Bogotá, 15 de abril de 2024

Señores
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL
CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Atn. Arq. **DANIEL MERCHÁN CEPEDA**
Supervisor contrato de interventoría N° 112-2023
División de Mejoramiento y Mantenimiento de Infraestructura

Asunto: Solicitud prórroga contratos de obra N° 088-2023 y de interventoría N° 112-2023.

Respetados señores:

Nos permitimos informar que hemos recibido la comunicación No. CONLOCATIVO-CE-193 de fecha 13 de abril de 2024, del contratista **CONSORCIO LOCATIVO** quien ejecuta el contrato 088 de 2023, cuyo objeto es "*Realizar el mejoramiento locativo bajo la modalidad de monto agotable en sedes del nivel central de la Rama Judicial*", mediante la cual solicita una prórroga por un término de **TREINTA (30) días calendario.**

1. **SOLICITUD PRÓRROGA CONTRATISTA DE OBRA - 88 DE 2023**

El suscrito, **JHONY FERNEY DIAZ DAZA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.013.632.556, obrando en su calidad de representante legal, con amplias atribuciones al efecto, de **CONSORCIO LOCATIVO**, por medio de la presente comunicación se permite presentar solicitud de prórroga al contrato 088 de 2023, con base en las siguientes consideraciones:

- **DATOS DEL CONTRATO:**

CONTRATO	088 DE 2023.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	18 de septiembre de 2023.
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Licitación Pública.
PROCESO DE CONTRATACIÓN No.	01-2023.
OBJETO	Realizar el mejoramiento locativo bajo la modalidad de monto agotable en sedes del nivel central de la Rama Judicial.
LOCALIZACION	El contrato se ejecuta en sedes del nivel central en la ciudad de Bogotá D.C., Palacio de Justicia "Alfonso Reyes Echandía", Calle 72, Calle 64, Edificio Bolsa de Bogotá, ubicados en la

	Calle 12 7-65, Calle 72 7-96, Calle 64 9-10, Carrera 8 8B – 92, respectivamente.
FECHA APROBACIÓN DE GARANTÍAS	29 de septiembre de 2023.
CONTRATISTA	CONSORCIO LOCATIVO.
CONSULTOR INTERVENTORIA	TOTALL INC SAS BIC.

- **CONDICIONES ACTUALES DEL CONTRATO:**

VALOR DEL CONTRATO	$2.340.000.000,00
FECHA DE INICIO	26 de octubre de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 de diciembre de 2023
PRORROGA 1:	55 días
PRORROGA 2:	60 días
FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN	24 de abril de 2024

- **SOLICITUD DE PRÓRROGA**

El **CONSORCIO LOCATIVO**, se permite presentar solicitud de prórroga No. 3, teniendo en cuenta que la fecha actual de terminación del contrato es el 24 de abril de 2024, y, que, previo y durante la ejecución del contrato, se han presentado situaciones externas, ajenas y no imputables al contratista que, han afectado el normal desarrollo de los trabajos contratados, los cuales se enuncian a saber:

- **VARIACIÓN Y AMPLIACIÓN DE ÁREAS A INTERVENIR**

Como es de su entero conocimiento, dada la naturaleza y la forma particular de ejecución de este tipo de proyectos, en el marco de la ejecución del Contrato de Obra No. 088 de 2023, se ha presentado la necesidad imperiosa de modificar las zonas y áreas establecidas a intervenir, obedeciendo principalmente a las necesidades y requerimientos presentados por la contratante, los cuales siempre van encaminados a la atención inmediata de situaciones y/o condiciones que garanticen el bienestar del personal que labora en las instalaciones intervenidas, lo que a la postre se configura en ampliaciones de los plazos determinados inicialmente, máxime considerando que, estas obras están sujetas directamente a la adquisición de insumos, bienes y servicios frente a terceros que, en la mayoría de los casos, cuentan con extensos periodos de entrega afectando directamente la programación inicial.
En armonía con lo anterior, a continuación, se detallará de forma clara e inequívoca las situaciones y/o condiciones que han presentado variación en el término de ejecución del contrato de obra señalado en la referencia.

Edificio Calle 18:

Para la sede edificio calle 18, inicialmente se proyectó la reubicación de mobiliario proveniente del piso séptimo del edificio bolsa de Bogotá, iniciando su desmonte y traslado el día 22 de enero de 2024; sin embargo, posteriormente a la suscripción de la modificación No. 2 al Contrato de Obra No. 088 de 2023, se ordenó, por parte de la entidad contratante, el suministro e instalación de treinta y cinco (35) puestos de trabajo nuevos adicionales a los contemplados inicialmente, significando que los mismos no fueron considerados en la programación de dicho acto contractual.

La situación indicada previamente, por la naturaleza de la misma, requería la fabricación e instalación de dicho mobiliario, hecho que, requiere de tiempos adicionales a los proyectados, como quiera que el mismo, necesita de adquisición de insumos y materiales en cantidades superiores a las consignadas inicialmente.

Adicional a lo anterior, vale la pena establecer que, en esta misma sede, fue necesaria la adecuación de una oficina adicional en el segundo piso, la cual, sumada a la reubicación de cinco (5) puntos adicionales.

También es importante reiterar la entrega tardía del piso 2 el cual a la fecha del presente no se ha terminado de evacuar para avanzar la intervención en obras de demolición, acabados y terminación de la oficina adicional solicitada la cual contempla suministro e instalación de dos (2) puertas metálicas con vidrio, instalación de canaleta para redes eléctricas y cableado estructurado para cinco (5) puntos de trabajo y suministro de piso en SPC.

Edificio Bolsa de Bogotá:

Para la sede del edificio bolsa de Bogotá, se contemplaba realizar la conexión eléctrica y puesta en funcionamiento de los puestos de trabajo adicionales previamente instalados, los cuales dependen de la ampliación de circuitos en el tablero de distribución eléctrica, actividad que requería des energización completa de los pisos quinto, sexto y séptimo, actividades que dada su complejidad se consideró ejecutar en horarios extendidos y/o en días festivos, razón por la cual, se priorizó desarrollar las mismas para los días de la semana mayor, sin embargo, no fue posible acometer estas laborales en tales fechas, toda vez que, la entidad contratante, para los días indicados, programó una contingencia laboral, impidiéndose el ingreso del personal adscrito a la firma contratista de obra que pretendía realizar estas labores, desencadenando esta situación en la cancelación a última hora, impidiéndose el acceso del mismo a la sede aludida , en consecuencia a la fecha del presente no ha sido posible adelantar esta actividad crítica para la correcta funcionalidad de la red instalada, ante la negativa de autorización para las intervenciones señaladas.
A esto se suma la devolución y reubicación de cuatro (4) puestos adicionales en el sexto piso, lo que conlleva a tomar medidas adicionales extemporáneas que permitieran dar cumplimiento a los requerimientos realizados desde la contratante.

El evento indicado obligó a esta organización a reprogramar e iniciar las actividades eléctricas y de cableado estructurado para el fin de semana del 13 de abril de 2024.

