Contrato 229 de 2022

Corte de obra No 03,

periodo marzo 1 al 30 de 2023

www.ingenieriarh.com
Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia

Contrato 229 de 2022

1. Oficio de Radicación

Corte de obra No 03, periodo Marzo 1 al 30 de 2023

www.ingenieriarh.com
Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia

Bogotá Marzo 30 de 2023

Señores

Inversiones AYPE Ltda

Asunto: Contrato 229 de 2022.

Referencia: Oficio de radicación Corte de obra No 03, periodo marzo 1 al 30 de 2023.

Para el tema del asunto, nos permitimos relacionar a continuación la información que estamos radicando para el tema del asunto:

1.Oficio de radicación

2.Lista de chequeo

3.Balance Financiero del Contrato de Obra firmado por el Contratista.

6.Acta de Corte de obra No 03

7.Memorias de cantidades correspondientes al Corte de obra No 03

9.Informe Ejecutivo mensual marzo 2023

10.Factura de Venta

11.Rut

11.Autorización de facturación

11.Certificación bancaria

12.Certificado de aportes emitido por Revisoría Fiscal

12. Vigencia tarjeta profesional, copia tarjeta profesional y copia de cédula del Revisor Fiscal

13.Planilla de pago aportes de seguridad social

14.Certificado del personal en condición de discapacidad

17. Informe de avance mensual de obra

Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia

18.Informe de PGAS y SG-SST

19.Manifiesto RCD

20.Formato de registro y actualización PIN

22. Bitácora de obra

23.Balance Financiero

Nota: se omiten los numerales que no aplican para este contrato.

Quedamos atentos para resolver cualquier inquietud,

Cordialmente



Martha Lucía Rey Navarro

Directora de obra

Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia

Contrato 229 de 2022

2.Lista de chequeo

Corte de obra No 03, periodo Marzo 1 al 30 de 2023

www.ingenieriarh.com
Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia

Contrato No.	229-2022
Contratista	Ingeniería RH SAS
Nit.	830,061,440-1
Corte No.	**3**

	LISTA DE CHEQUEO **RECEPCIÓN DE CUENTAS PARA PAGOS DE CONTRATOS**			
No.	**DESCRIPCIÓN**	**CUMPLE**	**N/A**	**Pg o Archivo**
1*	**Oficio de radicación** Relacionando claramente entre otra información, contrato, corte y documentos anexos.			
2*	**Formato Lista de checheo.** Anexar la verificación de los documentos relacionados en esta lista de chequeo.			
3*	**Balance Financiero del Contrato de Obra** Debidamente verificado y firmado por el Contratista.			
4*	**Certificado de cumplimiento del servicio prestado** Expedido por la Interventoría del contrato del cumplimiento a las obligaciones.		**N/A**	
5*	**Estado y manejo del Anticipo**		**N/A**	
a	**Certificado de consignación Rendimientos Financieros** Soporte o certificación de consignación de Rendimientos Financieros a la Dirección del Tesoro Público		**N/A**	
b	**Certificado de consignación Excedentes del Anticipo** Soporte o certificación de consignación de Excedentes de Recursos a la Dirección del Tesoro Público		**N/A**	
c	**Certificado de Inversión del Anticipo** Extracto o certificación de inversión del anticipo.		**N/A**	
d	**Certificado de Liquidación Fiducia** Certificado de liquidación de la fiducia, expedido por la fiduciaria.		**N/A**	
6*	**Acta recibo parcial / final del Contrato** Acta de corte debidamente firmada por Contratista e Interventoría			
7*	**Memorias de cantidades** Formatos firmados por Contratista e Interventoría			
8*	**Acta de entrega y recibo final de obra** Copia del Acta de entrega y recibo final de obra, en el cual debe quedar constancia que los items que se ejecutaron, cumplieron con las cantidades, calidades y especificaciones técnicas contratadas, debidamente suscrita por contratista, interventoría, supervisor y quien corresponda por parte de la entidad.		**N/A**	
9*	**Informe Ejecutivo mensual** Corresponde al Formato en excel "Informe ejecutivo Mensual"			
10*	**Factura de Venta** Con los requisitos mínimos exigidos por la DIAN: (NOTA: Una vez aprobada, debera cargarse en Olimpia IT y posteriormente en el SECOP II, sección "Plan de pagos", en donde anexará también los documentos de soporte para pago marcados con asterisco (*) en esta lista de chequeo.)			
a	Nombres y apellidos o Razón social del contratista			
b	Número de Nit.			
c	Dirección y Teléfono			
d	Denominación de ldocumento como Factura de Venta			
e	No. de Factura			
f	Fecha de emisión de la Factura			
g	No. Resolución autorización de la DIAN vigente (no mayor a 2 años)			
h	Discriminar los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, identificando Nombre o Razón Social, C.C. o NIT y Porcentaje de participación.			
i	Detalle o descripción del cobro, indicando: No. del Contrato - No. del Corte - Especificar Obra, Mobiliario, etc.			
j	Detalle de los valores facturados: Discriminar el A.I.U., IVA sobre Utilidad, IVA, Amortización del anticipo o Pago Anticipado.			
11*	**Anexos a la factura** Anexar RUT, Autorización de facturación, certificación bancaria.			
12*	**Certificación de pago Seguridad Social y parafiscales** Certificación expedida por el revisor fiscal o el representante legal según corresponda que acredite estar al día en el pago de nómina y de las obligaciones al Sistema Integral de Seguridad Social (pensión, salud, riesgos laborales) y parafiscales. Artículo 23° de la Ley 1150 de 2007.			

Contrato No.	229-2022
Contratista	Ingeniería RH SAS
Nit.	830,061,440-1
Corte No.	**3**

	LISTA DE CHEQUEO **RECEPCIÓN DE CUENTAS PARA PAGOS DE CONTRATOS**			
No.	**DESCRIPCIÓN**	**CUMPLE**	**N/A**	**Pg o Archivo**
a	**Para Empresa:** Firmada por el Representante Legal o Revisor Fiscal en caso de estar obligado a tenerlo, del Consorcio o Unión Temporal y de cada uno de sus integrantes. Adjuntar copia certificado de vigencia tarjeta profesional y copia documento de identidad de los contadores que firman la certificación.			
b	**Para personas naturales:** liquidado sobre un IBC mínimo del 40% valor del contrato.		**N/A**	
13*	**Planillas de pago** Copia Planilla de pago aportes de seguridad social del periodo correspondiente			
14*	**Personal en condición de discapacidad** Certificado del personal en condición de discapacidad			
15*	**Entradas a almacén - Certificación** Certificados de entradas a Almacén por parte del Contratista que se hubieran generado en el periodo correspondiente.		**N/A**	
16*	**Entradas a almacén - Relación** Relación de todas las entradas a Almacén de los elementos entregados en lo que va corrido de la vigencia del contrato, discriminadas por periodo.		**N/A**	
17	**Informe de Avance mensual / final de Obra** Del periodo correspondiente, debidamente firmado por el Contratista. Incluye registro fotográfico, gráficos, porcentajes de avance, desarrollo y estado de ejecución, condiciones particulares, Formatos de informe semanal y mensual y demás soportes del periodo correspondiente.			
18	**Informe de PGAS y SG-SST** Según corresponda y se especifique en el contrato. Debe incluir Aval de la Interventoría de cumplimiento del Plan de Calidad, PGAS, SG-SST del Contratista de Obra.			
19	**Manifiesto RCD** Manifiesto o constancia de entrega de los Residuos de Construcción y Demolición.			
20	**Formato de registro y actualización PIN** Información para registro mensual de manejo de RCD, en la plataforma de la SDA			
21	**Planos récord** Planos récord finales firmados, de obras ejecutadas.		**N/A**	
22	**Bitácora de obra**			
23	Balance financiero			
24	Los demás que se especifiquen en el contrato inicial y/o sus modificaciones.			

NOTAS	
1	1. El Contratista efectuará la radicación de los documentos de pago, solo cuando cuente con el visto bueno de la Supervisión. En caso de devolución de los documentos por la Dirección Ejecutiva de Administración Judicial al Contratista, los términos se reinician con la nueva radicación.
2	La factura podrá ser generada y remitida a la plataforma Olimpia IT, solo hasta que el corte, documentos de soporte y la factura sea aprobada por la Interventoría y el Supervisor.
3	Posterior a la remisión de la Factura por Olimpia IT, deberá ser cargada por el contratista en el SECOP II, en "Plan de pagos", junto con los documentos de la lista de chequeo marcados con asterísco (*)
4	Los documentos restantes y demás solicitados contractualmente, así como actas de reunión, de NPs, informes y demás que hacen parte de la ejecución del contrato, deberán ser cargados por el contratista en el SECOP II, en "Documentos de ejecución del contrato".

Contrato 229 de 2022

3.Balance financiero

Corte de obra No 03, periodo Marzo 1 al 30 de 2023

www.ingenieriarh.com
Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva de Administración Judicial
Unidad Administrativa

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

B- CORTES EJECUTADOS PARA PAGO

CONTRATO DE OBRA No. : 229 DE NOVIEMBRE DE 2022

OBJETO : REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

CONTRATISTA : RAZÓN SOCIAL
INGENIERIA RH SAS (100%)

CONSULTOR INTERVENTORIA : Inversiones AYPE Ltda

VALOR INICIAL : $951.337.878
ADICIONAL EN VALOR No. 1 : $98.894.568
VALOR TOTAL : $1.050.232.446
FECHA DE INICIO : DICIEMBRE 14 DE 2022
ADICIÓN EN PLAZO No. 1 : Hasta febrero 24 de 2023
ADICIÓN EN PLAZO No. 2 : Hasta marzo 13 de 2023
ADICIÓN EN PLAZO No. 3 Hasta abril 11 de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL : 11-abr.-23
PERIODO DEL CORTE : marzo 1 al 30 de 2023

A- RELACIÓN DE ACTAS PRESENTADAS

				0%	0%	100%	
CONCEPTO	**MES/AÑO**	**TIPO** OBRA - DISEÑO - MOBILIARIO	**VALOR ACTA DE CORTE EJECUTADO**	**ANTICIPO AMORTIZADO 0%**	**VALOR ANTICIPO /SALDO POR AMORTIZAR**	**VALOR FACTURAS A PAGAR**	**SALDO POR EJECUTAR**
ANTICIPO (Fact. No. __)	N.A.				$0,00	$0,00	$1.050.232.446,06
ACTA DE CORTE Nº 01 (Fact. No.FVE 81)	dieiembre 2022-enero 2023	OBRA	$50.422.223,00	$0,00	$0,00	$50.422.223,00	$999.810.223,06
ACTA DE CORTE Nº 02 (Fact. No. FVE 85)	feb-23	OBRA	$223.804.644,00	$0,00	$0,00	$223.804.644,00	$776.005.579,06
ACTA DE CORTE Nº 03 (Fact. No. ___)	mar-23	OBRA	$40.680.334,00	$0,00	$0,00	$40.680.334,00	$735.325.245,06
ACTA DE CORTE Nº __ (Fact. No. ___)			$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$735.325.245,06
ACTA DE CORTE Nº __ (Fact. No. ___)			$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$735.325.245,06
ACTA DE CORTE Nº __ (Fact. No. ___)			$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$735.325.245,06
ACTA DE CORTE Nº __ (Fact. No. ___)			$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$735.325.245,06
TOTALES			**$314.907.201,00**		**$0,00**	**$314.907.201,00**	**$735.325.245,06**

SALDO POR EJECUTAR	**$735.325.245,06**

B- RELACIÓN DE PAGOS EFECTUADOS

CONCEPTO	**TIPO** OBRA - DISEÑO - MOBILIARIO	**FECHA**	**VALOR PAGADO**		**VALOR A PAGAR**	**SALDO POR PAGAR**
ANTICIPO (Fact. No. __)		N.A.	$0,00		$0,00	$1.050.232.446,06
ACTA DE CORTE Nº 01 (Fact. No.FVE 81)		marzo 6 2023	$50.422.223,00		$0,00	$999.810.223,06
ACTA DE CORTE Nº 02 (Fact. No. FVE 85)		mayo 30 2023	$0,00		$223.804.644,00	$999.810.223,06
ACTA DE CORTE Nº 03 (Fact. No. ___)			$0,00		$40.680.334,00	$999.810.223,06
ACTA DE CORTE Nº __ (Fact. No. ___)			$0,00		$0,00	$999.810.223,06
TOTALES			**$50.422.223,00**		**$264.484.978,00**	**$999.810.223,06**

SALDO POR PAGAR	**$999.810.223,06**

VALOR A LIBERAR	**$0,00**

Martha Lucía Rey Navarro
NOMBRES Y APELLIDOS
Director de Obra
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA

JORGE ROJAS TORRES
Director de Interventoría
INVERSIONES AYPE LTDA
Consultor Interventoría

Contrato 229 de 2022

6.Corte de corte

Corte de obra No 03, periodo Marzo 1 al 30 de 2023

www.ingenieriarh.com
Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva de Admnistración Judicial
Unidad Administrativa

CONTRATO DE OBRA No. 229 / 22 de noviembre de 2022

OBJETO: REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

ACTA MENSUAL DE CORTE DE OBRA No. 3 **PERIODO MES / AÑO** MARZO 2023 **FECHA:**

CONTRATISTA	:	**INGENIERIA RH SAS**
NIT	:	830.061.440-1
DIRECCIÓN	:	CARRERA 56B # 128-16
TELÉFONO	:	(601) 744 7729 - (601) 624 5215
INTERVENTOR	:	**INVERSIONES AYPE LTDA**
NIT	:	900.087.183.8
DIRECCIÓN	:	TRANSVERSAL 74 11 A 35 T 10 204
TELÉFONO	:	(601) 4120525

