCO AUDITORIO - PISO 3	2	10,11		20,22	20,22
	2	7,04		14,08	14,08
CUBIERTA TRANSLUCIDA PASILLO - PISO 2	1	9,90		9,90	
	1	2,20		2,20	2,20
	1	2,58		2,58	2,58

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**		

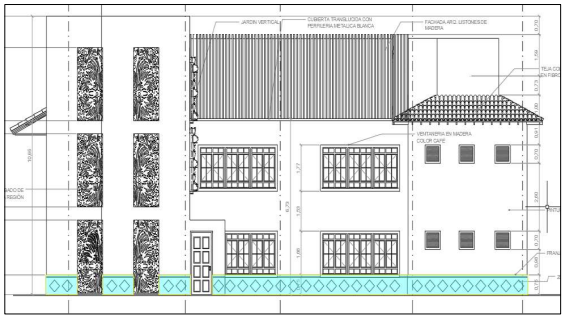
SUBTOTAL	**39,08**
PASAN	**39,08**
TOTAL	**39,08**

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. 5

CAPITULO			
SUBCAPITULO	NP-96	Suministro y aplicación de sikaimpermur como barrera area exterior muro zocalo.	
UND	ML		









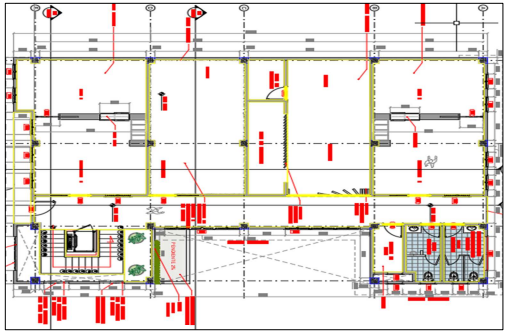
FECHA:	31 DE JULIO 2025				
LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
MURO EXTERIOR - LADO FRONTAL		12,05		12,05	12,05
MURO EXTERIOR - LADO LATERAL		26,36		26,36	26,36
MURO EXTERIOR - LADO POSTERIOR		13,59		13,59	13,59

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	52,00
				PASAN	52,00
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	52,00

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. 5

CAPITULO			
SUBCAPITULO	NP-97	Construccion de boca puertas en gravilla Lavada mona.	
UND	ML		











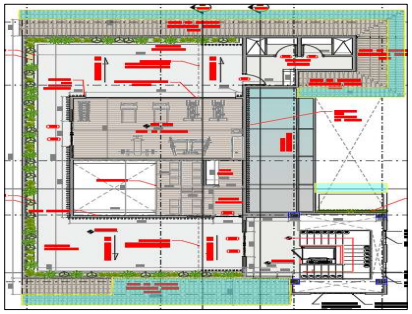
FECHA: 31 DE JULIO 2025

LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
		LARGO	ANCHO/ALTO		
PISO 1 - ACCESO PRINCIPAL	1	2,89			2,89
PISO 1 - ACCESO PRINCIPAL ANDEN	1	7,40			7,40
PISO 1 - CUARTO TECNICO	1	0,88			0,88
PISO 1 - SHUT BASURAS	2	0,88			1,76
PISO 1 - AUXILIARES 1	1	0,99			0,99
PISO 1 - ARCHIVO RODANTE	1	1,05			1,05
PISO 1 - SALA AUDIENCIAS 1	1	0,99			0,99
PISO 1 - SALA AUDIENCIAS 2	1	1,00			1,00
PISO 1 - ENFERMERIA	1	0,90			0,90
PISO 1 - BAÑO P.M.R	1	0,90			0,90
PISO 1 - BAÑO HOMBRES	1	0,90			0,90
PISO 1 - BAÑO MUJERES	1	0,90			0,90
PISO 2 - AUXILIARES 2	1	1,00			1,00
PISO 2 - AUDITORIO	1	1,19			1,19
PISO 2 - SALA LACTANCIA	1	0,90			0,90
PISO 2 - CAFETERIA	1	3,53			3,53
PISO 2 - CUARTO ASEO	1	0,99			0,99
PISO 2 - BAÑO HOMBRES	1	1,00			1,00
PISO 2 - BAÑO MUJERES	1	0,90			0,90
PISO 2 - AUXILIARES 3	1	1,00			1,00
PISO 3 - ACCESO AZOTEA	1	2,00			2,00
PISO 3 - PALCO AUDITORIO	1	1,20			1,20
PISO 3 - DUCHAS MIXTAS	3	0,89			0,89
PISO 3 - ZONA BIENESTAR	1	2,00			2,00

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	37,15
				PASAN	37,15
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	37,15