Edificios Palacio de Justicia:

En el proceso de intervención de las salas plenas, más exactamente Sala Plena de Corte Constitucional, se han presentado inconvenientes que ha afectado la ejecución de las actividades establecidas en tales espacios, las cuales son consecuencia de la intervención simultanea de otros contratistas que desarrollan actividades relacionadas con conexiones eléctricas y de cableado estructurado, quienes necesariamente deben avanzar y culminar actividades previo al acabado en madera, condición que, en reiteradas oportunidades, ha obligado a postergar actividades de nuestra obligación y competencia, trayendo como consecuencia la necesidad de replantear programaciones y ampliando considerablemente los planos proyectados inicialmente.

Sumado a lo anterior, es preciso indicar que, los cambios de decisiones, asumidas por la contratante, en el alcance de las intervenciones, inciden en los tiempos de ejecución del proyecto, muestra de ello es la reciente modificación en el diseño de la comisión disciplinaria judicial donde se emite la orden del levantamiento de muro en la sala de la comisión de disciplina judicial; la adición de actividades como desmonte de muebles, traslado de puertas, adición de salidas de tv, cambio de piso, suministro de sistemas de aire acondicionado no contemplado inicialmente en el contrato, lo anterior, sumado al cambio de orden en la programación en la intervención de las salas han generado la imposibilidad de cumplir los tiempos proyectados.

Lo anterior, sumado a la dificultad en la intervención de las demás salas consideradas en el objeto y alcance del proyecto, argumentándose por la entidad contratante que, hasta tanto no se finalicen las actividades en las áreas afectadas actualmente no es posible iniciar actividades en las demás áreas contempladas, lo cual, a la postre, aumentará considerablemente los tiempos en la culminación de obras en estos recintos.

De otra parte, lo que concierne a las intervenciones de los ascensores, vale la pena aclarar que las mismas dependieron del tiempo de los operadores de los ascensores, los cuales no pueden ofrecer jornadas continuas, obligando a fraccionar la intervención que normalmente podría tardar dos (2) días convirtiéndola en una semana, en el caso del edificio anexo, el día programado para realizar las intervenciones no fue posible realizarlas a causa de unas actividades ya ejecutadas que venían presentando fuga en la red de suministro y hasta no corregirla no fue posible ingresar, generando atraso en el compromiso pactado.

Es importante que la Entidad contratante tenga en cuenta los factores expuestos en la presente comunicación, toda vez que los mismos corresponden a factores que se escapan de la responsabilidad y alcance del Contratista y no pueden ser imputables al mismo, contrario a ello, vale la pena advertir que, si bien los ajustes y modificaciones a las actividades planificadas inicialmente no tienen incidencia en el aspecto presupuestal, estas situaciones y/o condiciones si repercuten notoriamente en los tiempos de ejecución y finalización de las actividades que, dicho sea de paso, estos plazos adicionales atentan directamente contra los rubros de administración de la firma contratista, siendo este el mayor afectado como resultado de la imposibilidad de dar cumplimiento a las acciones contempladas con la planificación de las mismas.

Por lo anteriormente expuesto y conforme al cronograma proyectado, el **CONSORCIO LOCATIVO** se permite solicitar a la entidad una prórroga de treinta (30) días calendario, contados a partir del día siguiente a la actual fecha de terminación con el fin de poder ejecutar las actividades de obra

requeridas para las áreas de intervención solicitadas, toda vez que, como se mencionó anteriormente, los mayores plazos no son atribuibles a esta asociación.

Finalmente, el **CONSORCIO LOCATIVO** se permite reiterar la necesidad de prorrogar el Contrato de Obra 088 de 2023 por el término señalado previamente, con el firme propósito de ejecutar la totalidad del alcance y objeto contractual establecido para el efecto, como quiera que, bajo las condiciones actuales dicha situación no es posible acometer, máxime sí se considera la totalidad de situaciones enunciadas en el presente comunicado, las cuales han repercutido de forma directa en las pretensiones de ejecución planteadas con la presentación de la propuesta y la posterior suscripción del contrato.

2. SOLICITUD INCLUSIÓN ACTIVIDADES NO PREVISTAS CONTRATISTA DE OBRA - 088 DE 2023

A continuación, se presenta la solicitud del contratista CONSORCIO LOCATIVO, de incluir los ítems de actividades adicionales no previstas, con el fin de ejecutar las actividades de adecuación de las áreas a intervenir:

"El CONSORCIO LOCATIVO se permite presentar a continuación los ítems adicionales a los inicial y previamente contemplados para la ejecución del contrato, los cuales han sido previamente aprobados por interventoría y se requiere sean incluidos, y de los cuales se anexan Análisis de Precios Unitarios, especificaciones, balance y demás documentos de soporte, actividades que son necesarias para la adecuación y funcionalidad de los espacios objeto de intervención.

*El valor de los ítems no previstos se encuentran incluidos dentro del valor proyectado del Contrato, por lo cual no requieren adición.

CONSORCIO LOCATIVO ACTIVIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS

NP	DESCRIPCION	UN	VR UNITARIO
NP -55	!00M 24G CL4 POE 4SFP+SW -R8Q70A	UN	$ 20,924,942.08
NP-56	!00M 48G CL4 POE 4SFP+SW -R8Q70A	UN	$ 27,644,093.55
NP-57		UN	$ 2,677,500.00
NP -58		UN	$ 4,165,000.00
NP -59	;posición final	ML	$ 2,000.00
NP -60	Refuerzo de muros en madera para soportes de carteras y dinteles en muros de dry wall y superboard en soporte de puertas y divisiones de	ML	$ 20,649.00
NP -61	:LLA	ML	$ 22,853.00
NP -62	Suministro de sistema de soporte de portón vehicular, reparación de rodachinas y hoja	GLB	$ 1,605,154.00
NP -63	PLATAFORMA ESCALERAS	UN	$ 630,000.00
NP -64	IMPERMEABILIZACIÓN FOSO ASCENSOR CON MAX SEAL SUPER A DOS CAPAS	GLB	$ 3,092,973.00

NP -65	Tuberia acero NEGRO ROSCADO carbon 1 1/4" SCH 40, incluye accesorios, soportes y pintura	ML	$ 202,500.00
NP 66	Prolongación de salida en tubería en acero negro roscado al carbón de 1 1/4" L1.5, incluye rociador 3/4´, accesorios, elementos de soporte y	un	$ 476,434.00
NP -67	Suministro de materiales e instalación de rociador colgante 3/4", incluye accesorios.	UN	$ 366,488.00
NP -68		ML	$ 180,000.00
NP -69		UN	$ 2,010,209.00
NP 70	RA	M2	$ 565,840.00
NP -71	SALIDA PARA TOMA TRIFASICA +CABLE HFFRLS+TUBO ENT+ALAMB+CAHA+TOMA+ (sum +inst)	UN	$ 423,528.00
NP -72	SES + 1 NO. 12	UN	$ 32,124.00
NP -73	ldador N°4 (sin instalación)	UN	$ 44,226.00
NP -74	PUERTA DE PASO 1,20: suministro e instalacion de puerta de paso de 1,2m dos hojas fabricada en acero cold roled y acabado en pintura	UN	$ 2,234,416.00
NP-75	División media altura en vidrio de seguridad 8mm, 1,64x1,8con perforaciones según soportes, incluye sand blasting	M2	$ 520,000.00
NP -76	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDIZA, MARCO DE ALUMINIO, TABLERO DE ALUMINIO TIPO ENCHAPE	UN	$ 2,320,500.00
NP -77	ERO LISO	UN	$ 25,000.00