VR. INICIAL OBRA	:	**$ 951.337.878,00**
VR. ADICIONAL No. 1 (DICIEMBRE 2022)	:	**$ 98.894.568,00**
VR. ADICIONAL No.	:	**$ 0,00**
VR. TOTAL A LA FECHA	:	**$ 1.050.232.446,00**
ANTICIPO 0%	:	**$ 0,00**
AMORTIZACION PRESENTE ACTA No. __	:	**$ 0,00**
SALDO ANTERIOR AMORTIZACION	:	**$ 0,00**
TOTAL AMORTIZADO	:	**$ 0,00**
SALDO POR LEGALIZAR	:	**$ 0,00**

LOCALIZACIÓN	:	En las sedes del nivel central en la ciudad de Bogotá D.C. Palacio de Justicia "Alfonso Reyes Echandia" calle 12 No 7 - 65 ,Calle 72 No 7-96, Sede anexa Carrera 8 con calle 11 y sede almacen Cra 1 con calle 14
FECHA INICIO	:	14/12/2022
PLAZO INICIAL	:	31/12/2023
ADICIONAL EN PLAZO No. 1	:	25/02/2023
ADICIONAL EN PLAZO No. 2	:	13/03/2023
ADICIONAL EN PLAZO No. 3	:	13/04/2023
PLAZO TOTAL	:	13/04/2023
FECHA SUSPENSIÓN No.	:	
FECHA REINICIACIÓN No.	:	
FECHA TERMINACIÓN ACTUAL	:	13/04/2023

BALANCE GENERAL ACTUALIZADO

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA			OBRA EJECUTADA					
OBRA CIVIL									CORTE Nº 3		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ($)	(+/-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VR. EJECUTADO ($)
1.	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**$ 62.431.162**			**$ 35.035.186**		**$ 495.799**		**$ 22.373.429,56**		**$ 22.869.229**
1.1	Cerramiento provisional en polisombra. Incluye puertas y accesorios	ML	70,0	$ 11.374,00	$ 796.180	-	54,70	$ 622.158	8,58	$ 97.589	54,70	$ 622.158	63,28	$ 719.747
1.2	Desmonte de rejas metálicas y/o aluminio (Incluye trasiego y disposición final)	M2	54,0	$ 60.113,00	$ 3.246.102	-	49,01	$ 2.945.979	0,00	$ 0	49,01	$ 2.945.979	49,01	$ 2.945.979
1.3	Desmonte de lámparas. (Incluye trasiego y disposición final)	UN	14,0	$ 9.833,00	$ 137.662	+	47,00	$ 462.151	0,00	$ 0	47,00	$ 462.151	47,00	$ 462.151
1.4	Desmonte y retiro de muebles en madera . (Incluye trasiego y disposición final)	ML	80,0	$ 12.563,00	$ 1.005.040	+	85,31	$ 1.071.750	0,00	$ 0	51,71	$ 649.633	51,71	$ 649.633
1.5	Desmonte de Cielo Raso. (Incluye trasiego y disposición final)	M2	10,0	$ 6.733,00	$ 67.330	+	183,30	$ 1.234.135	0,00	$ 0	183,30	$ 1.234.135	183,30	$ 1.234.135
1.6	Desmonte de divisiones de Oficina. (Incluye trasiego y disposición final)	M2	160,0	$ 8.798,00	$ 1.407.680	-	39,76	$ 349.808	0,00	$ 0	27,16	$ 238.936	27,16	$ 238.936
1.7	Retiro impermeabilización manto asfaltico de cubierta. (Incluye equipos, trasiego y disposición final)	M2	178,0	$ 3.134,00	$ 557.852	+	419,63	$ 1.315.116	0,00	$ 0	391,68	$ 1.227.522	391,68	$ 1.227.522
1.8	Demolición de enchapes Piso/Muro. (Incluye trasiego y disposición final)	M2	862,0	$ 6.913,00	$ 5.959.006	-	160,60	$ 1.110.242	0,00	$ 0	160,60	$ 1.110.242	160,60	$ 1.110.242
1.9	Demolición de adoquin. (Incluye trasiego y disposición final)	M2	150,0	$ 10.159,00	$ 1.523.850	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
1.10	Demolición de guarda escoba. (Incluye trasiego y disposición final)	ML	897,0	$ 5.037,00	$ 4.518.189	-	84,08	$ 423.511	0,00	$ 0	84,08	$ 423.511	84,08	$ 423.511
1.11	Desmonte de puerta en madera. (Incluye marcos, cerraduras herrajes, accesorios, trasiego y disposición final)	UN	1,0	$ 7.555,00	$ 7.555	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
1.12	Demolición de pañetes. (Incluye trasiego y disposición final)	M2	76,0	$ 6.851,00	$ 520.676	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
1.13	Demolición muros en mampostería e=15cm. (Incluye trasiego y disposición final)	M2	53,0	$ 13.622,00	$ 721.966	+	142,16	$ 1.936.435	0,00	$ 0	113,59	$ 1.547.255	113,59	$ 1.547.255
1.14	Desmonte de puntos eléctricos. (Incluye desconexión y desmonte aparato, cableado, trasiego y disposición final)	UN	4,0	$ 12.976,00	$ 51.904	+	81,00	$ 1.051.056	0,00	$ 0	81,00	$ 1.051.056	81,00	$ 1.051.056
1.15	Desmolición de muro en fibrocemento. (Incluye desmontes, retiro estructura, accesorios, acarreo, transporte y disposición final)	M2	11,0	$ 15.483,00	$ 170.313	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
1.16	Desmolición de muro en Drywall. (Incluye desmontes, retiro estructura, accesorios, acarreo, transporte y disposición final)	M2	12,0	$ 15.222,00	$ 182.664	+	31,30	$ 476.509	0,00	$ 0	31,30	$ 476.509	31,30	$ 476.509
1.17	Demolición y retiro mortero placas (Incluye equipos, trasiego y disposición final)	M2	847,0	$ 32.677,00	$ 27.677.419	-	637,47	$ 20.830.499	5,61	$ 183.318	316,47	$ 10.341.143	322,08	$ 10.524.461
1.18	Desmonte Cable UTP, normal y regulado. Equivalente a ml de tubería o canaleta. (Incluye trasiego y disposición final)	ML	102,0	$ 1.600,00	$ 163.200	+	189,00	$ 302.400	0,00	$ 0	27,00	$ 43.200	27,00	$ 43.200
1.19	Demolición sardinel / bordillo en concreto existente. (Incluye trasiego y disposición final)	M3	21,0	$ 66.062,00	$ 1.387.302	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
1.20	Demolición de mediacaña en concreto/mortero. (Incluye trasiego y disposición final)	ML	26,0	$ 5.927,00	$ 154.102	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
1.21	Demolición de columnetas y viguetas en concreto reforzado. (Incluye trasiego y disposición final)	ML	10,0	$ 19.017,00	$ 190.170	+	28,60	$ 543.886	11,30	$ 214.892	0,00	$ 0	11,30	$ 214.892
1.22	Traslado de puestos de trabajo . (Incluye desmonte, traslado, reinstalación muebles, equipos, accesorios necesarios)	UN	200,0	$ 59.925,00	$ 11.985.000	-	6,00	$ 359.550	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
2.	**CONCRETOS**				**$ 16.966.480**			**$ 21.974.015**		**$ 2.003.120**		**$ 19.629.021**		**$ 21.632.141**
2.1	Concreto de limpieza de 10,5 MPa (1500 psi) e=5cm.	M2	10,0	$ 13.791,00	$ 137.910	-	4,10	$ 56.543	4,06	$ 55.991	0,00	$ 0	4,06	$ 55.991