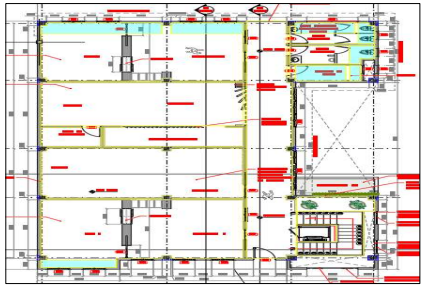
OBRAS RJ CONSORCIO	**Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda**	**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**
NIT.: 901896313-3	**NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024**	**FASE 3** — **CORTE No. 5**

CAPITULO		
SUBCAPITULO	**NP-98**	Suministro e instalacion de cielo razo en fibrocemento bajo cubierta area exterior (no incluye estuco ni pintura).
UND	M2	













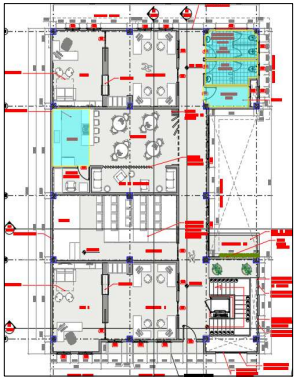
FECHA:	**31 DE JULIO 2025**				
LOCALIZACION	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**		**RESULTADO/AREA**	**TOTAL**
		LARGO	**ANCHO/ALTO**		
CIELO RASO FACHADA FRONTAL	1	3,73	1,26	4,70	4,70
	1	7,40	2,06	15,24	15,24
CIELO RASO FACHADA POSTERIOR	1	15,94	0,80	12,75	12,75
CIELO RASO FACHADA LATERAL - SHUT BASURAS	1	3,70	0,60	2,22	2,22
CIELO RASO FACHADA LATERAL - BAÑOS Y ASEO PISO 2	1	9,76	0,60	5,86	5,86
CIELO RASO INTERIOR PISO 2 - JUEZ 2	1	3,10	0,61	1,89	1,89
CIELO RASO INTERIOR PISO 2 - CUARTO ASEO	1	1,06	0,64	0,68	0,68
	1	2,32	1,10	2,55	2,55
CIELO RASO INTERIOR PISO 2 - BAÑO HOMBRES	1	1,16	0,40	0,46	0,46
	1	1,63	0,61	0,99	0,99
CIELO RASO INTERIOR PISO 2 - BAÑO MUJERES	1	1,59	1,00	1,59	1,59
	1	2,34	1,02	2,39	2,39
CIELO RASO INTERIOR PISO 2 - JUEZ 3, AUXILIARES 3	1	5,12	0,96	4,92	4,92
	1	3,02	0,96	2,90	2,90
CIELO RASO CUARTO TECNICO ESCALERAS - PISO 1	1	2,00	1,04		

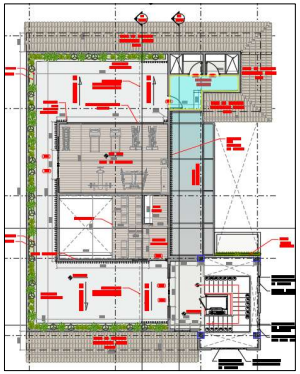
V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**	
		UND.	**CANT.**
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL **DIRECTOR DE OBRA**	**ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C.** **DIRECTOR DE INTERVENTORIA**		

SUBTOTAL	**59,14**
PASAN	**59,14**
TOTAL	**59,14**

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. 5**
CAPITULO		**FECHA:** — **31 DE JULIO 2025**
SUBCAPITULO	**NP-99**	Suministro e instalacion de Tapa De Registro 15X15 Color Blanco
UND	UND	