CANTIDADES Y VALOR ITEMS ADICIONALES

NP	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	SUB TOTAL
NP -55	Suministro e instalación Aruba 6200M 24G CL4 POE 4SFP+SW -R8Q70A	UN	2	$ 20,924,942.08	$ 41,849,884.16
NP-56	Suministro e instalación Aruba 6200M 48G CL4 POE 4SFP+SW -R8Q70A	UN	3	$ 27,644,093.55	$ 82,932,280.65
NP-57	Certificacin RETIE	UN	1	$ 2,677,500.00	$ 2,677,500.00
NP -58	Certificacion RETILAP	UN	1	$ 2,915,000.00	$ 2,915,000.00
NP -59	Desmonte cableado eléctrico, disposición final	ML	1500	$ 1,511.94	$ 2,267,910.00
NP -60	Refuerzo de muros en madera para soportes de carteras y dinteles en muros de dry wall y superboard en soporte de puertas y divisiones de piso techo.	ML	72	$ 20,649.00	$ 1,486,728.00
NP -61	PIRLAN COMPENSACION CHAPILLA	ML	5	$ 22,853.00	$ 114,265.00
NP -62	Suministro de sistema de soporte de portón vehicular, reparación de rodachinas y hoja	GLB	1	$ 1,605,154.00	$ 1,605,154.00
NP -63	SUMINISTRO E INSTALACION PLATAFORMA ESCALERAS	UN	2	$ 630,000.00	$ 1,260,000.00
NP -64	IMPERMEABILIZACIÓN FOSO ASCENSOR CON MAX SEAL SUPER A DOS CAPAS	GLB	1	$ 1,580,000.00	$ 1,580,000.00
NP -65	Tuberia acero NEGRO ROSCADO carbon 1 1/4" SCH 40, incluye accesorios, soportes y pintura	ML	10	$ 170,784.98	$ 1,707,849.80
NP -67	Suministro de materiales e instalación de rociador colgante 3/4", incluye accesorios.	UN	22	$ 366,488.00	$ 8,062,736.00
NP -68	Mantenimiento ventana balcón	ML	15	$ 180,000.00	$ 2,700,000.00

NP	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	SUB TOTAL
NP -69	CONFIGURACION SWITCH	UN	5	$ 2,010,209.00	$ 10,051,045.00
NP 70	ENCHAPE DE MUROS EN MADERA	M2	10	$ 565,840.00	$ 5,658,400.00
NP -71	SALIDA PARA TOMA TRIFASICA EN CABLE HFFRLS+TUBO ENT+ALAMB+CAHA+TOMA+ (sum +inst)	UN	1	$ 423,528.00	$ 423,528.00
NP -72	ALIMENTACION CABLE TRIFASICO 3NO. 12 CUXHFFR-LSXAWG FASES + 1 NO. 12	UN	15	$ 32,124.00	$ 481,860.00
NP -73	Suministro Cable multifilar tipo soldador N°4 (sin instalación)	UN	35	$ 44,226.00	$ 1,547,910.00
NP -74	PUERTA DE PASO 1,20: suministro e instalacion de puerta de paso de 1,2m dos hojas fabricada en acero cold roled y acabado en pintura electroestatica, tablero superior en cold rolled microperforado, con cristal templado de 6mm con sand blasting por sus dos caras, con marco en pintura electroestatica similar a la existente	UN	1	$ 2,234,416.00	$ 2,234,416.00
NP-75	División media altura en vidrio de seguridad 8mm, 1,64x1,8con perforaciones según soportes, incluye sand blasting	M2	3	$ 520,000.00	$ 1,560,000.00
NP -76	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDIZA, MARCO DE ALUMINIO, TABLERO DE ALUMINIO TIPO ENCHAPE MACHIHEMBRADO, CON RIELES COLGANTES Y CERRADURA PICO DE LORO TIPO GANCHO, MANIJAS	UN	3	$ 2,320,500.00	$ 6,961,500.00
NP -77	Revestimiento impermeable para concreto con MAX SEAL a 3 capas	UN	1	$ 3,092,973.00	$ 3,092,973.00
NP -78	MANIJA EN ACERO	UN	8	$ 25,000.00	$ 225,000.00
SUBTOTAL					**$ 183,395,939.61**
ADMINISTRACION				17%	$ 31,177,309.73
IMPREVISTOS				5%	$ 9,169,796.98
UTILIDAD				3%	$ 5,501,878.19
IVA				19%	$ 1,045,356.86
TOTAL					**$ 230,290,281.37**

CONSOLIDADO TOTAL PROYECTADO CONTRATO 088 DE 2023

COMPONENTE		SUBTOTAL
A.	**OBRA CIVIL**	$ 1.169.302.154,25
B.	**OBRAS NO PREVISTAS**	$ 1.433.863.946,29
C.	**MOBILIARIO**	$ 891.201.156,47
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$ 3.494.367.257,00**

Nota: El valor de las cantidades e ítems adicionales se encuentra incluido en el valor de Obras No Previstas.

Los ítems adicionales no previstos no han sido ejecutados por el contratista

CONSOLIDADO POR SEDE Y COMPONENTE

FRENTE	OBRA CIVIL	NO PREVISTOS	MOBILIARIO	SUBTOTAL	TOTAL POR EDIFICIO
EBB PISO P5	$ 37.828.336,52	$ 49.615.698,00	$ 66.992.679,71	$ 154.436.714,23	
EBB PISO P6	$ 76.615.609,00	$ 30.559.359,00	$ 234.591.038,00	$ 341.766.006,00	$ 1.747.474.359,91
EBB PISO P7	$ 492.662.638,27	$ 341.763.429,72	$ 416.845.571,69	$ 1.251.271.639,68	
CALLE 18	$ 473.051.929,89	$ 246.004.540,22	$ 172.771.867,07	$ 891.828.337,19	$ 891.828.337,19
SECRETARIA C. ESTADO P2	$ 43.191.911,25	$ 7.822.334,28		$ 51.014.245,53	
CORTE.SUPREMA.JUSTICIA of501	$ -	$ 0,00		$ 0,00	
S.P. CORTE S.J.	$ 3.655.385,89	$ 229.412.394,72		$ 233.067.780,61	
S.P.CONSEJO .E.	$ 3.655.385,89	$ 266.943.473,04		$ 270.598.858,93	$ 855.064.559,90
S.P.CONSEJO SUP.J.	$ 2.767.156,77	$ 87.132.713,80		$ 89.899.870,57	
S.P.CDJ	$ 21.258.949,28	$ 81.435.378,77		$ 102.694.328,05	
S.P. C.C.	$ 894.854,60	$ 87.152.618,94		$ 88.047.473,54	
ASCENSORES	$ 13.719.996,89	$ 6.022.005,79		$ 19.742.002,67	
TOTAL PROYECTO	**$ 1.169.302.154,25**	**$ 1.433.863.946,29**	**$ 891.201.156,47**		**$ 3.494.367.257,00**

*Nota: El valor de las cantidades e ítems adicionales se encuentra incluido en el valor de OBRAS NO PREVISTAS.