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ($)	(+/-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CORTE Nº 3		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
									CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VR. EJECUTADO ($)
2.2	Placa contrapiso en concreto h=12 cm - 21MPa (3000 psi). (Incluye equipos, formaleta, fundida, polietileno. No incluye refuerzo)	M2	30,0	$ 103.759,00	$ 3.112.770	+	135,17	$ 14.025.104	0,00	$ 0	135,17	$ 14.025.104	135,17	$ 14.025.104
2.3	Placa maciza en concreto h= 15 cm - 21MPa (3000 psi). (Incluye equipos, formaleta, fundida, polietileno. No incluye refuerzo)	M2	30,0	$ 255.158,00	$ 7.654.740	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
2.4	Viga de amarre sobre muros. (Incluye equipos, formaleta, fundida. No incluye refuerzo)	M3	2,0	$ 562.273,00	$ 1.124.546	+	6,06	$ 3.404.675	3,46	$ 1.947.129	1,99	$ 1.116.224	5,45	$ 3.063.353
2.5	Acero de refuerzo 60.000 PSI. (Suministro e instalación).	KG	632,4	$ 7.806,00	$ 4.936.514	-	574,90	$ 4.487.692	0,00	$ 0	574,90	$ 4.487.692	574,90	$ 4.487.692
3.	**MAMPOSTERÍA**				**$ 4.114.600**			**$ 2.591.513**		**$ 0**		**$ 2.591.513**		**$ 2.591.513**
3.1	Muro en bloque No.4. (Suministro e instalación. Incluye mortero de pega)	M2	95,0	$ 41.081,00	$ 3.902.695	-	63,08	$ 2.591.513	0,00	$ 0	63,08	$ 2.591.513	63,08	$ 2.591.513
3.2	Dintel en concreto 3000 psi, 15x10 cm. (Incluye fundida, refuerzo)	ML	5,0	$ 42.381,00	$ 211.905	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
4.	**CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO**				**$ 13.518.397**		0,00	**$ 5.165.508**		**$ 2.188.888**		**$ 970.337**		**$ 3.159.225**
4.1	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, frescasa, malla, cinta papel, cinta metálica filos)	M2	24,4	$ 79.334,00	$ 1.935.750	+	34,39	$ 2.727.979	6,20	$ 491.950	10,35	$ 820.790	16,55	$ 1.312.740
4.2	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, ancho<50 cm, con aislamiento acústico interior (tipo frescaza) y con acabado en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, frescasa, malla, cinta papel, cinta metálica filos, pintura).	ML	32,0	$ 51.563,00	$ 1.650.016	-	13,45	$ 693.522	32,91	$ 1.696.938	0,00	$ 0	32,91	$ 1.696.938
4.3	Muro en Super Board doble cara, placa S8 de 8 mm, con acabdo en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, malla, cinta papel, cinta metálica filos, pintura)	M2	93,0	$ 71.213,00	$ 6.622.809	-	24,49	$ 1.744.006	0,00	$ 0	2,10	$ 149.547	2,10	$ 149.547
4.4	Muro en Super Board una cara, placa S8 de 8 mm, con acabdo en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, malla, cinta papel, cinta metálica filos, pintura)	ML	54,0	$ 61.293,00	$ 3.309.822	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
5.	**ALISTADO DE PISOS, PAÑETES**				**$ 61.977.381**			**$ 28.668.855**		**$ 1.616.677**		**$ 26.087.736**		**$ 27.704.413**
5.1	Alistado impermeabilizado pisos en mortero 1:4, e= 4cm. (Incluye impermeabilizante integral, fundida, nivelación, pendientado requeridos)	M2	323,0	$ 23.428,00	$ 7.567.244	-	67,31	$ 1.576.833	0,00	$ 0	67,31	$ 1.576.833	67,31	$ 1.576.833
5.2	Afinado piso en mortero 1:3 e=4 cm. (Incluye dilataciones, fundida, nivelación, pendientado requeridos)	M2	717,0	$ 30.081,00	$ 21.568.077	-	132,66	$ 3.990.545	0,00	$ 0	84,96	$ 2.555.754	84,96	$ 2.555.754
5.3	Alistado pisos en Cemento esmaltado. e= 4cm. (Incluye equipos, dilataciones, fundida, nivelación, pendientado requeridos)	M2	160,0	$ 59.801,00	$ 9.568.160	-	135,17	$ 8.083.301	0,00	$ 0	135,17	$ 8.083.301	135,17	$ 8.083.301
5.4	Media caña en mortero impermeabilizado 1:4. (Incluye impermeabilizante integral)	ML	214,0	$ 46.855,00	$ 10.026.970	-	109,38	$ 5.125.000	2,48	$ 116.200	109,38	$ 5.125.000	111,86	$ 5.241.200
5.5	Malla electrosoldada Q-5 o similar. (Suministro e intalación)	KG	1858,0	$ 3.437,00	$ 6.385.946	-	198,19	$ 681.179	0,00	$ 0	198,19	$ 681.179	198,19	$ 681.179
5.6	Pañete impermeabilizado 1:3 muros. (Incluye impermeabilizante integral, filos y dilataciones).	M2	100,0	$ 25.525,00	$ 2.552.500	+	306,50	$ 7.823.305	58,78	$ 1.500.477	261,59	$ 6.676.978	320,37	$ 8.177.454
5.7	Pañete liso muros 1:4 (Incluye filos y dilataciones)	M2	298,0	$ 14.458,00	$ 4.308.484	-	96,05	$ 1.388.691	0,00	$ 0	96,05	$ 1.388.691	96,05	$ 1.388.691
6.	**CIELO RASOS**				**$ 33.791.627**			**$ 11.446.201**		**$ 0**		**$ 3.948.153**		**$ 3.948.153**
6.1	Cielo raso en Drywall 1/2" junta perdida. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, malla, cinta papel)	M2	60,0	$ 48.015,00	$ 2.880.900	+	82,23	$ 3.948.153	0,00	$ 0	82,23	$ 3.948.153	82,23	$ 3.948.153
6.2	Cielo raso en Drywall RH 1/2" (Resistente a la humedad) junta perdida con acabado pintura Vinilo tipo 2 a 3 manos. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, malla, cinta papel, pintura)	M2	20,0	$ 62.376,00	$ 1.247.520	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
6.3	Cielo raso PVC. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, remates y accesorios)	M2	203,0	$ 55.498,00	$ 11.266.094	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
6.4	Cielo raso en fibra mineral 60x60 cm, tipo Hounter Douglas o similar. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, accesorios).	M2	263,0	$ 69.951,00	$ 18.397.113	-	107,19	$ 7.498.048	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
7.	**ESTUCO Y PINTURA**				**$ 79.236.780**			**$ 15.051.672**		**$ 2.021.665**		**$ 2.899.989**		**$ 4.921.654**
7.1	Estuco en muros/techos. (Incluye equipos, filos y dilataciones).	M2	250,0	$ 5.833,00	$ 1.458.250	+	451,00	$ 2.630.683	40,65	$ 237.137	0,00	$ 0	40,65	$ 237.137
7.2	Pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, resane, filos y dilataciones).	M2	3332,0	$ 13.661,00	$ 45.518.452	-	472,46	$ 6.454.273	130,63	$ 1.784.528	85,95	$ 1.174.160	216,58	$ 2.958.688
7.3	Pintura techos Vinilo tipo 2 a 3 manos. (Incluye equipos, resane, filos y dilataciones)	M2	1695,0	$ 9.945,00	$ 16.856.775	-	95,02	$ 944.949	0,00	$ 0	76,11	$ 756.889	76,11	$ 756.889
7.4	Pintura epóxica base agua muros/techos, a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2	396,0	$ 26.393,00	$ 10.451.628	-	153,71	$ 4.056.921	0,00	$ 0	36,71	$ 968.940	36,71	$ 968.940
7.5	Pintura muros/techos con esmalte interior. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2	305,0	$ 16.235,00	$ 4.951.675	-	59,43	$ 964.846	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
8.	**ENCHAPES Y ACABADOS**				**$ 272.775.482**			**$ 34.451.297**		**$ 11.632.717**		**$ 11.789.193**		**$ 23.421.910**
8.1	Piso en ceramica 30x30 cm o similar (Suministro e instalación)	M2	647,0	$ 64.782,00	$ 41.913.954	-	11,50	$ 744.902	0,00	$ 0	11,50	$ 744.902	11,50	$ 744.902
8.2	Guardaescoba en Cerámica. (Suministro e instalación. Incluye equipos, cortes necesarios)	ML	233,0	$ 21.326,00	$ 4.968.958	-	8,08	$ 172.314	0,00	$ 0	8,08	$ 172.314	8,08	$ 172.314
8.3	Enchape pared cerámica 30x30 cm o similar. (Suministro e instalación. Incluye win)	M2	188,0	$ 68.521,00	$ 12.881.948	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ($)	(+/-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CORTE Nº 3		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
									CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VR. EJECUTADO ($)
8.4	Piso en porcelanato sellado 60x60 o similar, tráfico comercial. (Suministro e instalación)	M2	87,0	$ 87.266,00	$ 7.592.142	+	101,73	$ 8.877.326	0,00	$ 0	101,73	$ 8.877.326	101,73	$ 8.877.326
8.5	Guardaescoba en Porcelanato Sellado. (Suministro e instalación. Incluye equipos, cortes necesarios)	ML	90,0	$ 31.894,00	$ 2.870.460	-	62,54	$ 1.994.651	0,00	$ 0	62,54	$ 1.994.651	62,54	$ 1.994.651
8.6	Piso listón de madera sapán o granadillo 16cm. (Incluye suministro, instalación, lijado, sellado, pulido y lacado)	M2	50,0	$ 137.057,00	$ 6.852.850	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
8.7	Piso en Tablón Gres Latino liso 20x20. (Suministro e instalación. Incluye mortero de pega)	M2	30,0	$ 51.421,00	$ 1.542.630	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
8.8	Guardaescoba en Tableta de Gres. (Suministro e instalación)	ML	28,0	$ 18.796,00	$ 526.288	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
8.9	Piso en madera laminada tráfico comercial pesado (T33). (Suministro e instalación. Incluye jumbolón, perfiles, accesorios.)	M2	1515,0	$ 100.031,00	$ 151.546.965	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
8.10	Guardaescoba en madera. (Suministro e instalación)	ML	102,0	$ 16.278,00	$ 1.660.356	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
8.11	Piso Deck WPC Clip estructurado (Encapsulado) textura acanalada (ancho 16cm, largo 3m, e=2cm) . Color Café, tráfico comercial. (Incluye suministro e instalación, clips, tornillería y accesorios de instalación).	M2	30,0	$ 259.622,00	$ 7.788.660	+	31,00	$ 8.048.282	30,72	$ 7.975.588	0,00	$ 0	30,72	$ 7.975.588
8.12	Suministro e instalación de estructura en tubería metalica cuadrada de 1-1/2 x 1-1/2 en Cal 16 Base para piso en Deck, incluye anticorrosivo cromato de zinc de alta resistencia.	M2	30,0	$ 82.232,00	$ 2.466.960	+	31,00	$ 2.549.192	30,72	$ 2.526.167	0,00	$ 0	30,72	$ 2.526.167
8.13	Sardinel en concreto 15cm. (Suministro e instalación, incluye acero de refuerzo)	ML	20,0	$ 32.924,00	$ 658.480	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
8.14	Bordillo en concreto 10cm. (Suministro e instalación, incluye acero de refuerzo)	ML	20,0	$ 16.421,00	$ 328.420	-	0,00	$ 0	0,90	$ 14.779	0,00	$ 0	0,90	$ 14.779
8.15	Loseta lisa en concreto 40x40 (Suministro e instalación)	M2	190,0	$ 99.575,00	$ 18.919.250	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
8.16	Cinta reflectante antideslizante 50mm con banda fluorescente, similar a la existente (Suministro e instalación, incluye sello y accesorios)	ML	96,0	$ 64.922,00	$ 6.232.512	+	180,00	$ 11.685.960	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
8.17	Pelicula sand blasting. (Suministro e instalación)	M2	55,0	$ 43.199,00	$ 2.375.945	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
8.18	Cambio vidrio crudo bronce e=6 mm. (Suministro e instalación. Incluye desmonte del existente, sellos y accesorios)	M2	31,0	$ 53.184,00	$ 1.648.704	-	7,12	$ 378.670	20,99	$ 1.116.183	0,00	$ 0	20,99	$ 1.116.183
9.	**CARPINTERIA MADERA**				**$ 21.121.146**			**$ 8.216.185**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**
9.1	Mueble cocina. - Aplica para mueble alto y mueble bajo con mesón en acero inoxidable. Módulos de puertas batientes. (Incluye lavaplatos incorporado y grifería tipo ganso sencilla)	ML	36,0	$ 483.305,00	$ 17.398.980	-	17,00	$ 8.216.185	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
9.2	Puerta en madera entamborada 0.80 m. (Suministro e instalación. Altura hasta 2.40m. Incluye marco)	UN	4,0	$ 508.038,00	$ 2.032.152	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
9.3	Puerta en madera entamborada 0.90 m. (Suministro e instalación. Altura hasta 2.40m. Incluye marco)	UN	3,0	$ 563.338,00	$ 1.690.014	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.	**CARPINTERIA METÁLICA**				**$ 66.182.876**			**$ 35.298.806**		**$ 2.596.659**		**$ 6.213.850**		**$ 8.810.510**
10.1	Pasamanos acero inoxidable d=2". (Suministro e instalación, incluye herrajes y accesorios)	ML	57,0	$ 159.598,00	$ 9.097.086	-	21,00	$ 3.351.558	16,27	$ 2.596.659	1,20	$ 191.518	17,47	$ 2.788.177
10.2	Cerramiento en malla eslabonada en alambre galvanizado cal. 10, ojo 2" con parales, marcos en ángulo y platinas. (Suministro e instalación, incluye perfilería, puerta, pasador, manija, herrajes, accesorios anticorrosivo y acabado en pintura)	M2	235,0	$ 126.626,00	$ 29.757.110	-	53,56	$ 6.782.089	0,00	$ 0	47,56	$ 6.022.333	47,56	$ 6.022.333
10.3	PANEL MEDIA ALTURA h= 1,30m. Suministro e instalación de panel media altura de 1,30m de altura con espesor de 7cm a 8cm en paneles estructura en aluminio arquitectónico, o en acero cold rolled pintura electroestática, tableros en formica y cristal templado de 6mm con sand-blasting por una cara, según ficha técnica.	M2	36,0	$ 759.130,00	$ 27.328.680	-	33,15	$ 25.165.160	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
11.	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				**$ 4.111.012**			**$ 16.963.765**		**$ 3.725.824**		**$ 5.050.356**		**$ 8.776.180**
11.1	Salida interruptor sencillo, Tubería EMT 1/2". (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, cable, aparato, accesorios 3m).	UN	1,0	$ 53.315,00	$ 53.315	+	3,00	$ 159.945	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
11.2	Salida toma monofasica doble con polo a Tierra. (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, cable, toma, accesorios 3m)	UN	1,0	$ 53.551,00	$ 53.551	+	39,00	$ 2.088.489	0,00	$ 0	30,00	$ 1.606.530	30,00	$ 1.606.530
11.3	Salida Tomacorriente red regulada L5-20R. (Suministro e instalación. Incluye caja, toma, marcación, terminales, accesorios necesarios)	UN	1,0	$ 72.954,00	$ 72.954	+	20,00	$ 1.459.080	0,00	$ 0	17,00	$ 1.240.218	17,00	$ 1.240.218
11.4	Cable eléctrico 3x12 thhn. (Suministro e instalación)	ML	100,0	$ 18.957,00	$ 1.895.700	+	243,00	$ 4.606.551	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
11.5	Tubería EMT 3/4". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión, soporte, anclaje necesarios)	ML	50,0	$ 18.444,00	$ 922.200	+	145,00	$ 2.674.380	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
11.6	Tubería EMT 1/2". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión, soporte, anclaje necesarios)	ML	30,0	$ 12.294,00	$ 368.820	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
11.7	Caja de paso metálica 15x15 cm. (Suministro e instalación)	UN	5,0	$ 71.120,00	$ 355.600	-	2,00	$ 142.240	5,00	$ 355.600	0,00	$ 0	5,00	$ 355.600
11.8	Salida iluminación, tubería EMT. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja, toma, terminales, tubería, accesorios necesarios 3m)	UN	3,0	$ 129.624,00	$ 388.872	+	45,00	$ 5.833.080	26,00	$ 3.370.224	17,00	$ 2.203.608	43,00	$ 5.573.832

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ($)	(+/-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CORTE Nº 3		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
									CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VR. EJECUTADO ($)
12	**LUMINARIAS**				**$ 22.075.056**			**$ 12.114.360**		**$ 0**		**$ 4.576.536**		**$ 4.576.536**
12,1	Lámpara Panel LED 60x60 cm, 50 W. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable encauchetado necesarios)	UN	82,0	$ 269.208,00	$ 22.075.056	-	45,00	$ 12.114.360	0,00	$ 0	17,00	$ 4.576.536	17,00	$ 4.576.536
13.	**CABLEADO ESTRUCTURADO**				**$ 1.623.046**			**$ 9.878.040**		**$ 6.017.446**		**$ 0**		**$ 6.017.446**
13.1	Canaleta metálica 12x5 cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes, soportes, accesorios necesarios).	ML	5,0	$ 89.916,00	$ 449.580	+	67,00	$ 6.024.372	58,01	$ 5.216.027	0,00	$ 0	58,01	$ 5.216.027
13.2	Troqueles eléctricos sencillos, con pintura electrostática. (Suministro e instalación)	UN	2,0	$ 6.356,00	$ 12.712	+	42,00	$ 266.952	34,00	$ 216.104	0,00	$ 0	34,00	$ 216.104
13.3	Troquel de 12 cm triple piramidal JAF. (Suministro e instalación)	UN	1,0	$ 39.021,00	$ 39.021	-	0,00	$ 0	15,00	$ 585.315	0,00	$ 0	15,00	$ 585.315
13.4	Toma doble RJ 45 completo Cat 6A. (Suministro e instalación. Incluye Jack y Face Plate de 2 puertos)	UN	1,0	$ 61.499,00	$ 61.499	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
13.5	Cable Cat 6A/7, UTP 500Mhz, 10G 4x2x23AWG, color azul. . (Suministro e instalación)	ML	120,0	$ 6.951,00	$ 834.120	+	516,00	$ 3.586.716	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
13.6	Patch cord 10G, MOD8, 5 pies, Cat 6A, Azul. (Suministro e instalación)	UN	1,0	$ 50.512,00	$ 50.512	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
13.7	Patch cord de 10 pies Cat 6A, Gris. (Suministro e instalación)	UN	1,0	$ 62.762,00	$ 62.762	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
13.8	Salida tomas doble Regulada Polo aislado. (Suministro e instalación. Incluye caja, toma, terminales, accesorios necesarios)	UN	2,0	$ 56.420,00	$ 112.840	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
14.	**IMPERMEABILIZACIÓN**				**$ 92.718.389**			**$ 4.544.056**		**$ 0**		**$ 4.544.056**		**$ 4.544.056**
14.1	Impermeabilización Poliurea Pura, 3e=2mm,, color gris (Suministro y aplicación)	M2	180,0	$ 272.508,00	$ 49.051.440	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
14.2	Impermeabilización de alta resistencia química para piso tanques de combustible y zonas de servicio. (Suministro y aplicación)	M2	193,0	$ 26.393,00	$ 5.093.849	-	172,17	$ 4.544.056	0,00	$ 0	172,17	$ 4.544.056	172,17	$ 4.544.056
14.3	Flanche en lámina galvanizada cal.22. (Suministro e instalación)	ML	180,0	$ 44.978,00	$ 8.096.040	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
14.4	Cubierta en policarbonato alveolar e= 8 mm. (Suministro e instalación. Incluye perfiles, remates, accesorios)	M2	135,0	$ 225.756,00	$ 30.477.060	-	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
15.	**ASEO Y VARIOS**				**$ 2.686.362**			**$ 2.949.100**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**
15.1	Aseo y limpieza general. (Entrega final de obra. Incluye equipos, insumos)	M2	1002,0	$ 2.681,00	$ 2.686.362	+	1.100,00	$ 2.949.100	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
SUBTOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL					**$ 755.329.796**			**$ 244.348.559**		**$ 32.298.797**		**$ 110.674.170**		**$ 142.972.966**
ADMINISTRACIÓN	**(17%)**				$ 128.406.065			$ 41.539.255		$ 5.490.795		$ 18.814.609		$ 24.305.404
IMPREVISTOS	**(3%)**				$ 22.659.894			$ 7.330.457		$ 968.964		$ 3.320.225		$ 4.289.189
UTILIDAD	**(5%)**				$ 37.766.490			$ 12.217.428		$ 1.614.940		$ 5.533.708		$ 7.148.648
IVA	**(19%)**				$ 7.175.633			$ 2.321.311		$ 306.839		$ 1.051.405		$ 1.358.243
A. TOTAL OBRA CIVIL					**$ 951.337.878**			**$ 307.757.010**		**$ 40.680.334**		**$ 139.394.117**		**$ 180.074.451**
NP	**OBRA NO PREVISTA**							**$ 513.410.019**		**$ 0**		**$ 107.052.600**		**$ 107.052.600**
NP 1	Impermeabilización mediante sistema de membrana líquida de poliuretano con tecnología de curado latente de alto desempeño, de aplicación en frío; imprimación, primera, segunda y tercera capa con producto tipo Sikalastic 612 o Vulkem 171 primer o Vulkem 191 o equivalente de igual calidad o superior; refuerzo entre primera y segunda capa con malla de fibra de vidrio tipo Sikafelt FV-225 de SIKA o Vulkem 350 NF SL o equivalente; textura antideslizante mediante riego de arena de alta pureza entre segunda y tercera capa con granulometría 0.3 y 1.18mm tipo Sikadur 501 de SIKA o Vulkem 351, o equivalente. Incluye limpieza de la superficie, suministros y ejecución. USO TRANSITABLE PEATONAL PESADO. Incluye todo lo necesario para la correcta instalación. La aplicacion del material deberá realizarce con personal certificado.	M2	303,3	$ 258.882,00	$ 78.518.911	+	413,52	$ 107.052.600	0,00	$ 0	413,52	$ 107.052.600	413,52	$ 107.052.600
SUBTOTAL COSTO DIRECTO OBRA CIVIL NO PREVISTA					**$ 78.518.911**			**$ 513.410.019**		**$ 0**		**$ 107.052.600**		**$ 107.052.600**
ADMINISTRACIÓN	**(17%)**				$ 13.348.215			$ 87.279.703		$ 0		$ 18.198.942		$ 18.198.942
IMPREVISTOS	**(3%)**				$ 2.355.567			$ 15.402.301		$ 0		$ 3.211.578		$ 3.211.578
UTILIDAD	**(5%)**				$ 3.925.946			$ 25.670.501		$ 0		$ 5.352.630		$ 5.352.630
IVA	**(19%)**				$ 745.930			$ 4.877.395		$ 0		$ 1.017.000		$ 1.017.000
B. TOTAL OBRA CIVIL NO PREVISTA					**$ 98.894.568**			**$ 646.639.919**		**$ 0**		**$ 134.832.750**		**$ 134.832.750**
VALOR TOTAL					**$ 1.050.232.446**			**$ 1.035.275.677**		**$ 40.680.334**		**$ 274.226.867**		**$ 314.907.201**
VALOR DE LA PRESENTE ACTA					**$ 40.680.334**					**$ 40.680.334**				