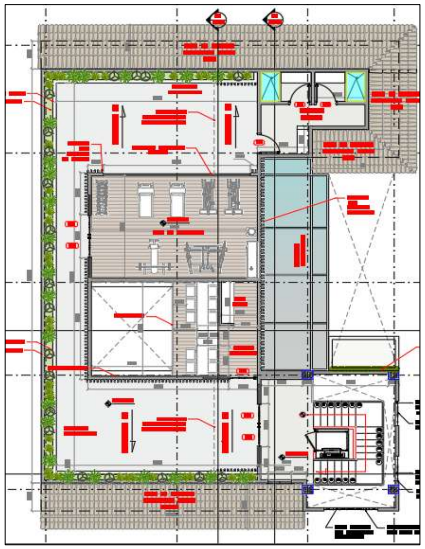


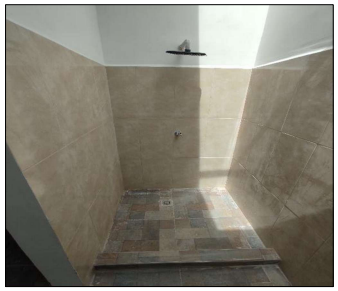
LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO/ALTO	RESULTADO/AREA	TOTAL
PISO 1 - BAÑO P.M.R	2			2,00	2,00
PISO 1 - BAÑO HOMBRES	1			1,00	1,00
PISO 1 - BAÑO MUJERES	1			1,00	1,00
PISO 2 - BAÑO HOMBRES	1			1,00	1,00
PISO 2 - BAÑO MUJERES	1			1,00	1,00
PISO 2 - CUARTO DE ASEO	2			2,00	2,00
PISO 2 - COCINA	1			1,00	1,00
PISO 3 - DUCHAS MIXTAS	1			1,00	1,00

V°B° CONTRATISTA	**V°B° INTERVENTORIA**	**CONDICIONES ORIGINALES**		
		UND.	**CANT.**	**SUBTOTAL** 10,00
				PASAN 10,00
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. 5

CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025				
SUBCAPITULO	NP-100	Suministro e instalacion Grifería Ducha Monocontrol Greta MateBlack Corona	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PISO 3 - DUCHAS MIXTAS	1			1,00	1,00
				1			1,00	1,00







V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	2,00
				PASAN	2,00
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	2,00

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. 5

CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025				
SUBCAPITULO	NP-41	suministro e instalacion de luminaria led antar double rd 18w, acabado negro. flujo luminoso 1600 lm. para exteriores. proteccion ip 65	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PISO 1					
			DECK POSTERIOR	2				2,00





V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	2,00
				PASAN	2,00
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	2,00

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. 5
CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025				
SUBCAPITULO	NP-51	complemento de diseño electrico detallado sistema solar fotovoltaico	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PISO 1					
			COMPLEMENTO DISEÑO SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	1				1,00

V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	1,00
				PASAN	1,00
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. 5
CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025				
SUBCAPITULO	NP-52	complemento de diseño electrico detallado de instalaciones de uso final	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND				LARGO	ANCHO/ALTO		
			PISO 1					
			COMPLEMENTO DISEÑO ELECTRICO DE USO FINAL	1				1,00

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

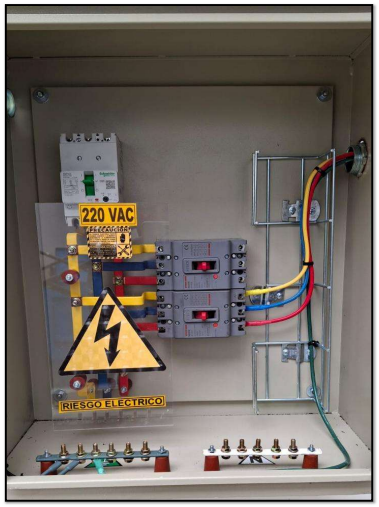
OBRAS RJ CONSORCIO	Obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbria - Risaralda		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					
NIT.: 901896313-3	NUMERO DE PROCESO: SA -MC -04 - 2024		FASE 3					CORTE No. 5
CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025				
SUBCAPITULO	NP-101	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTADOR ELECTRONICO DIRECTO 5(120)A 120/208V CL 1 ACT/RECT 3F/4H	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND				LARGO	ANCHO/ALTO		
			CONTADOR ELECTRONICO	1				1,00



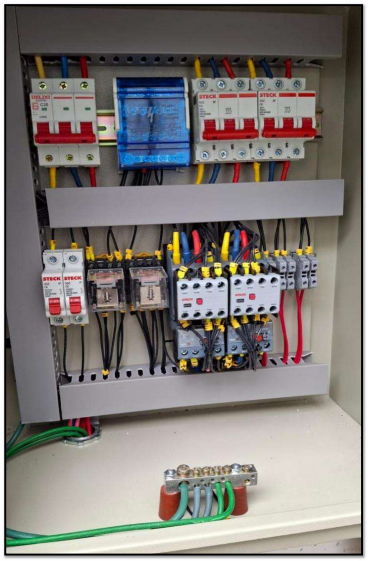
V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	1,00
				PASAN	1,00
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	1,00

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. 5
CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025				
SUBCAPITULO	NP-102	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE MOTORES SEGÚN DISEÑO	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND				LARGO	ANCHO/ALTO		
			TABLERO DE MOTORES SEGÚN DISEÑO	1				1,00