Los ítems adicionales no previstos no han sido ejecutados por el contratista

COSTO MAYORES Y MENORES CANTIDADES

Adjunto al presente documento Balance General con los ítems, precios unitarios, cantidades totales, mayores y menores cantidades y presupuesto afectado y correspondiente al valor proyectado del contrato

BALANCE GENERAL

PRESUPUESTO CONTRACTUAL - PRECIOS UNITARIOS						MAYORES Y MENORES CANTIDADES			OBRA EJECUTADA	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR UNITARIO	SUBTOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	EDIFICIO BOLSA DE BOGOTA PISO 5									
1.	ACTIVIDADES PRELIMINARES									
1.1	Localización, ajustes de diseño y replanteo	M2	1.00	$ 4,522.00	$ 4,522.00	-	1.00	-$ 4,522.00		$ -
1.2	Cerramiento provisional en polisombra. Incluye puertas y accesorios	ML	1.00	$ 19,137.00	$ 19,137.00	-	1.00	-$ 19,137.00		$ -
1.3	Cerramiento provisional en lámina galvanizada - Teja de zinc h=2,15m. (Incluye	ML	1.00	$ 143,744.00	$ 143,744.00	-	1.00	-$ 143,744.00		$ -
1.4	Cerramiento provisional h=2,14 M. Tipo Acceso o similar. (Incluye puertas y	ML	1.00	$ 60,994.00	$ 60,994.00	-	1.00	-$ 60,994.00		$ -
1.5	Desmonte de piso laminado (Incluye desmonte piso, polietileno, jumbolon	M2	1.00	$ 13,171.00	$ 13,171.00	-	1.00	-$ 13,171.00		$ -
1.6	Desmonte de espejos. (Incluye trasiego y disposición final)	UN	1.00	$ 38,943.00	$ 38,943.00	-	1.00	-$ 38,943.00		$ -
1.7	Desmonte divisiones baño. (Incluye trasiego y disposición final)	M2	1.00	$ 14,121.00	$ 14,121.00	-	1.00	-$ 14,121.00		$ -
1.8	Desmonte de divisiones de Oficina. (Incluye trasiego y disposición final)	M2	1.00	$ 12,956.00	$ 12,956.00	8.00	-	$ 103,648.00	9.00	$ 116,604.00
1.9	Desmonte de aparatos sanitarios. (Incluye trasiego y disposición final)	UN	1.00	$ 16,392.00	$ 16,392.00	-	1.00	-$ 16,392.00		$ -
1.10	Desmonte de tanque elevado. (Incluye trasiego y disposición final)	UN	1.00	$ 91,901.00	$ 91,901.00	-	1.00	-$ 91,901.00		$ -
1.11	Desmonte de puerta en madera. (Incluye marcos, cerraduras herrajes,	UN	1.00	$ 15,954.00	$ 15,954.00	-	1.00	-$ 15,954.00		$ -
1.12	Desmonte de puerta metálicas. (Incluye marcos, cerraduras herrajes,	UN	1.00	$ 18,314.00	$ 18,314.00	2.00	-	$ 36,628.00	3.00	$ 54,942.00
1.13	Desmonte de ventanería metálica. (Incluye vidrios, marcos, herrajes,	M2	1.00	$ 13,380.00	$ 13,380.00	-	1.00	-$ 13,380.00		$ -
1.14	Desmonte de rejas metálicas y aluminio (Incluye trasiego y disposición final)	M2	1.00	$ 10,934.00	$ 10,934.00	-	1.00	-$ 10,934.00		$ -
1.15	Desmonte de lámparas. (Incluye trasiego y disposición final)	UN	1.00	$ 8,090.00	$ 8,090.00	13.00	-	$ 105,170.00	14.00	$ 113,260.00
1.16	Desmonte y retiro de muebles en madera . (Incluye trasiego y disposición final)	ML	1.00	$ 14,438.00	$ 14,438.00	-	1.00	-$ 14,438.00		$ -
1.17	Desmonte de pasamanos en madera. (Incluye trasiego y disposición final)	ML	1.00	$ 21,828.00	$ 21,828.00	-	1.00	-$ 21,828.00		$ -
1.18	Desmonte de Tubería eléctrica galvanizada. (Incluye trasiego, retiro de	ML	1.00	$ 3,686.00	$ 3,686.00	46.12	-	$ 169,998.32	47.12	$ 173,684.32
1.19	Desmonte Canaleta Metálica. (Incluye trasiego, retiro de escombros y	ML	1.00	$ 6,103.00	$ 6,103.00	7.16	-	$ 43,697.48	8.16	$ 49,800.48
1.20	Desmonte de puntos eléctricos. (Incluye trasiego y disposición final)	UN	1.00	$ 10,997.00	$ 10,997.00	11.00	-	$ 120,967.00	12.00	$ 131,964.00
1.21	Desmonte Cable UTP, normal y regulado. Equivalente a ml de tubería o	ML	1.00	$ 2,749.00	$ 2,749.00	15.00	-	$ 41,235.00	16.00	$ 43,984.00
1.22	Desmonte de tableros eléctricos existentes. (Incluye demolición, desmonte,	UN	1.00	$ 105,138.00	$ 105,138.00	2.00	-	$ 210,276.00	3.00	$ 315,414.00
1.23	Desmonte de puntos hidráulicos y desagües (Incluye cargue, trasiego, retiro de	UN	1.00	$ 14,145.00	$ 14,145.00	-	1.00	-$ 14,145.00		$ -
1.24	Desmonte de canales y bajantes (Incluye cargue, trasiego, retiro de escombros	ML	1.00	$ 19,537.00	$ 19,537.00	-	1.00	-$ 19,537.00		$ -
1.25	Desmonte de Cielo Raso. (Incluye trasiego y disposición final)	M2	1.00	$ 14,913.00	$ 14,913.00	-	1.00	-$ 14,913.00		$ -
1.26	Desmonte de extractores en cielo raso. (Incluye trasiego y disposición final)	UN	1.00	$ 289,093.00	$ 289,093.00	-	1.00	-$ 289,093.00		$ -
1.27	Desmonte de ductería Aires Acondicionados Sección <= 0,70 X 0,35 Mt.	ML	1.00	$ 30,082.00	$ 30,082.00	-	1.00	-$ 30,082.00		$ -
1.28	Desmonte y retiro ducto vertical de ventilación existente en lámina galvanizada y	ML	1.00	$ 188,831.00	$ 188,831.00	-	1.00	-$ 188,831.00		$ -
1.29	Desmonte de Cubiertas. (Incluye equipos, trasiego y disposición final)	M2	1.00	$ 18,106.00	$ 18,106.00	-	1.00	-$ 18,106.00		$ -
1.30	Retiro impermeabilización manto asfaltico de cubierta. (Incluye equipos,	M2	1.00	$ 4,053.00	$ 4,053.00	-	1.00	-$ 4,053.00		$ -
1.31	Desmonte de estructuras en Madera. (Incluye equipos, trasiego y disposición	M2	1.00	$ 37,009.00	$ 37,009.00	-	1.00	-$ 37,009.00		$ -
1.32	Desmonte de estructuras Metálicas. (Incluye equipos, trasiego y disposición	ML	1.00	$ 8,173.00	$ 8,173.00	-	1.00	-$ 8,173.00		$ -
1.33	Demolición de pasamanos en concreto. (Incluye trasiego y disposición final)	ML	1.00	$ 11,318.00	$ 11,318.00	-	1.00	-$ 11,318.00		$ -
1.34	Demolición de pañetes. (Incluye trasiego y disposición final)	M2	1.00	$ 11,601.00	$ 11,601.00	-	1.00	-$ 11,601.00		$ -
1.35	Demolición afinado de pisos e=+-5cm. (Incluye trasiego y disposición final)	M2	1.00	$ 5,669.00	$ 5,669.00	84.29	-	$ 477,840.01	85.29	$ 483,509.01