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ($)	(+/-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CORTE Nº 3		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ACTUAL	
									CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VR. EJECUTADO ($)
VALOR A AMORTIZAR DE LA PRESENTE ACTA				0%	**$ 0**									
VALOR A PAGAR DE LA PRESENTE ACTA				100%	**$ 40.680.334**	**SON:**	**CUARENTA MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS**							

RODRIGO ERNESTO HIDALGO
Representante Legal
INGENIERIA RH SAS
CONTRATISTA

YENNY ALEXANDRA PÉREZ PÉREZ
Representante Legal
INVERSIONES AYPE LTDA
CONSULTOR INTERVENTORÍA

Contrato 229 de 2022

7.Memorias cantidades de corte

Corte de obra No 03, periodo Marzo 1 al 30 de 2023

www.ingenieriarh.com
Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia

INGENIERIA RH SAS	**REPUBLICA DE COLOMBIA** **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA** **MEMORIAS DE CANTIDADES**	Ubicación
	HOJA	

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

A. DATOS GENERALES

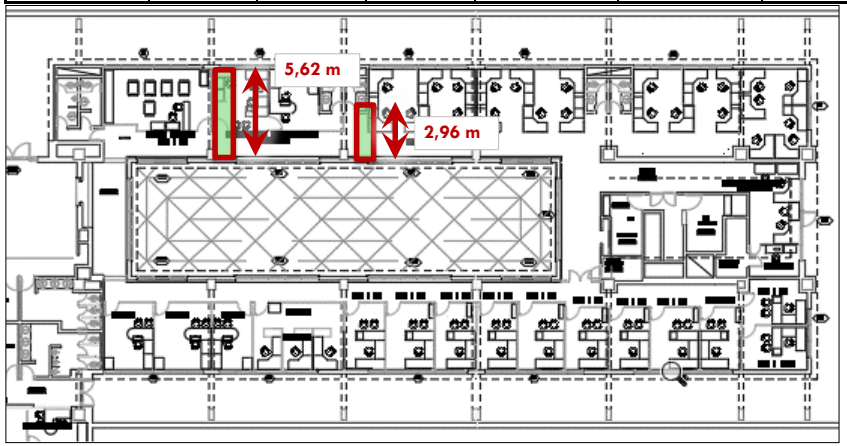
CONTRATO No:	229	**OBJETO:**	**REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.**				
CONTRATISTA:	**INGENIERIA RH SAS**			**CORTE No.**	**3**	**FECHA:**	
INTERVENTORIA:	**INVERSIONES AYPE LTDA**						
ITEM No.	1.1	**DESCRIPCION ITEM:**	Cerramiento provisional en polisombra. Incluye puertas y accesorios			**UNIDAD:**	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





DESCRIPCIÓN /ESPACIO	**DIMENSIONES**			MEDIDA PARCIAL	**No DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	Longitud	Altura			
PALACIO DE JUSTICIA - PISO 5	-	2,96	-	2,96	1,00	2,96
PALACIO DE JUSTICIA - PISO 5	-	5,62	-	5,62	1,00	5,62



TOTAL ITEM	**8,58**
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	**54,70**
CANTIDAD CORTE ACTUAL	**8,58**

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS	REPUBLICA DE COLOMBIA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA MEMORIAS DE CANTIDADES	Ubicación	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia

				HOJA			

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	229	OBJETO:	REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.				
CONTRATISTA:	INGENIERIA RH SAS			CORTE No.	3	FECHA:	
INTERVENTORIA:	INVERSIONES AYPE LTDA						
ITEM No.	1.17	DESCRIPCION ITEM:	Demolición y retiro mortero placas (Incluye equipos, trasiego y disposición final)			UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





DESCRIPCIÓN /ESPACIO	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	No DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
MURO CALLE 1A						
DEMOLICIÓN PLACA	1,10	5,10	-	5,61	1,00	5,61
TOTAL ITEM						5,61
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES						316,47
CANTIDAD CORTE ACTUAL						5,61

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS	**REPUBLICA DE COLOMBIA** **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA** **MEMORIAS DE CANTIDADES** **HOJA**	Ubicación	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia

A. DATOS GENERALES							
CONTRATO No:	**229**	**OBJETO:**	**REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.**				
CONTRATISTA:	**INGENIERIA RH SAS**			**CORTE No.**	**3**	**FECHA:**	
INTERVENTORIA:	**INVERSIONES AYPE LTDA**						
ITEM No.	**1.21**	**DESCRIPCION ITEM:**	**Demolición de columnetas y viguetas en concreto reforzado. (Incluye trasiego y disposición final)**			**UNIDAD:**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



DESCRIPCIÓN /ESPACIO	**DIMENSIONES**			MEDIDA PARCIAL	**No DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	Longitud	Altura			
MURO CALLE 1A						
DEMOLICIÓN VIGA EXISTENTE	-	11,30	-	11,30	1,00	11,30
TOTAL ITEM						**11,30**
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES						**0,00**
CANTIDAD CORTE ACTUAL						**11,30**

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS	**REPUBLICA DE COLOMBIA** **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA** **MEMORIAS DE CANTIDADES** **HOJA**	Ubicación

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	**229**	**OBJETO:**	**REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.**				
CONTRATISTA:	**INGENIERIA RH SAS**			**CORTE No.**	**3**	**FECHA:**	
INTERVENTORIA:	**INVERSIONES AYPE LTDA**						
ITEM No.	**2.1**	**DESCRIPCION ITEM:**	**Concreto de limpieza de 10,5 MPa (1500 psi) e=5cm.**			**UNIDAD:**	**M2**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





DESCRIPCIÓN /ESPACIO	**DIMENSIONES** Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	**No DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
MURO CALLE 1A						
ZAPATAS (0,6x0,6) (5 UND)	0,60	0,60	-	0,36	5,00	1,80
VIGA CIMENTACIÓN (0,20x11,3) (1UND)	0,20	11,30	-	2,26	1,00	2,26
TOTAL ITEM						**4,06**
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES						**0,00**
CANTIDAD CORTE ACTUAL						**4,06**

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
MEMORIAS DE CANTIDADES

HOJA

Ubicación

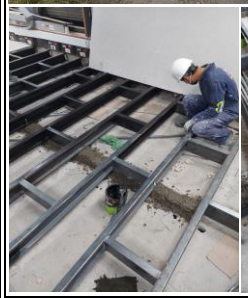
Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	229	OBJETO:	REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.				
CONTRATISTA:			INGENIERIA RH SAS	CORTE No.	3	FECHA:	
INTERVENTORIA:			INVERSIONES AYPE LTDA				
ITEM No.	2.4	DESCRIPCION ITEM:	Viga de amarre sobre muros. (Incluye equipos, formaleta, fundida. No incluye refuerzo)			UNIDAD:	M3

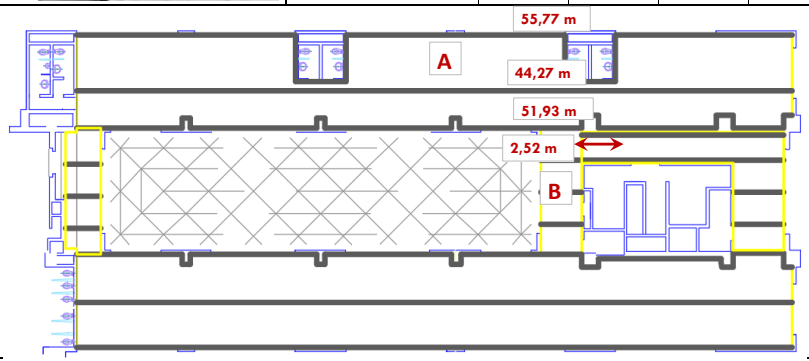
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







DESCRIPCIÓN /ESPACIO	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	No DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
MURO CALLE 1A						**2,19**
VIGA DE CIMENTACIÓN	0,20	11,30	0,20	0,45	1,00	0,45
VIGA INTERMEDIA	0,20	11,30	0,20	0,45	1,00	0,45
VIGA CORONA	0,12	11,30	0,12	0,16	1,00	0,16
COLUMNA	0,20	3,80	0,20	0,15	5,00	0,76
ZAPATA	0,60	0,60	0,20	0,07	5,00	0,36
PALACIO JUSTICIA PISO 5 (MAESTRAS)						**1,28**
ESPACIO A ALA ORIENTAL	0,10	55,77	0,08	0,45	1,00	0,45
ESPACIO A ALA ORIENTAL	0,10	44,27	0,08	0,35	1,00	0,35
ESPACIO A ALA ORIENTAL	0,10	51,93	0,08	0,42	1,00	0,42
ESPACIO B COSTADO SUR	0,10	2,52	0,08	0,02	3,00	0,06

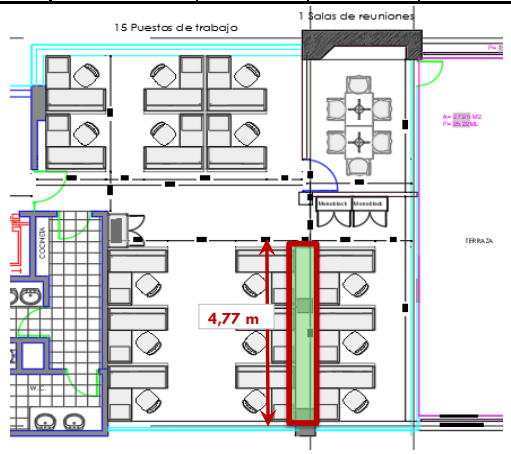


TOTAL ITEM	3,46
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	1,99
CANTIDAD CORTE ACTUAL	3,46

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS	**REPUBLICA DE COLOMBIA** **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA** **MEMORIAS DE CANTIDADES**	Ubicación	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
	HOJA		

A. DATOS GENERALES							
CONTRATO No:	**229**	**OBJETO:**	**REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.**				
CONTRATISTA:	**INGENIERIA RH SAS**			**CORTE No.**	**3**	**FECHA:**	
INTERVENTORIA:	**INVERSIONES AYPE LTDA**						
ITEM No.	**4.1**	**DESCRIPCION ITEM:**	**Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, frescasa, malla, cinta papel, cinta metálica filos)**			**UNIDAD:**	**M2**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**DESCRIPCIÓN /ESPACIO**	**DIMENSIONES**			MEDIDA PARCIAL	**No DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
		Ancho	Longitud	Altura			
	CALLE 72 - PISO 10	-	4,77	1,30	6,20	1,00	6,20
							

	TOTAL ITEM	**6,20**
	CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	**10,35**
	CANTIDAD CORTE ACTUAL	**6,20**