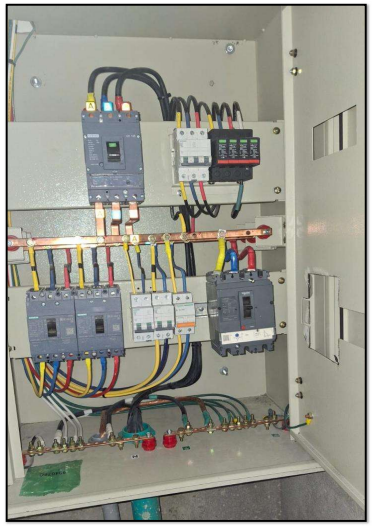




V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	1,00
				PASAN	1,00
INGENIERO ELKIN RAMIRO POLANIA BERNAL DIRECTOR DE OBRA	ARQUITECTO MAURICIO SORIANO C. DIRECTOR DE INTERVENTORIA			TOTAL	1,00

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. 5
CAPITULO				FECHA:	31 DE JULIO 2025				
SUBCAPITULO	NP-103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE BOMBAS CON SISTEMA DE ALTERNACION PARA 2 BOMBAS DE 220HP		LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND					LARGO	ANCHO/ALTO		
									
									
				TABLERO DE CONTROL DE BOMBAS	1				1,00
V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA		CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL				1,00
			UND.	CANT.	PASAN				1,00
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. 5
CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025				
SUBCAPITULO	NP-104	SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA AJUSTE DEL TGD EXISTENTE SEGÚN DISEÑO	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND				LARGO	ANCHO/ALTO		
			TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN	1				1,00





V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	1,00
				PASAN	1,00
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. 5
CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025				
SUBCAPITULO	NP-105	SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN ELECTRICA DEL SISTEMA DE BOMBEO	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND				LARGO	ANCHO/ALTO		
			CONEXIÓN SISTEMA DE BOMBEO	1				1







V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES		SUBTOTAL 1,00
		UND.	CANT.	PASAN 1,00
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. 5
CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025				
SUBCAPITULO	NP-106	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK DE PISO DE XXX, INCLUYE ORGANIZADORES HORIZONTALES Y VERTICALES, HERRAJES PARA PATCH PANEL, BANDEJAS VENTILADAS, MULTITOMA, KIT DE VENTILACION Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND				LARGO	ANCHO/ALTO		
			RACK DE PISO EN CUARTO TECNICO	1				1





V°B° CONTRATISTA	V°B° INTERVENTORIA	CONDICIONES ORIGINALES			
		UND.	CANT.	SUBTOTAL	1,00
				PASAN	1,00
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. 5
CAPITULO			FECHA:	31 DE JULIO 2025				
SUBCAPITULO	NP-106	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK DE PISO DE XXX, INCLUYE ORGANIZADORES HORIZONTALES Y VERTICALES, HERRAJES PARA PATCH PANEL, BANDEJAS VENTILADAS, MULTITOMA, KIT DE VENTILACION Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	LOCALIZACION	CANTIDAD	DIMENSIONES		RESULTADO/AREA	TOTAL
UND	UND				LARGO	ANCHO/ALTO		
			RACK DE PISO EN CUARTO TECNICO	1				1





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

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 - 7

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	05/08/2025 14:57
Fecha de Vencimiento	19/09/2025 14:57
Fecha de Validación	05/08/2025 14:57
Forma de Pago	Crédito 45 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 Fiscal	AV LA TOMA 10 A 46, 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 No 5, 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 No 5 es del 11-06-2025 al 08-07-2025	1	EA	$214,229,239.30		$214,229,239.30	$214,229,239.30
2	01	Administración 15%	1	EA	$32,134,385.90		$32,134,385.90	$32,134,385.90
3	01	Utilidad 5%	1	EA	$10,711,461.96	IVA 19%	$10,711,461.96	$12,746,639.73

3

Subtotal	$257,075,087.16
IVA 19%	$2,035,177.77
Total a Pagar	$259,110,264.93

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

Unidades de medida: EA = cada

FIRMA EMISOR

FIRMA CLIENTE

CUFE: a8121b7b8928bef63b7c5949550514951f7e443960c3d9bfb4d0df67209a0fc11ad02218a28526dd47953928f5d821c1

OBRAS RJ
CONSORCIO

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 treinta y uno (31) días del mes de julio de 2025.

RAMIRO POLANIA FERNANDEZ
Representante Legal



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **12.105.775**

POLANIA FERNANDEZ

APELLIDOS

RAMIRO

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **25-SEP-1953**

YAGUARA
(HUILA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.62 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **M** SEXO

12-NOV-1974 NEIVA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

R-1900100-00208760-M-0012105775-20100113 **00198**96508A 1 5020175239

REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

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 treinta y uno (31) días del mes de julio 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 * * *