1.36	Demolición de enchapes Piso/Muro. (Incluye trasiego y disposición final)	M2	1.00	$ 10,600.00	$ 10,600.00	84.29	-	$ 893,474.00	85.29	$ 904,074.00
1.37	Demolición de Pisos baldosa granito y plantilla. (Incluye trasiego y disposición	M2	1.00	$ 12,152.00	$ 12,152.00	-	1.00	-$ 12,152.00		$ -
1.38	Demolición granito escaleras. (Incluye trasiego y disposición final)	ML	1.00	$ 12,703.00	$ 12,703.00	-	1.00	-$ 12,703.00		$ -
1.39	Demolición de adoquín. (Incluye trasiego y disposición final)	m2	1.00	$ 12,053.00	$ 12,053.00	-	1.00	-$ 12,053.00		$ -
1.40	Demolición de guarda escoba. (Incluye trasiego y disposición final)	ML	1.00	$ 5,513.00	$ 5,513.00	44.35	-	$ 244,501.55	45.35	$ 250,014.55
1.41	Demolición de mediacaña en concreto/mortero. (Incluye trasiego y disposición	ML	1.00	$ 6,487.00	$ 6,487.00	-	1.00	-$ 6,487.00		$ -
1.42	Demolición muros en mampostería e=15cm. (Incluye trasiego y disposición	M2	1.00	$ 19,241.00	$ 19,241.00	-	1.00	-$ 19,241.00		$ -
1.43	Demolición muro mampostería ladrillo e=25 cm. (Incluye trasiego y disposición	M2	1.00	$ 40,606.00	$ 40,606.00	-	1.00	-$ 40,606.00		$ -
1.44	Demolición muro mampostería ladrillo e=40 cm. (Incluye trasiego y disposición	M2	1.00	$ 72,398.00	$ 72,398.00	-	1.00	-$ 72,398.00		$ -
1.45	Desmolición de muro en fibrocemento. (Incluye desmontes, retiro estructura,	M2	1.00	$ 15,067.00	$ 15,067.00	-	1.00	-$ 15,067.00		$ -
1.46	Demolición de muro en Drywall. (Incluye desmontes, retiro estructura,	M2	1.00	$ 14,170.00	$ 14,170.00	42.73	-	$ 605,484.10	43.73	$ 619,654.10
1.47	Demolición de Dinteles en concreto. (Incluye trasiego y disposición final)	ML	1.00	$ 24,395.00	$ 24,395.00	-	1.00	-$ 24,395.00		$ -
1.48	Demolición de Poceta aseo. (Incluye enchape, machones, trasiego y	UN	1.00	$ 35,237.00	$ 35,237.00	-	1.00	-$ 35,237.00		$ -
1.49	Demolición Mesón en concreto. (Incluye machones, trasiego y disposición final)	M2	1.00	$ 59,197.00	$ 59,197.00	-	1.00	-$ 59,197.00		$ -
1.50	Demolición de mesón en mármol. (Incluye machones, trasiego y disposición	ML	1.00	$ 23,322.00	$ 23,322.00	-	1.00	-$ 23,322.00		$ -
1.51	Demolición escaleras en concreto reforzado. (Incluye trasiego y disposición	M3	1.00	$ 336,257.00	$ 336,257.00	-	1.00	-$ 336,257.00		$ -
1.52	Demolición de Placa aligerada de Concreto e=25 cm. (Incluye trasiego y	M2	1.00	$ 54,128.00	$ 54,128.00	-	1.00	-$ 54,128.00		$ -
1.53	Demolición de Placa contrapiso en Concreto e=10 cm. (Incluye trasiego y	M2	1.00	$ 28,687.00	$ 28,687.00	-	1.00	-$ 28,687.00		$ -
1.54	Demolición de Placa contrapiso en Concreto e=15 cm. (Incluye trasiego y	M2	1.00	$ 29,343.00	$ 29,343.00	-	1.00	-$ 29,343.00		$ -
1.55	Demolición de Placa aligerada de Concreto e=45 cm. (Incluye trasiego y	M2	1.00	$ 66,596.00	$ 66,596.00	-	1.00	-$ 66,596.00		$ -
1.56	Demolición de Placa de Concreto reforzado e=7 cm. (Incluye trasiego y	M2	1.00	$ 23,443.00	$ 23,443.00	-	1.00	-$ 23,443.00		$ -
1.57	Demolición de Placa de Concreto reforzado e=10 cm. (Incluye trasiego y	M2	1.00	$ 36,170.00	$ 36,170.00	-	1.00	-$ 36,170.00		$ -
1.58	Demolición de Placa de Concreto reforzado e=15 cm. (Incluye trasiego y	M2	1.00	$ 30,862.00	$ 30,862.00	-	1.00	-$ 30,862.00		$ -
1.59	Demolición de Placa de Concreto reforzado e=20 cm. (Incluye trasiego y	M2	1.00	$ 48,952.00	$ 48,952.00	-	1.00	-$ 48,952.00		$ -
1.60	Demolición de Placa de Concreto reforzado e=30 cm. (Incluye trasiego y	M2	1.00	$ 82,887.00	$ 82,887.00	-	1.00	-$ 82,887.00		$ -
1.61	Demolición de estructuras en concreto. (Incluye trasiego y disposición final)	M3	1.00	$ 213,385.00	$ 213,385.00	-	1.00	-$ 213,385.00		$ -
1.62	Demolición de Viga en concreto de 45 x 15 cm. (Incluye trasiego y disposición	ML	1.00	$ 129,405.00	$ 129,405.00	-	1.00	-$ 129,405.00		$ -
1.63	Perforación pase de tubería/canaleta en muros y placa en concreto. (Incluye	UN	1.00	$ 14,475.00	$ 14,475.00	-	1.00	-$ 14,475.00		$ -
1.64	Perforación pasa cables/redes de 40x20 cm en muros y placas de entrepiso.	UN	1.00	$ 234,377.00	$ 234,377.00	-	1.00	-$ 234,377.00		$ -
1.65	Escarificado de pañetes. (Incluye trasiego y disposición final)	M2	1.00	$ 3,997.00	$ 3,997.00	-	1.00	-$ 3,997.00		$ -
1.66	Escarificado de superficies en concreto. (Incluye trasiego y disposición final)	M2	1.00	$ 12,219.00	$ 12,219.00	-	1.00	-$ 12,219.00		$ -
2.	EXCAVACIONES Y RELLENOS		1.00		$ 0.00	-	1.00	$ -		$ -
2.1	Excavación manual. (Incluye trasiego y disposición final)	M3	1.00	$ 30,023.00	$ 30,023.00	-	1.00	-$ 30,023.00		$ -
2.2	Relleno en recebo compactado a máquina e=0.20 m. (Incluye trasiego, equipos	M3	1.00	$ 68,696.00	$ 68,696.00	-	1.00	-$ 68,696.00		$ -
2.3	Relleno Recebo B200 - Base granular Tipo 1 , compactado. (Incluye trasiego,	M2	1.00	$ 96,509.00	$ 96,509.00	-	1.00	-$ 96,509.00		$ -
2.4	Relleno Recebo B400, compactado. (Incluye trasiego, equipos y compactación)	M3	1.00	$ 111,831.00	$ 111,831.00	-	1.00	-$ 111,831.00		$ -
2.5	Relleno Recebo B600, compactado. (Incluye trasiego, equipos y compactación)	M3	1.00	$ 116,987.00	$ 116,987.00	-	1.00	-$ 116,987.00		$ -
3.	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				$ 0.00	-		$ -		$ -
3.1	Concreto de limpieza de 10,5 MPa (1500 psi) e=5cm.	M2	1.00	$ 20,643.00	$ 20,643.00	-	1.00	-$ 20,643.00		$ -
3.2	Concreto de limpieza 14 MPa (2000 psi) e=5cm	M2	1.00	$ 15,407.00	$ 15,407.00	-	1.00	-$ 15,407.00		$ -
3.3	Concreto ciclópeo rajón 40% concreto 60%	M3	1.00	$ 442,051.00	$ 442,051.00	-	1.00	-$ 442,051.00		$ -
3.4	Zapatas en concreto de 21MPa (3000 psi). (Incluye equipos, formaleta, fundida,	M3	1.00	$ 721,408.00	$ 721,408.00	-	1.00	-$ 721,408.00		$ -