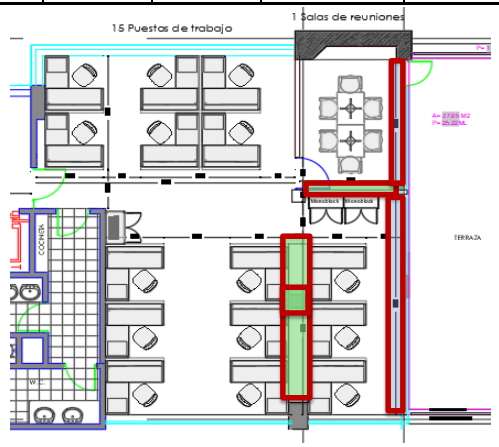
Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS	**REPUBLICA DE COLOMBIA** **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA** **MEMORIAS DE CANTIDADES**	Ubicación	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia

HOJA	

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	**229**	**OBJETO:**	**REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.**				
CONTRATISTA:	**INGENIERIA RH SAS**			**CORTE No.**	**3**	**FECHA:**	
INTERVENTORIA:	**INVERSIONES AYPE LTDA**						
ITEM No.	**4.2**	**DESCRIPCION ITEM:**	**Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, ancho<50 cm, con aislamiento acústico interior (tipo frescaza) y con acabado en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, frescasa, malla, cinta papel, cinta metálica filos, pintura).**			**UNIDAD:**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**DESCRIPCIÓN /ESPACIO**	**DIMENSIONES**			MEDIDA PARCIAL	**No DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
		Ancho	Longitud	Altura			
	CALLE 72 - PISO 10						
	ANTEPECHO	-	1,49	-	1,49	1,00	1,49
	ANTEPECHO	-	2,44	-	2,44	1,00	2,44
	ANTEPECHO	-	1,30	-	1,30	1,00	1,30
	COLUMNAS (4 CARAS)	-	1,48	-	1,48	4,00	5,92
	MURO DIVISORIO TELEVISOR	-	2,30	-	2,30	1,00	2,30
	CIELORASO (SALA)	-	3,61	-	3,61	2,00	7,22
	CIELORASO (PTOS TRABAJO)	-	6,12	-	6,12	2,00	12,24
							

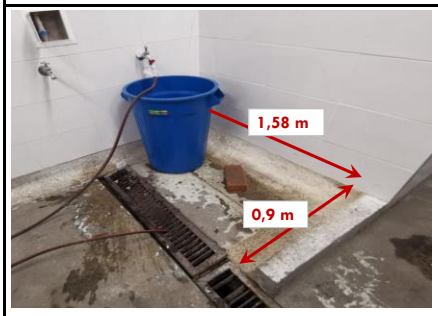
TOTAL ITEM	**32,91**
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	**0,00**
CANTIDAD CORTE ACTUAL	**32,91**

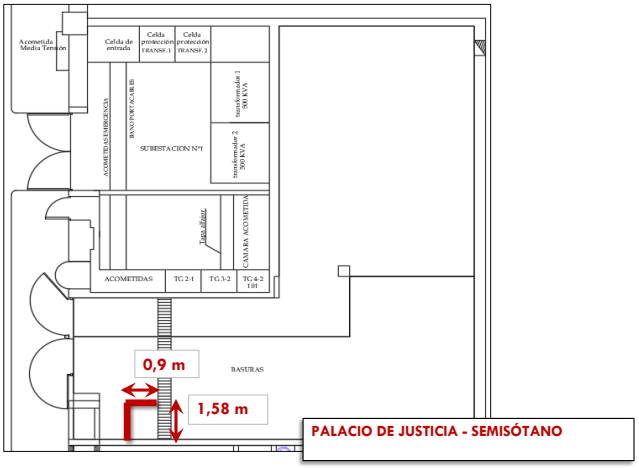
Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS	REPUBLICA DE COLOMBIA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA MEMORIAS DE CANTIDADES HOJA	Ubicación	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	229	OBJETO:	REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.				
CONTRATISTA:	INGENIERIA RH SAS			CORTE No.	3	FECHA:	
INTERVENTORIA:	INVERSIONES AYPE LTDA						
ITEM No.	5.4	DESCRIPCION ITEM:	Media caña en mortero impermeabilizado 1:4. (Incluye impermeabilizante integral)			UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	DESCRIPCIÓN /ESPACIO	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	No DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	**PALACIO DE JUSTICIA - SEMISÓTANO (CUARTO BÁSURAS)**						
	PISO 10	-	0,90	-	0,90	1,00	0,90
	PISO 10	-	1,58	-	1,58	1,00	1,58



TOTAL ITEM	2,48
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	0,00
CANTIDAD CORTE ACTUAL	2,48

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS

REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
MEMORIAS DE CANTIDADES

HOJA

Ubicación

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	229	OBJETO:	REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.				
CONTRATISTA:	INGENIERIA RH SAS			CORTE No.	3	FECHA:	
INTERVENTORIA:	INVERSIONES AYPE LTDA						
ITEM No.	5.6	DESCRIPCION ITEM:	Pañete impermeabilizado 1:3 muros. (Incluye impermeabilizante integral, filos y dilataciones).			UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

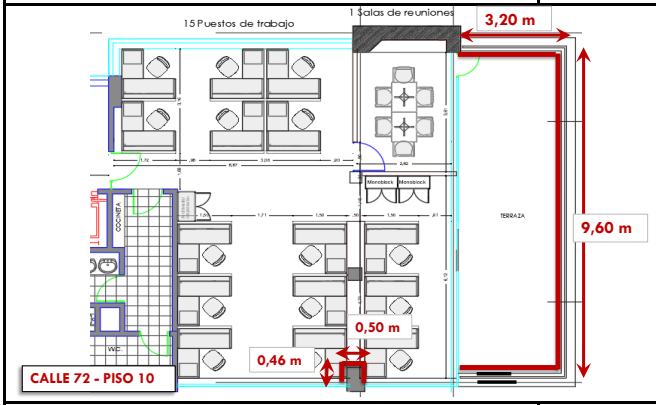


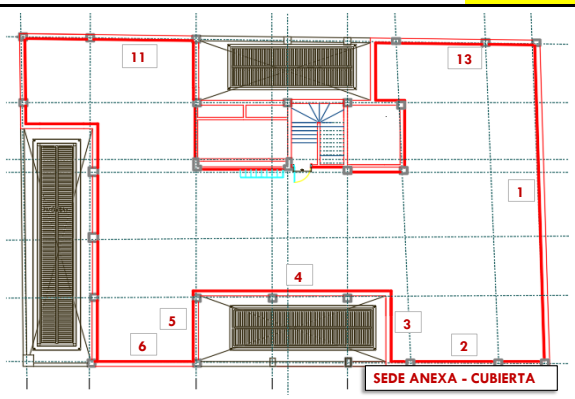






DESCRIPCIÓN /ESPACIO	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	No DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
SEDE ANEXA - CUBIERTA						
ANTEPECHO 1	-	19,82	0,49	9,71	1,00	9,71
ANTEPECHO 2	-	8,83	0,49	4,33	1,00	4,33
ANTEPECHO 3	-	4,30	0,49	2,11	1,00	2,11
ANTEPECHO 4	-	11,64	0,49	5,70	1,00	5,70
ANTEPECHO 5	-	4,30	0,49	2,11	1,00	2,11
ANTEPECHO 6	-	5,65	0,49	2,77	1,00	2,77
ANTEPECHO 7	-	4,30	0,49	2,11	1,00	2,11
ANTEPECHO 8	-	6,86	0,49	3,36	1,00	3,36
ANTEPECHO 9	-	3,90	0,49	1,91	1,00	1,91
ANTEPECHO 10	-	2,10	0,49	1,03	1,00	1,03
ANTEPECHO 11	-	5,65	0,49	2,77	1,00	2,77
ANTEPECHO 12	-	6,96	0,48	3,34	1,00	3,34
ANTEPECHO 13	-	8,83	0,48	4,24	1,00	4,24
TOTAL SEDE ANEXA - CUBIERTA						**45,48**
CALLE 72 - PISO 10 - TERRAZA						
ANTEPECHO 1	-	3,20	0,70	2,24	2,00	4,48
ANTEPECHO 2	-	9,60	0,70	6,72	1,00	6,72
TOTAL CALLE 72 - PISO 10 - TERRAZA						**11,20**
CALLE 72 - PISO 10						
COLUMNA	-	0,50	1,48	0,74	1,00	0,74
COLUMNA	-	0,46	1,48	0,68	2,00	1,36
TOTAL CALLE 72 - PISO 10						**2,10**



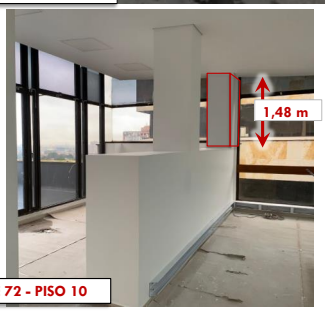


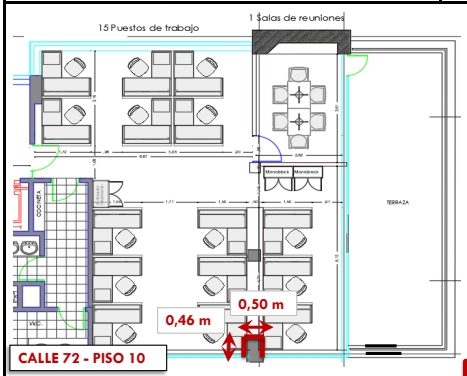
TOTAL ITEM	**58,78**
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	**261,59**
CANTIDAD CORTE ACTUAL	**58,78**

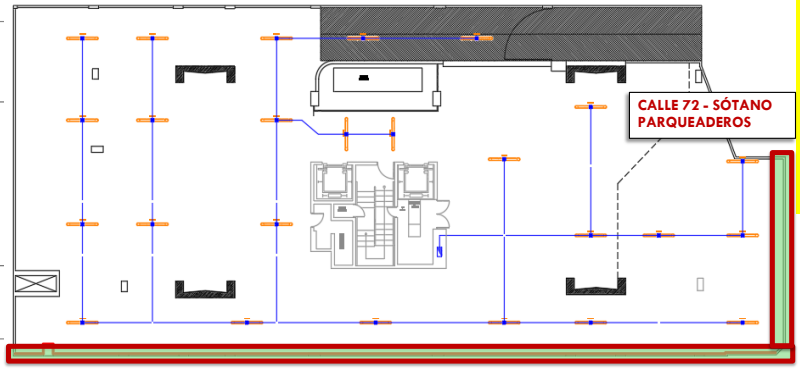
Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA**	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY**	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS**	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES**
RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS	REPUBLICA DE COLOMBIA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA MEMORIAS DE CANTIDADES HOJA	Ubicación	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia

A. DATOS GENERALES							
CONTRATO No:	229	OBJETO:	REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.				
CONTRATISTA:	INGENIERIA RH SAS			CORTE No.	3	FECHA:	
INTERVENTORIA:	INVERSIONES AYPE LTDA						
ITEM No.	7.1	DESCRIPCION ITEM:	Estuco en muros/techos. (Incluye equipos, filos y dilataciones).			UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	DESCRIPCIÓN /ESPACIO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	No DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
 CALLE 72 - SÓTANO PARQUEADEROS	CALLE 72 - SÓTANO PARQUEADEROS						
	MURO	-	8,16	0,68	5,55	1,00	5,55
	MURO	-	9,15	0,68	6,22	1,00	6,22
	MURO	-	0,75	0,81	0,61	1,00	0,61
	MURO	-	31,92	0,82	26,17	1,00	26,17
	CALLE 72 - SÓTANO PARQUEADEROS						
	COLUMNA	-	0,46	1,48	0,68	2,00	1,36
	COLUMNA	-	0,50	1,48	0,74	1,00	0,74
 CALLE 72 - PISO 10							





TOTAL ITEM	40,65
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	0,00
CANTIDAD CORTE ACTUAL	40,65

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS	REPUBLICA DE COLOMBIA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA MEMORIAS DE CANTIDADES HOJA	Ubicación

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	229	OBJETO:	REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.			
CONTRATISTA:	INGENIERIA RH SAS			CORTE No.	3	FECHA:
INTERVENTORIA:	INVERSIONES AYPE LTDA					
ITEM No.	7.2	DESCRIPCION ITEM:	Pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, resane, filos y dilataciones).		UNIDAD:	M2

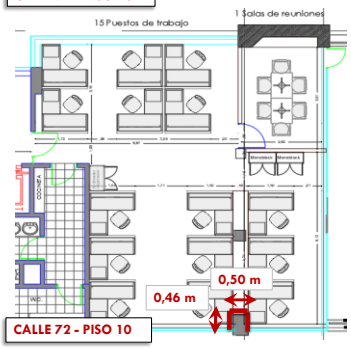
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



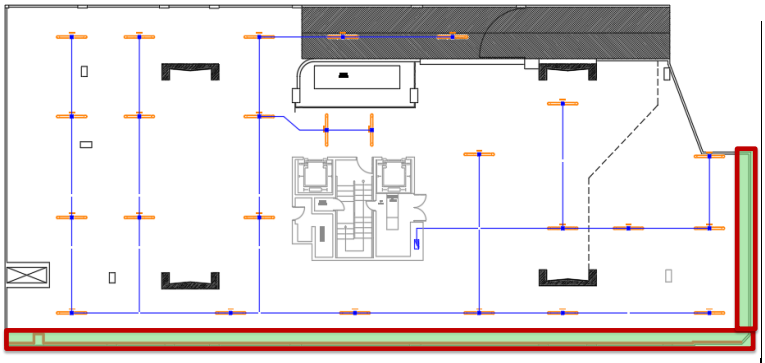
CALLE 72 - SÓTANO PARQUEADEROS



CALLE 72 - PISO 10



CALLE 72 - PISO 10



DESCRIPCIÓN /ESPACIO	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	No DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
CALLE 72 - SÓTANO PARQUEADEROS						
MURO	-	8,16	2,26	18,44	1,00	18,44
MURO	-	9,15	2,26	20,68	1,00	20,68
MURO	-	0,72	2,26	1,63	1,00	1,63
MURO	-	31,92	2,75	87,78	1,00	87,78
CALLE 72 - SÓTANO PARQUEADEROS						
COLUMNA	-	0,46	1,48	0,68	2,00	1,36
COLUMNA	-	0,50	1,48	0,74	1,00	0,74