TOTALL
INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN



3.5	Sobrecimiento en tolete	ML	1.00	$ 36,099.00	$ 36,099.00	-	1.00	-$	36,099.00		$	-
3.6	Vigas de cimentación en concreto de 17,5MPa (2500 psi). (Incluye equipos,	M3	1.00	$ 237,345.00	$ 237,345.00	-	1.00	-$	237,345.00		$	-
3.7	Vigas de cimentación en concreto de 21MPa (3000 psi). (Incluye equipos,	M3	1.00	$ 685,272.00	$ 685,272.00	-	1.00	-$	685,272.00		$	-
3.8	Viga de amarre sobre muros. (Incluye equipos, formaleta, fundida. No incluye	M3	1.00	$ 721,903.00	$ 721,903.00	-	1.00	-$	721,903.00		$	-
3.9	Columnas en concreto 21MPa (3000 psi). (Incluye equipos, formaleta, fundida.	M3	1.00	$ 865,466.00	$ 865,466.00	-	1.00	-$	865,466.00		$	-
3.10	Viga canal en concreto 24,5MPa (3500 psi). (Incluye equipos, formaleta, fundida.	M3	1.00	$ 931,749.00	$ 931,749.00	-	1.00	-$	931,749.00		$	-
3.11	Viga cinta en concreto h =0.05 m, remate muros. (Incluye equipos, formaleta,	ML	1.00	$ 46,083.00	$ 46,083.00	-	1.00	-$	46,083.00		$	-
3.12	Viga cinta en concreto h =0.10 m, remate muros. (Incluye equipos, formaleta,	ML	1.00	$ 46,032.00	$ 46,032.00	-	1.00	-$	46,032.00		$	-
3.13	Placa contrapiso en concreto h= 8 cm - 21MPa (3000 psi). (Incluye equipos,	M2	1.00	$ 81,230.00	$ 81,230.00	-	1.00	-$	81,230.00		$	-
3.14	Placa contrapiso en concreto h= 10 cm - 21MPa (3000 psi). (Incluye equipos,	M2	1.00	$ 95,266.00	$ 95,266.00	-	1.00	-$	95,266.00		$	-
3.15	Placa contrapiso en concreto h=12 cm - 21MPa (3000 psi). (Incluye equipos,	M2	1.00	$ 111,713.00	$ 111,713.00	-	1.00	-$	111,713.00		$	-
3.16	Placa maciza en concreto h= 15 cm - 21MPa (3000 psi). (Incluye equipos,	M2	1.00	$ 186,508.00	$ 186,508.00	-	1.00	-$	186,508.00		$	-
3.17	Placa maciza en concreto h= 20 cm - 24,5MPa (3500 psi). (Incluye equipos,	M2	1.00	$ 203,704.00	$ 203,704.00	-	1.00	-$	203,704.00		$	-
3.18	Placa de entrepiso tipo corpalosa, metaldeck o similar, concreto 3000 PSI.	M2	1.00	$ 158,175.00	$ 158,175.00	-	1.00	-$	158,175.00		$	-
3.19	Lamina metaldeck 2" calibre 20 colaborante. (Suministro e instalación)	M2	1.00	$ 49,703.00	$ 49,703.00	-	1.00	-$	49,703.00		$	-
3.20	Escalera en concreto de 21MPa (3000 psi). (Incluye equipos, formaleta, fundida,	M3	1.00	$ 953,125.00	$ 953,125.00	-	1.00	-$	953,125.00		$	-
4.	**REFUERZOS Y ANCLAJES**				$ 0.00	-	-	$	-		$	-
4.1	Acero de refuerzo 37.000 PSI. (Suministro e intalaación)	KG	1.00	$ 3,677.00	$ 3,677.00	-	1.00	-$	3,677.00		$	-
4.2	Acero de refuerzo 60.000 PSI. (Suministro e intalaación)	KG	1.00	$ 4,474.00	$ 4,474.00	-	1.00	-$	4,474.00		$	-
4.3	Grafil de acero de refuerzo. (Suministro e intalaación)	KG	1.00	$ 2,903.00	$ 2,903.00	-	1.00	-$	2,903.00		$	-
4.4	Malla electrosoldada Q-5 o similar. (Suministro e intalación)	KG	1.00	$ 4,748.00	$ 4,748.00	-	1.00	-$	4,748.00		$	-
4.5	Anclaje epóxico 1/2". Profundidad estándar 11cm. (Incluye perforación, epóxico,	UN	1.00	$ 15,053.00	$ 15,053.00	-	1.00	-$	15,053.00		$	-
4.6	Anclaje epóxico 3/8". Profundidad estándar 9cm. (Incluye perforación, epóxico,	UN	1.00	$ 11,551.00	$ 11,551.00	-	1.00	-$	11,551.00		$	-
4.7	Anclaje epóxico 3/4". Profundidad estándar 17cm. (Incluye perforación, epóxico,	UN	1.00	$ 21,451.00	$ 21,451.00	-	1.00	-$	21,451.00		$	-
4.8	Anclaje epóxico 5/8". Profundidad estándar 14cm. (Incluye perforación, epóxico,	UN	1.00	$ 15,247.00	$ 15,247.00	-	1.00	-$	15,247.00		$	-
4.9	Anclaje epóxico 1". Profundidad estándar 23cm. (Incluye perforación, epóxico,	UN	1.00	$ 31,613.00	$ 31,613.00	-	1.00	-$	31,613.00		$	-
5.	**MAMPOSTERÍA**		1.00		$ 0.00	-	1.00	$	-		$	-
5.1	Muro en ladrillo prensado liviano 24x12x6 cm. (Suministro e instalación. Incluye	M2	1.00	$ 92,751.00	$ 92,751.00	-	1.00	-$	92,751.00		$	-
5.2	Muro en ladrillo prensado liviano 24x12x6 cm, h<50cm. (Suministro e	ML	1.00	$ 56,313.00	$ 56,313.00	-	1.00	-$	56,313.00		$	-
5.3	Muro en bloque No.4. (Suministro e instalación. Incluye mortero de pega)	M2	1.00	$ 43,848.00	$ 43,848.00	-	1.00	-$	43,848.00		$	-
5.4	Muro en bloque No.4. h<50cm (Suministro e instalación. Incluye mortero de	ML	1.00	$ 27,354.00	$ 27,354.00	-	1.00	-$	27,354.00		$	-
5.5	Muro en bloque No.5. (Suministro e instalación. Incluye mortero de pega)	M2	1.00	$ 46,480.00	$ 46,480.00	-	1.00	-$	46,480.00		$	-
5.6	Muro en bloque No.5. h<50cm (Suministro e instalación. Incluye mortero de	ML	1.00	$ 28,304.00	$ 28,304.00	-	1.00	-$	28,304.00		$	-
5.7	Muro en ladrillo portante prensado 26x12x6 tipo santafe o similar. (Suministro e	M2	1.00	$ 131,339.00	$ 131,339.00	-	1.00	-$	131,339.00		$	-
5.8	Mesón en concreto ancho = 60cm. (Incluye fundida, refuerzo)	ML	1.00	$ 141,452.00	$ 141,452.00	-	1.00	-$	141,452.00		$	-
5.9	Dinteles en bloque y acero de refuerzo. (Incluye fundida, refuerzo)	ML	1.00	$ 42,207.00	$ 42,207.00	-	1.00	-$	42,207.00		$	-
5.10	Dintel en concreto 3000 psi, 15x10 cm. (Incluye fundida, refuerzo)	ML	1.00	$ 49,136.00	$ 49,136.00	-	1.00	-$	49,136.00		$	-
5.11	Dintel en concreto 3000 psi, 15x20 cm. (Incluye fundida, refuerzo)	ML	1.00	$ 68,983.00	$ 68,983.00	-	1.00	-$	68,983.00		$	-
5.12	Dintel en concreto de 20x20x40. (Incluye fundida, refuerzo)	ML	1.00	$ 80,410.00	$ 80,410.00	-	1.00	-$	80,410.00		$	-
5.13	Alfaja en ladrillo prensado. (Incluye materiales, instalación, anclajes requeridos)	ML	1.00	$ 45,815.00	$ 45,815.00	-	1.00	-$	45,815.00		$	-
5.14	Alfaja en concreto 2500 PSI. Ancho =15-20 cm (Incluye fundida, refuerzo,	ML	1.00	$ 49,403.00	$ 49,403.00	-	1.00	-$	49,403.00		$	-
5.15	Poceta de aseo en mampostería, enchapada en ceramica. (Incluye fabricación,	UN	1.00	$ 335,619.00	$ 335,619.00	-	1.00	-$	335,619.00		$	-
5.16	Corte ladrillo (Incluye equipos y herramientas)	UN	1.00	$ 316.00	$ 316.00	-	1.00	-$	316.00		$	-
6.	**CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO**				$ 0.00	-	-	$	-		$	-
6.1	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, con aislamiento acústico interior (tipo	M2	1.00	$ 86,845.00	$ 86,845.00	9.06	-	$	786,815.70	10.06	$	873,660.70
6.2	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, ancho<50 cm, con aislamiento acústico	ML	1.00	$ 56,445.00	$ 56,445.00	-	1.00	-$	56,445.00		$	-
6.3	Muro en Drywall una cara, e= 12 cm pintura Vinilo 1 mano. (Suministro e	M2	1.00	$ 48,003.00	$ 48,003.00	-	1.00	-$	48,003.00		$	-
6.4	Muro en Super Board doble cara, placa S8 de 8 mm, pintura Vinilo 1 mano.	M2	1.00	$ 89,843.00	$ 89,843.00	-	1.00	-$	89,843.00		$	-
6.5	Muro en Super Board una cara, placa S8 de 8 mm.pintura Vinilo 1 mano.	ML	1.00	$ 67,096.00	$ 67,096.00	-	1.00	-$	67,096.00		$	-
6.6	Muro en Super Board una cara, placa S8 de 8 mm. Ancho <50 cm, pintura Vinilo	ML	1.00	$ 80,220.00	$ 80,220.00	-	1.00	-$	80,220.00		$	-
6.7	Frescasa de 2 1/2" con foil de papel. (Suministro e instalación)	M2	1.00	$ 14,539.00	$ 14,539.00	-	1.00	-$	14,539.00		$	-
7.	**ALISTADO DE PISOS, POYOS**				$ 0.00	-	-	$	-		$	-
7.1	Afinado piso en mortero 1:3 e=4 cm. (Incluye dilataciones, fundida, nivelación,	M2	1.00	$ 33,808.00	$ 33,808.00	86.33	-	$	2,918,644.64	87.33	$	2,952,452.64
7.2	Alistado pisos en mortero 1:4, e= 4cm. (Incluye dilataciones, fundida, nivelación,	M2	1.00	$ 17,758.00	$ 17,758.00	-	1.00	-$	17,758.00		$	-
7.3	Alistado pisos en mortero 1:6, e= 4cm. (Incluye dilataciones, fundida, nivelación,	M2	1.00	$ 18,751.00	$ 18,751.00	-	1.00	-$	18,751.00		$	-
7.4	Alistado impermeabilizado pisos en mortero 1:4, e= 4cm. (Incluye	M2	1.00	$ 25,035.00	$ 25,035.00	-	1.00	-$	25,035.00		$	-
7.5	Alistado impermeabilizado pisos en mortero 1:4, e= 8cm. (Incluye	M2	1.00	$ 47,467.00	$ 47,467.00	-	1.00	-$	47,467.00		$	-
7.6	Alistado pisos en Cemento esmaltado. e= 4cm. (Incluye equipos, dilataciones,	M2	1.00	$ 65,462.00	$ 65,462.00	-	1.00	-$	65,462.00		$	-
7.7	Piso en concreto endurecido 3000 psi e= 4cm. (Incluye equipos, dilataciones,	M2	1.00	$ 144,833.00	$ 144,833.00	-	1.00	-$	144,833.00		$	-
7.8	Alistado pisos en Concreto escobeado. e= 4cm. (Incluye equipos, dilataciones,	M2	1.00	$ 78,260.00	$ 78,260.00	-	1.00	-$	78,260.00		$	-
7.9	Alistado pisos rampas en mortero 1:4, e= 4cm. (Incluye estriado, dilataciones,	M2	1.00	$ 77,094.00	$ 77,094.00	-	1.00	-$	77,094.00		$	-
7.10	Nivelación de piso para instalación piso vinilo tipo Mástico (líquido + polvo) e= 3	M2	1.00	$ 41,962.00	$ 41,962.00	-	1.00	-$	41,962.00		$	-
7.11	Concreto base mueble h= 10cm. (Incluye impermeabilizante integral, fundida,	M2	1.00	$ 77,301.00	$ 77,301.00	-	1.00	-$	77,301.00		$	-
8.	**PAÑETES**				$ 0.00	-	-	$	-		$	-
8.1	Pañete liso muros 1:3 (Incluye filos y dilataciones)	M2	1.00	$ 23,665.00	$ 23,665.00	-	1.00	-$	23,665.00		$	-
8.2	Pañete liso muros 1:4 (Incluye filos y dilataciones)	M2	1.00	$ 21,519.00	$ 21,519.00	-	1.00	-$	21,519.00		$	-
8.3	Pañete impermeabilizado 1:3 muros. (Incluye impermeabilizante integral, filos y	M2	1.00	$ 27,895.00	$ 27,895.00	-	1.00	-$	27,895.00		$	-
8.4	Pañete impermeabilizado 1:4 muros. (Incluye impermeabilizante integral, filos y	M2	1.00	$ 24,268.00	$ 24,268.00	-	1.00	-$	24,268.00		$	-
8.5	Pañete rústico muros 1:5 (Incluye filos y dilataciones)	M2	1.00	$ 14,824.00	$ 14,824.00	-	1.00	-$	14,824.00		$	-