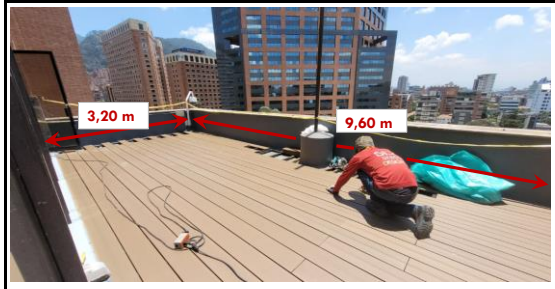
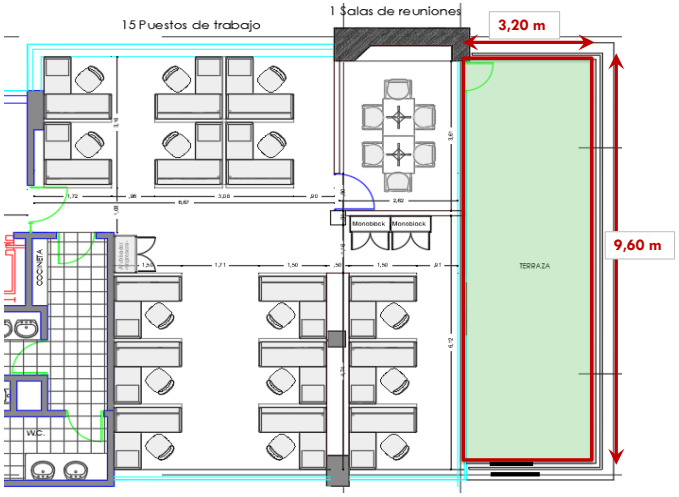
TOTAL ITEM	130,63
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	85,95
CANTIDAD CORTE ACTUAL	130,63

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS	**REPUBLICA DE COLOMBIA** **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA** **MEMORIAS DE CANTIDADES**	Ubicación	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
	HOJA		

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	229	**OBJETO:**	REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.				
CONTRATISTA:	INGENIERIA RH SAS			**CORTE No.**	3	**FECHA:**	
INTERVENTORIA:	INVERSIONES AYPE LTDA						
ITEM No.	8.11	**DESCRIPCION ITEM:**	Piso Deck WPC Clip estructurado (Encapsulado) textura acanalada (ancho 16cm, largo 3m, e=2cm) . Color Café, tráfico comercial. (Incluye suministro e instalación, clips, tornillería y accesorios de instalación).			**UNIDAD:**	M2

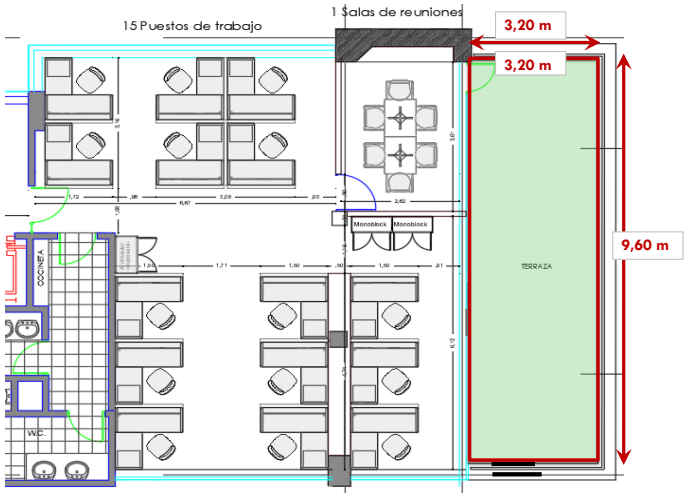
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	DESCRIPCIÓN /ESPACIO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	No DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	CALLE 72 - PISO 10						
	PISO 10	3,20	9,60	-	30,72	1,00	30,72
							

TOTAL ITEM	30,72
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	0,00
CANTIDAD CORTE ACTUAL	30,72

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS	REPUBLICA DE COLOMBIA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA MEMORIAS DE CANTIDADES	HOJA		Ubicación	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia

A. DATOS GENERALES							
CONTRATO No:	229	OBJETO:	REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.				
CONTRATISTA:	INGENIERIA RH SAS			CORTE No.	3	FECHA:	
INTERVENTORIA:	INVERSIONES AYPE LTDA						
ITEM No.	8.12	DESCRIPCION ITEM:	Suministro e instalación de estructura en tubería metalica cuadrada de 1-1/2 x 1-1/2 en Cal 16 Base para piso en Deck, incluye anticorrosivo cromato de zinc de alta resistencia.			UNIDAD:	M2

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	DESCRIPCIÓN /ESPACIO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	No DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	CALLE 72 - PISO 10						
	PISO 10	3,20	9,60	-	30,72	1,00	30,72
							

TOTAL ITEM	30,72
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	0,00
CANTIDAD CORTE ACTUAL	30,72

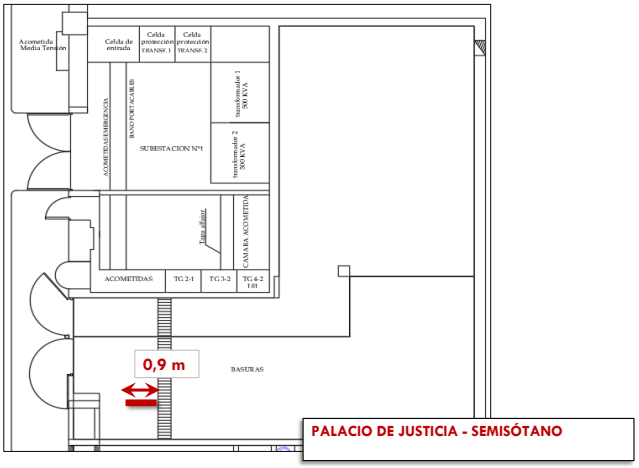
Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS	REPUBLICA DE COLOMBIA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA MEMORIAS DE CANTIDADES HOJA	Ubicación	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	229	OBJETO:	REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.				
CONTRATISTA:	INGENIERIA RH SAS			CORTE No.	3	FECHA:	
INTERVENTORIA:	INVERSIONES AYPE LTDA						
ITEM No.	8.14	DESCRIPCION ITEM:	Bordillo en concreto 10cm. (Suministro e instalación, incluye acero de refuerzo)			UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	DESCRIPCIÓN /ESPACIO	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	No DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	**PALACIO DE JUSTICIA - SEMISÓTANO (CUARTO BÁSURAS)**						
	PISO 10	-	0,90	-	0,90	1,00	0,90



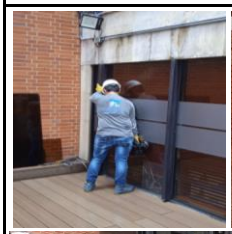
TOTAL ITEM	0,90
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	0,00
CANTIDAD CORTE ACTUAL	0,90

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS	REPUBLICA DE COLOMBIA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA MEMORIAS DE CANTIDADES	Ubicación	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
	HOJA		

A. DATOS GENERALES							
CONTRATO No:	229	OBJETO:	REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.				
CONTRATISTA:	INGENIERIA RH SAS			CORTE No.	3	FECHA:	
INTERVENTORIA:	INVERSIONES AYPE LTDA						
ITEM No.	8.18	DESCRIPCION ITEM:	Cambio vidrio crudo bronce e=6 mm. (Suministro e instalación. Incluye desmonte del existente, sellos y accesorios)			UNIDAD:	M2

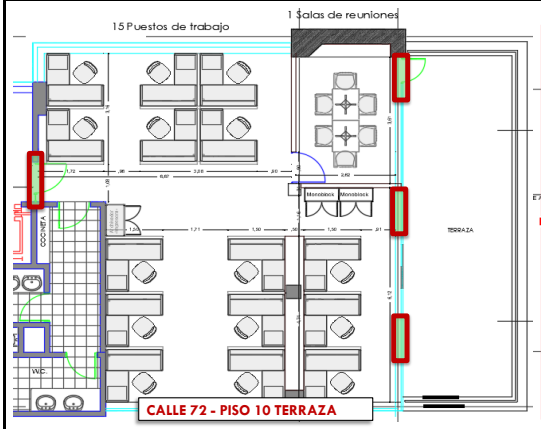
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

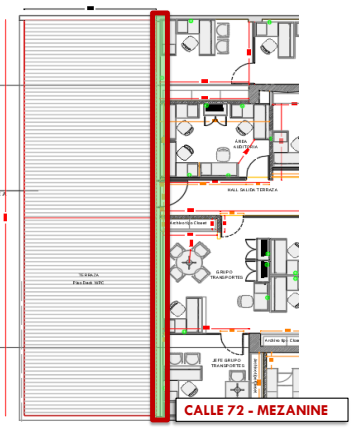


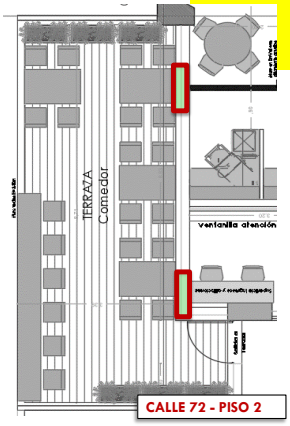




DESCRIPCIÓN /ESPACIO	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	No DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
CALLE 72 - PISO 10						
PISO 10	1,26	-	2,15	2,71	1,00	2,71
PISO 10	1,26	-	2,15	2,71	1,00	2,71
PISO 10 (PUERTA)	0,58	-	2,03	1,18	1,00	1,18
CALLE 72 - PISO 10 DINTEL PUERTA						
PISO 10	0,84	-	0,21	0,18	1,00	0,18
CALLE 72 - PISO 2						
PISO 2	1,26	-	1,84	2,32	1,00	2,32
PISO 2	1,25	-	1,84	2,30	1,00	2,30
PISO 2	1,25	-	1,93	2,41	1,00	2,41
PISO 2	0,25	-	1,84	0,46	1,00	0,46
PISO 2	0,22	-	0,60	0,13	1,00	0,13
PISO 2	1,25	-	1,93	2,41	1,00	2,41
CALLE 72 - PISO 2 TERRAZA MEZANINE						
PISO 2	0,40	-	2,20	0,88	1,00	0,88
PISO	1,50		2,20	3,30	1,00	3,30







TOTAL ITEM	20,99
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	0,00
CANTIDAD CORTE ACTUAL	20,99

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS	REPUBLICA DE COLOMBIA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA MEMORIAS DE CANTIDADES	Ubicación	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia

				HOJA			

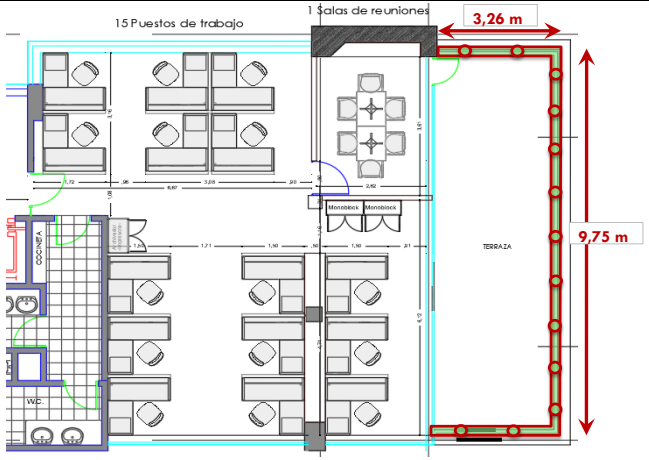
A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	229	OBJETO:	REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.				
CONTRATISTA:	INGENIERIA RH SAS			CORTE No.	3	FECHA:	
INTERVENTORIA:	INVERSIONES AYPE LTDA						
ITEM No.	10.1	DESCRIPCION ITEM:	Pasamanos acero inoxidable d=2". (Suministro e instalación, incluye herrajes y accesorios)			UNIDAD:	ML

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



DESCRIPCIÓN /ESPACIO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	No DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura			
CALLE 72 - PISO 10						
LARGO	-	3,26	-	3,26	2,00	6,52
LATERALES	-	9,75	-	9,75	1,00	9,75



TOTAL ITEM	16,27
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	0,00
CANTIDAD CORTE ACTUAL	16,27

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

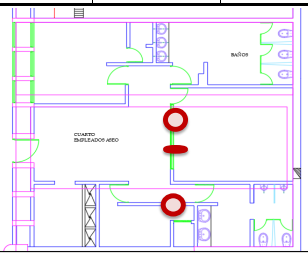
INGENIERIA RH SAS	REPUBLICA DE COLOMBIA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA MEMORIAS DE CANTIDADES	Ubicación	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia

				HOJA			
A. DATOS GENERALES							
CONTRATO No:	**229**	**OBJETO:**	**REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.**				
CONTRATISTA:	**INGENIERIA RH SAS**			**CORTE No.**	**3**	**FECHA:**	
INTERVENTORIA:	**INVERSIONES AYPE LTDA**						
ITEM No.	**11.7**	**DESCRIPCION ITEM:**	**Caja de paso metálica 15x15 cm. (Suministro e instalación)**			**UNIDAD:**	**UN**

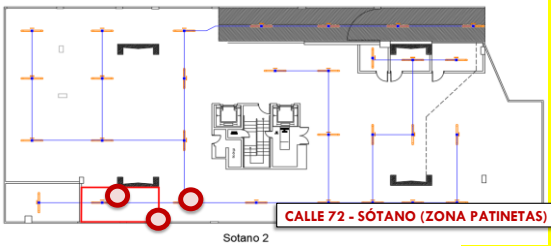
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	DESCRIPCIÓN /ESPACIO	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	No DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	**PALACIO DE JUSTICIA - SEMISÓTANO - SERVCIOS GENERALES**						
	SERVICIOS GENERALES	-	-	-	1,00	2,00	2,00
	CALLE 72 - SÓTANO - ZONA PATINETAS						
	zona patinetas	-	-	-	1,00	3,00	3,00







PALACIO DE JUSTICIA - SEMISÓTANO - SERVICIOS GENERALES



CALLE 72 - SÓTANO (ZONA PATINETAS)

	TOTAL ITEM	**5,00**
	CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	**0,00**
	CANTIDAD CORTE ACTUAL	**5,00**

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

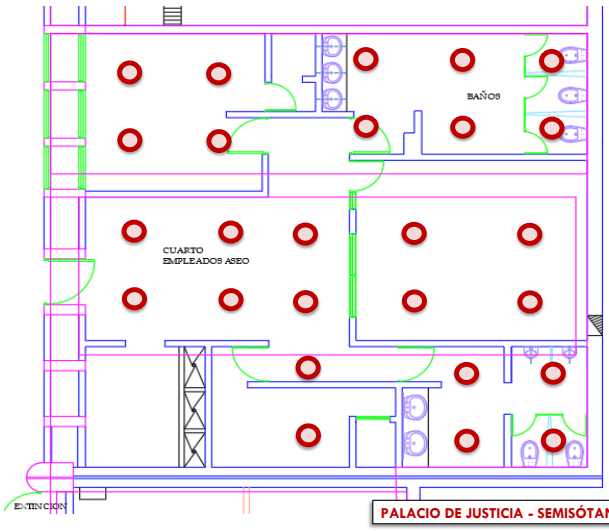
INGENIERIA RH SAS	REPUBLICA DE COLOMBIA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA MEMORIAS DE CANTIDADES	Ubicación	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia

HOJA							

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	229	OBJETO:	REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.				
CONTRATISTA:	INGENIERIA RH SAS			CORTE No.	3	FECHA:	
INTERVENTORIA:	INVERSIONES AYPE LTDA						
ITEM No.	11.8	DESCRIPCION ITEM:	Salida iluminación, tubería EMT. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja, toma, terminales, tubería, accesorios necesarios 3m)			UNIDAD:	UN

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	DESCRIPCIÓN /ESPACIO	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	No DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
	PALACIO DE JUSTICIA - SEMISÓTANO - SERVCIOS GENERALES						
	SERVICIOS GENERALES	-	-	-	1,00	26,00	26,00



PALACIO DE JUSTICIA - SEMISÓTANO - SERVICIOS GENERALES

	TOTAL ITEM	26,00
	CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	17,00
	CANTIDAD CORTE ACTUAL	26,00

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS INGENIEROS Y ARQUITECTOS	**REPUBLICA DE COLOMBIA** **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA** **MEMORIAS DE CANTIDADES**	Ubicación	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia
	HOJA		

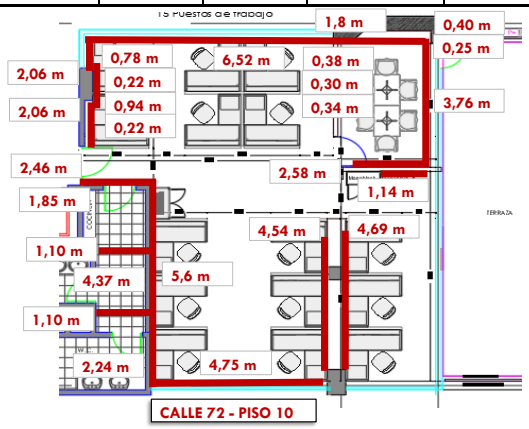
A. DATOS GENERALES							
CONTRATO No:	**229**	**OBJETO:**	**REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.**				
CONTRATISTA:	**INGENIERIA RH SAS**			**CORTE No.**	**3**	**FECHA:**	
INTERVENTORIA:	**INVERSIONES AYPE LTDA**						
ITEM No.	**13.1**	**DESCRIPCION ITEM:**	**Canaleta metálica 12x5 cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes, soportes, accesorios necesarios).**			**UNIDAD:**	**ML**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





DESCRIPCIÓN /ESPACIO	**DIMENSIONES**			MEDIDA PARCIAL	**No DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
	Ancho	Longitud	Altura			
CALLE 72 - PISO 10						
CALLE 72 - PISO 10	-	4,75	-	4,75	1,00	4,75
CALLE 72 - PISO 10	-	2,24	-	2,24	1,00	2,24
CALLE 72 - PISO 10	-	5,60	-	5,60	1,00	5,60
CALLE 72 - PISO 10	-	4,37	-	4,37	1,00	4,37
CALLE 72 - PISO 10	-	1,10	-	1,10	2,00	2,20
CALLE 72 - PISO 10	-	1,85	-	1,85	1,00	1,85
CALLE 72 - PISO 10	-	2,46	-	2,46	1,00	2,46
CALLE 72 - PISO 10		1,56		1,56	1,00	1,56
CALLE 72 - PISO 10	-	0,22	-	0,22	2,00	0,44
CALLE 72 - PISO 10	-	0,94	-	0,94	1,00	0,94
CALLE 72 - PISO 10	-	2,06	-	2,06	2,00	4,12
CALLE 72 - PISO 10	-	0,78	-	0,78	1,00	0,78
CALLE 72 - PISO 10	-	6,52	-	6,52	1,00	6,52
CALLE 72 - PISO 10	-	0,38	-	0,38	1,00	0,38
CALLE 72 - PISO 10	-	0,30	-	0,30	1,00	0,30
CALLE 72 - PISO 10	-	0,34	-	0,34	1,00	0,34
CALLE 72 - PISO 10	-	1,80	-	1,80	1,00	1,80
CALLE 72 - PISO 10	-	0,40	-	0,40	1,00	0,40
CALLE 72 - PISO 10	-	0,25	-	0,25	1,00	0,25
CALLE 72 - PISO 10	-	3,76	-	3,76	1,00	3,76
CALLE 72 - PISO 10	-	1,14	-	1,14	1,00	1,14
CALLE 72 - PISO 10	-	2,58	-	2,58	1,00	2,58
CALLE 72 - PISO 10	-	4,69	-	4,69	1,00	4,69
CALLE 72 - PISO 10	-	4,54	-	4,54	1,00	4,54



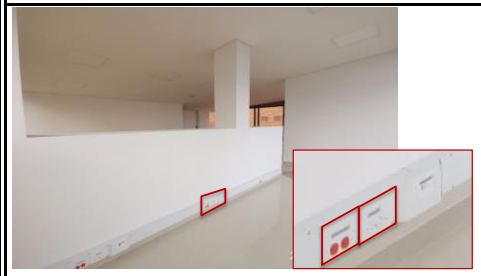
TOTAL ITEM	**58,01**
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	**0,00**
CANTIDAD CORTE ACTUAL	**58,01**

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

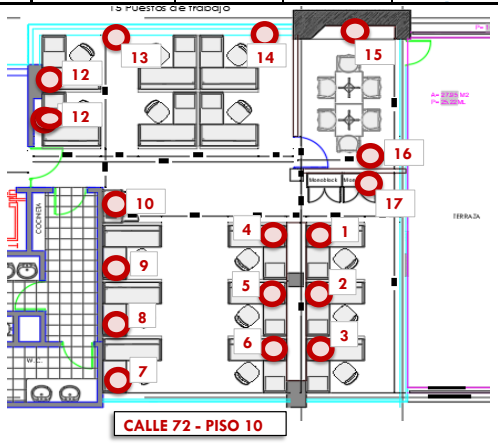
INGENIERIA RH SAS	REPUBLICA DE COLOMBIA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA MEMORIAS DE CANTIDADES	Ubicación	Rama Judicial Consejo Superior de la Judicatura República de Colombia

A. DATOS GENERALES							
CONTRATO No:	229	OBJETO:	REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.				
CONTRATISTA:	INGENIERIA RH SAS			CORTE No.	3	FECHA:	
INTERVENTORIA:	INVERSIONES AYPE LTDA						
ITEM No.	13.2	DESCRIPCION ITEM:	Troqueles eléctricos sencillos, con pintura electrostática. (Suministro e instalación)			UNIDAD:	UN

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



DESCRIPCIÓN /ESPACIO	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	No DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
CALLE 72 - PISO 10						
TOMA CORRIENTE NORMAL	-	-	-	1,00	17,00	17,00
TOMA CORRIENTE REGULADO	-	-	-	1,00	17,00	17,00



TOTAL ITEM	34,00
CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	0,00
CANTIDAD CORTE ACTUAL	34,00

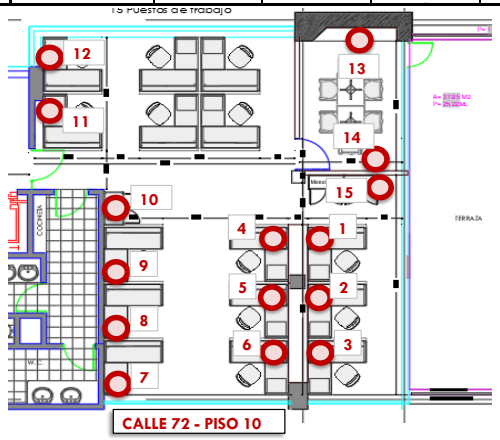
Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

INGENIERIA RH SAS	**REPUBLICA DE COLOMBIA** **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA** **MEMORIAS DE CANTIDADES**	Ubicación
	HOJA	

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	**229**	**OBJETO:**	**REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.**				
CONTRATISTA:	**INGENIERIA RH SAS**			**CORTE No.**	**3**	**FECHA:**	
INTERVENTORIA:	**INVERSIONES AYPE LTDA**						
ITEM No.	**13.3**	**DESCRIPCION ITEM:**	**Troquel de 12 cm triple piramidal JAF. (Suministro e instalación)**			**UNIDAD:**	**UN**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**DESCRIPCIÓN /ESPACIO**	**DIMENSIONES**			MEDIDA PARCIAL	**No DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
		Ancho	Longitud	Altura			
	CALLE 72 - PISO 10						
	PTOS DE DATOS	-	-	-	1,00	15,00	15,00
							

	TOTAL ITEM	15,00
	CANTIDAD PAGADA EN CORTES ANTERIORES	0,00
	CANTIDAD CORTE ACTUAL	15,00

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: **CARLOS HORMECHEA** RESIDENTE DE OBRA	Nombre: **ARQ. MARTHA LUCIA REY** DIRECTOR DE OBRA	Nombre: **ING. LUIS FLECHAS** RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	Nombre: **ARQ JORGE ROJAS TORRES** DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Contrato 229 de 2022

9.Informe ejecutivo mensual

Corte de obra No 03, periodo Marzo 1 al 30 de 2023

www.ingenieriarh.com
Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia

REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.

CONTRAT0 229 2022

Contratista: Ingeniería RH SAS

Informe No 03 para corte de obra No 03 periodo marzo 1 al 30 2023

CONTENIDO

1. GENERALIDADES
2. GESTION DE RECURSOS
   2.1 Gestión del Recurso Humano
   2.2 Gestión de la maquinaria y el equipo
3. APARTADO TÉCNICO
   3.1 Actividades programadas y actualización del presupuesto
4. APARTADO FINANCIERO
   4.1 Análisis del Avance de Ejecución
   4.2 Interventoría
5. SST- SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
   5.1 Aspectos Generales
   5.2 Afiliaciones de Personal y Pagos Sistema de Seguridad Social
   5.3 Soportes pago de seguridad social
6. Anexos
   6.1 PGAS
   6.2 Libro de obra: Bitácora

Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia

Informe del Contratista: Ingeniería RH SAS

Fecha: 30 de marzo de 2023

Periodo: **marzo 1 al 30 2023**

Asunto: Informe No 03 relacionado con el avance de las obras del objeto del contrato REPARACIONES LOCATIVAS EN SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C. DEL CONTRAT0 229 2022

CONTRATO No :	**229 de 2022**
FECHA DEL CONTRATO:	Noviembre de 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR REPARACIONES LOCATIVAS EN VARIAS SEDES DEL NIVEL CENTRAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.
CONTRATISTA:	Ingenería RH SAS
NIT:	830061440-1
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 951.337.878
ADICION # 1:	$ 98.894.568
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1.050.232.446
PLAZO CONTRACTUAL:	Diciembre 31 de 2023
PRÓRROGA No 01:	55 días
PRÓRROGA No 02:	15 días
PRÓRROGA No 03:	30 días
FECHA DE INICIACIÓN:	Diciembre 14 de 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N.A.
FECHA DE REINICIO:	N.A.
FECHA DE TERMINACIÓN:	abril 13 de 2023

1. GENERALIDADES

Con el fin de mejorar los espacios de trabajo en las diferentes sedes de la Rama Judicial de Bogotá D.C., las reparaciones locativas buscan proporcionar comodidad, cumplimiento normativo y confort a los diferentes espacios para un ambiente laboral más adecuado para los diferentes funcionarios.

Estas reparaciones implican adecuaciones en sitios deteriorados por el uso normal, desactualizados de reglamentaciones normativas o afectados por filtraciones de aguas lluvias provenientes del exterior.

Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia

Con estas reparaciones se beneficiaran todos los funcionarios y las rutinas de mantenimientos preventivos, redundando en instalaciones en buenas condiciones de habitabilidad y de uso en los diferentes ambientes de trabajo.

2. GESTION DE RECURSOS

2.1 Gestión del Recurso Humano

Personal administrativo:

- Martha L Rey N. Arquitecta directora de obra
- Carlos A Hormechea. Arquitecto residente de obra
- Mayori Garzón. Inspectora HSEQ
- Sonia Mayorga. Especialista ambiental
- María Fernanda Torres. Ingeniera ambiental

Personal operativo:

- Conductor: Franklin Royo
- 1 subcontratista con 13 personas (aseadora, oficiales y ayudantes) en promedio

2.2 Gestión de la maquinaria y el equipo

- 1 pulidora eléctrica
- 1 equipo de soldadura
- Herramienta menor

3. APARTADO TÉCNICO

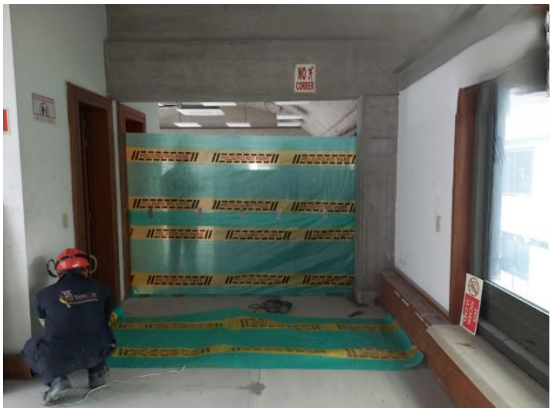
3.1 Actividades programadas y actualización del presupuesto

Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia

1.1	Cerramiento provisional en polisombra. Incluye puertas y accesorios

Ubicación y descripción de la actividad: En el ala accidental piso 5to del palacio de justicia se llevó a cabo ésta actividad en los sitios requeridos por la entidad para separar dicha ala de la segunda etapa constructiva de este mismo nivel: ala oriental

Cantidad ejecutada: 8.58 m





1.17	Demolición y retiro mortero placas (Incluye equipos, trasiego y disposición final)

Ubicación y descripción de la actividad: En sede almacén se demolió una placa adosada (internamente en el predio) al muro existente previamente a la demolición del muro como tal.

Cantidad ejecutada: 5.61 m2



1.21	Demolición de columnetas y viguetas en concreto reforzado. (Incluye trasiego y disposición final)

Ubicación y descripción de la actividad: : En sede almacén el muro existente tenía una viga en su extremo superior de la altura, la cual fue necesario demoler para seguidamente demoler la mampostería.

Cantidad ejecutada : 11.30 ml



2.1	Concreto de limpieza de 10,5 MPa (1500 psi) e=5cm.

Ubicación y descripción de la actividad: la cimentación en concreto (zapatas y vigas de amarre) para el nuevo muro de cerramiento en sede almacén, fue fundida sobre concreto de limpieza para preaprar adecuadamente la superficie base de estos elemntos estructurales.

Cantidad ejecutada: 4.06 m2

Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia





2.4	Viga de amarre sobre muros. (Incluye equipos, formaleta, fundida. No incluye refuerzo)

Ubicación y descripción de la actividad:

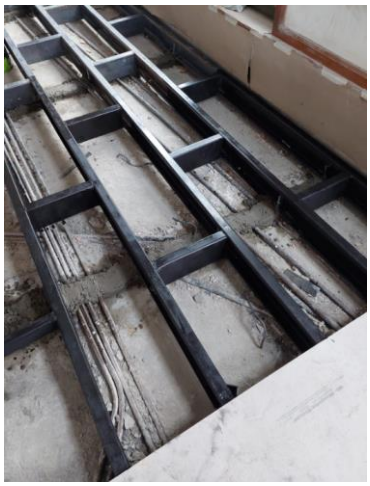
En sede almacén: para el muro de cerramiento en sede almacén concreto de 3000 PSI en los siguientes elementos vigas de cimentación, intermedia y corona. Elementos fundidos en sitio y que van a dar el soporte estructural para dicho muro

En sede palacio de justicia piso 5to: para nivelar y apoyar la estructura metálica del piso 5to se requieren estas vigas en concreto fundido en sitio en concordancia con la estructura en acero.

Cantidad ejecutada : 3.46 m3



Sede almacén



Sede palacio de justicia

4.1	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, frescasa, malla, cinta papel, cinta metálica filos)

Ubicación y descripción de la actividad: En sede calle 72, para el nuevo diseño arquitectónico de la zona de oficinas piso 10 costado sur, fue necesario construir muro liviano en drywall doble cara conformando un antepecho.

Cantidad ejecutada: 6.20 m2



4.2	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, ancho<50 cm, con aislamiento acústico interior (tipo frescaza) y con acabado en pintura Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Suministro e instalación. Incluye perfilería, frescasa, malla, cinta papel, cinta metálica filos, pintura).

Ubicación y descripción de la actividad: En sede calle 72, para el nuevo diseño arquitectónico de la zona de oficinas piso 10 costado sur, fue necesario construir muro liviano en drywall doble cara conformando franjas lineales .

Cantidad ejecutada :32.91 ml

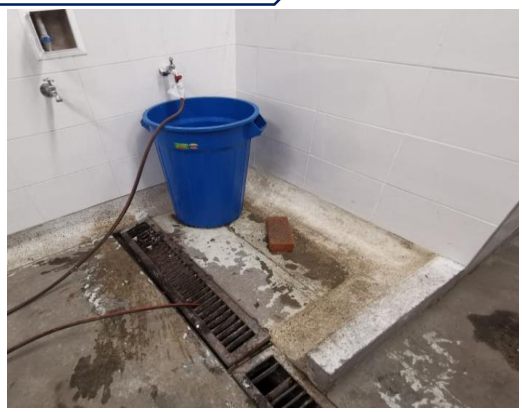


5.4	Media caña en mortero impermeabilizado 1:4. (Incluye impermeabilizante integral)

Ubicación y descripción de la actividad: En cuarto de basuras del palacio de justicia junto al cárcamo se construyó una mediacaña para que el agua de la llave tipo jardín ubicada en ésta zona llegue fácilmente al cárcamo sin extenderse por toda la superficie.

Cantidad ejecutada: 2.48 m

Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia



5.6	Pañete impermeabilizado 1:3 muros. (Incluye impermeabilizante integral, filos y dilataciones).

Ubicación y descripción de la actividad:

En sede anexa: complementando la impermeabilización de la cubierta en éste edificio, se pañetaron los antepechos que presentaban alto grado de deterioro por el paso del tiempo expuesto a la intemperie.

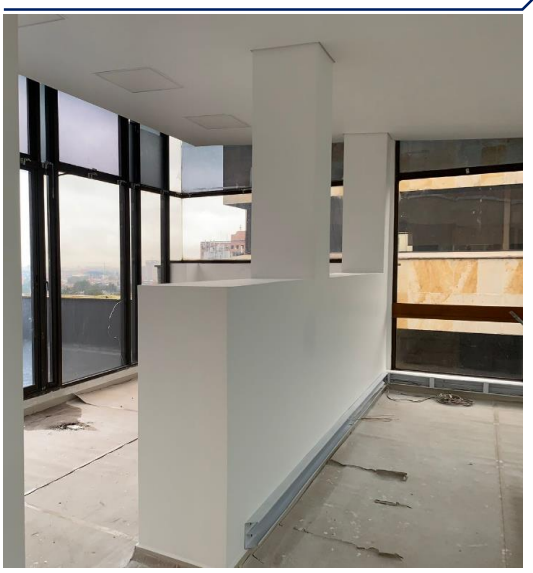
En sede calle 72: para el nuevo diseño arquitectónico de la zona de oficinas piso 10 costado sur, fue necesario pañetar la columna existente (fachada costado occidental) porque después de retirar el enchape de madera existente la superficie quedó irregulatr.

Cantidad ejecutada: 58.78 m2





Sede anexa





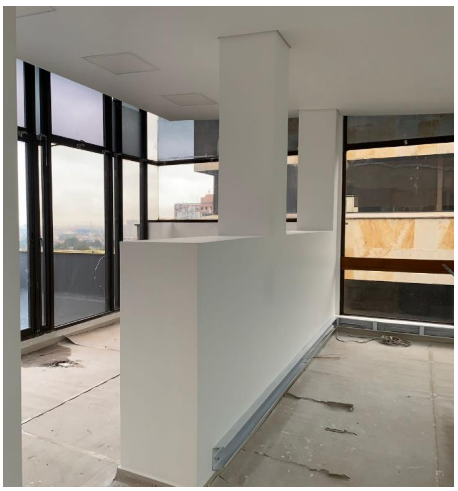
Sede calle 72

7.1	Estuco en muros/techos. (Incluye equipos, filos y dilataciones).

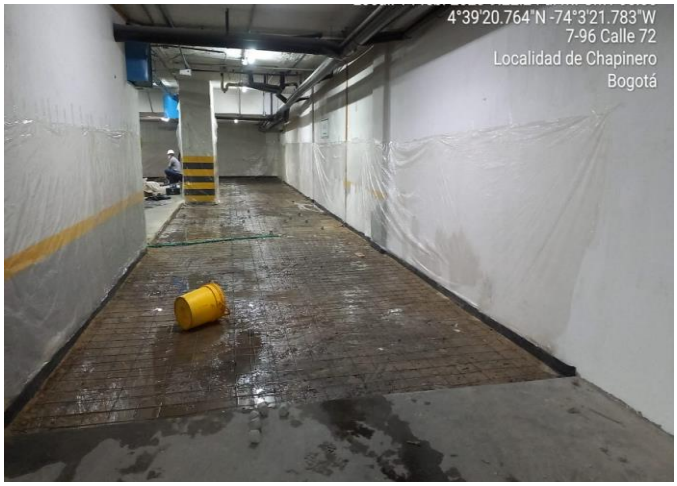
Ubicación y descripción de la actividad: **Cantidad ejecutada** : 40.65 m2

En sede calle 72: muro en sótano de parqueaderos por el costado occidental el cual se encontraba en deterioro importante por el paso del tiempo.

En sede calle 72: en piso 10 sobre la columna que se pañetó (rediseño arquitectónico costado sur de oficinas)



Piso 10



Sótano

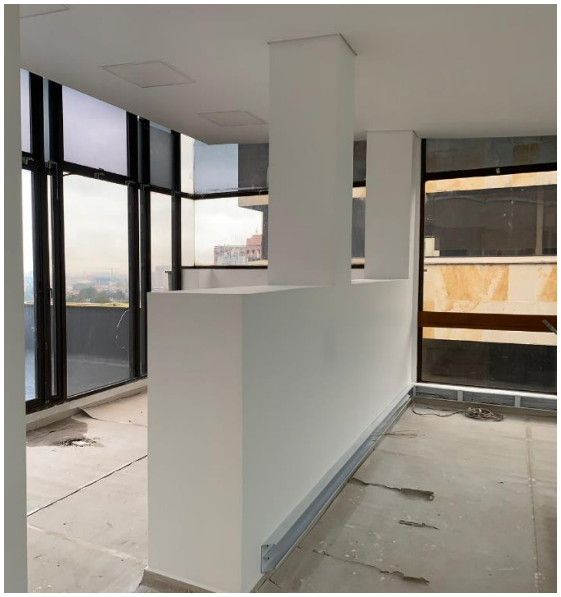
Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia

7.2	Pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, resane, filos y dilataciones).

Ubicación y descripción de la actividad: En sede calle 72: sobre pañetes de: muro sótano y columna pañetada en piso 10 costado occidental, quedando los muros actualizados en su mantenimiento de pintura.

Cantidad ejecutada : 130.63 m2



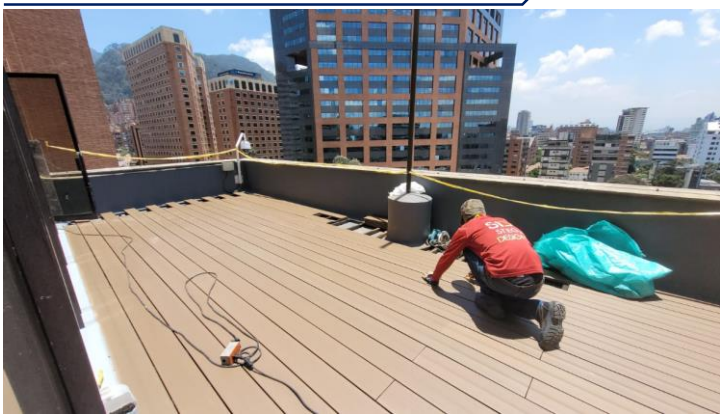


8.11	Piso Deck WPC Clip estructurado (Encapsulado) textura acanalada (ancho 16cm, largo 3m, e=2cm) . Color Café, tráfico comercial. (Incluye suministro e instalación, clips, tornillería y accesorios de instalación).

Ubicación y descripción de la actividad: La terraza costado sur en piso 10 sede calle 72 presentaba inconvenientes de filtraciones de agua hacia el piso 9 por lo cual se requirió la demolición del acabado existente para su nueva impermeabilización. Como acabado se instaló piso en deck color marrón estructurado, con tamaño de piezas según solicitud de la entidad.

Cantidad ejecutada : 30.72 m2

Calle 131 No 57ª-52
PBX 7447729 / 7435764 / 6245215 / 310 480 4672 / 314 318 3296.
E - mail: info@ ingenieriarh.com
Bogotá | Colombia



8.12	Suministro e instalación de estructura en tubería metalica cuadrada de 1-1/2 x 1-1/2 en Cal 16 Base para piso en Deck, incluye anticorrosivo cromato de zinc de alta resistencia.

Ubicación y descripción de la actividad: La terraza costado sur en piso 10 sede calle 72 presentaba inconvenientes de filtraciones de agua hacia el piso 9 por lo cual se requirió la demolición del acabado existente para su nueva impermeabilización. Para poder soportar el acabado se instaló una estructura sobre la impermeabilización con sus puntos de apoyo protegidos para no afectar la impermeabilización. La altura de dicha estructura se mantuvo de tal manera que concordara con la puerta ventana existente en aluminio /vidrio

Cantidad ejecutada : 30.72 m2