8.6	Pañete bajo placa 1:4 (Incluye filos y dilataciones)	M2	1.00	$ 23,016.00	$ 23,016.00	-	1.00	-$	23,016.00		$	-
8.7	Pañete bajo placa 1:5 (Incluye filos y dilataciones)	M2	1.00	$ 17,072.00	$ 17,072.00	-	1.00	-$	17,072.00		$	-
8.8	Pañete rústico bajo placa 1:5 (Incluye filos y dilataciones)	M2	1.00	$ 22,736.00	$ 22,736.00	-	1.00	-$	22,736.00		$	-
8.9	Pañete bajo malla 1:3 (Incluye filos y dilataciones)	M2	1.00	$ 22,651.00	$ 22,651.00	-	1.00	-$	22,651.00		$	-
8.10	Pañete bajo malla 1:4 (Incluye filos y dilataciones)	M2	1.00	$ 22,284.00	$ 22,284.00	-	1.00	-$	22,284.00		$	-
8.11	Pañete bajo malla 1:5 (Incluye filos y dilataciones)	M2	1.00	$ 21,198.00	$ 21,198.00	-	1.00	-$	21,198.00		$	-
8.12	Impermeabilizacion de fachada con hidrofugo tipo Sika transparente o similar a	M2	1.00	$ 22,656.00	$ 22,656.00	-	1.00	-$	22,656.00		$	-
8.13	Regata con pulidora en piso. (Incluye equipos)	ML	1.00	$ 12,297.00	$ 12,297.00	-	1.00	-$	12,297.00		$	-
8.14	Regata sobre muro. (Incluye equipos)	ML	1.00	$ 15,819.00	$ 15,819.00	-	1.00	-$	15,819.00		$	-
8.15	Resane general pañete (Incluye filos y dilataciones)	M2	1.00	$ 9,259.00	$ 9,259.00	29.00	-	$	268,511.00	30.00	$	277,770.00
9.	**CIELO RASOS**				$ 0.00	-	-	$	-		$	-
9.1	Cielo raso en Drywall 1/2" junta perdida con acabado pintura Vinilo tipo 2 a 3	M2	1.00	$ 85,805.00	$ 85,805.00	-	1.00	-$	85,805.00		$	-
9.2	Cielo raso en Drywall RH 1/2" (Resistente a la humedad) junta perdida con	M2	1.00	$ 68,281.00	$ 68,281.00	-	1.00	-$	68,281.00		$	-
9.3	Cielo raso en fibra mineral 60x60 cm, tipo Hounter Douglas o similar.	M2	1.00	$ 80,151.00	$ 80,151.00	-	1.00	-$	80,151.00		$	-
9.4	Dilatación plástica Drywall. (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 13,148.00	$ 13,148.00	-	1.00	-$	13,148.00		$	-
9.5	Rejilla para reventilacion en cielo raso de 60x60. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 53,557.00	$ 53,557.00	-	1.00	-$	53,557.00		$	-
9.6	Ventana de inspección en cielo raso DryWall. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 231,570.00	$ 231,570.00	-	1.00	-$	231,570.00		$	-
10.	**ESTUCO Y PINTURA**				$ 0.00	-	-	$	-		$	-
10.1	Estuco en muros/techos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2	1.00	$ 6,566.00	$ 6,566.00	59.06	-	$	387,787.96	60.06	$	394,353.96
10.2	Estuco plástico en muros/techos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2	1.00	$ 10,648.00	$ 10,648.00	-	1.00	-$	10,648.00		$	-
10.3	Estuco y pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y	M2	1.00	$ 15,967.00	$ 15,967.00	-	1.00	-$	15,967.00		$	-
10.4	Pintura muros. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2	1.00	$ 15,209.00	$ 15,209.00	212.58	-	$	3,233,129.22	213.58	$	3,248,338.22
10.5	Pintura techos Vinilo tipo 2 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2	1.00	$ 10,887.00	$ 10,887.00	86.33	-	$	939,874.71	87.33	$	950,761.71
10.6	Pintura epóxica base agua muros/techos, a 3 manos. (Incluye equipos, filos y	M2	1.00	$ 26,291.00	$ 26,291.00	-	1.00	-$	26,291.00		$	-
10.7	Pintura exterior tipo Koraza, tres manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2	1.00	$ 18,160.00	$ 18,160.00	-	1.00	-$	18,160.00		$	-
10.8	Pintura exterior tipo Koraza, tres manos sobre pañete. (Incluye equipos, filos y	M2	1.00	$ 20,094.00	$ 20,094.00	-	1.00	-$	20,094.00		$	-
10.9	Pintura esmalte lámina llena. (Suministro y aplicación)	M2	1.00	$ 14,859.00	$ 14,859.00	-	1.00	-$	14,859.00		$	-
10.10	Pintura esmalte lámina lineal. (Suministro y aplicación)	ML	1.00	$ 8,447.00	$ 8,447.00	-	1.00	-$	8,447.00		$	-
10.11	Pintura anticorrosiva en lámina llena. (Suministro y aplicación)	M2	1.00	$ 8,588.00	$ 8,588.00	-	1.00	-$	8,588.00		$	-
10.12	Pintura anticorrosiva canal en lámina. (Suministro y aplicación)	ML	1.00	$ 8,402.00	$ 8,402.00	-	1.00	-$	8,402.00		$	-
10.13	Pintura esmalte madera llena. (Suministro y aplicación)	M2	1.00	$ 14,430.00	$ 14,430.00	-	1.00	-$	14,430.00		$	-
10.14	Pintura esmalte madera lineal. (Suministro y aplicación)	ML	1.00	$ 8,512.00	$ 8,512.00	-	1.00	-$	8,512.00		$	-
10.15	Pintura en esmalte para estructura metálica por m2 de area cubierta. (Incluye	M2	1.00	$ 20,409.00	$ 20,409.00	-	1.00	-$	20,409.00		$	-
10.16	Pintura en esmalte, demarcación muros de parqueaderos color amarillo y	ML	1.00	$ 17,917.00	$ 17,917.00	-	1.00	-$	17,917.00		$	-
10.17	Pintura de guardaescoba en esmalte negro.	ML	1.00	$ 11,264.00	$ 11,264.00	-	1.00	-$	11,264.00		$	-
11.	**ENCHAPES Y ACABADOS**				$ 0.00	-	-	$	-		$	-
11.1	Piso en baldosa granito 33x33. (Suministro e instalación. Incluye equipos,	M2	1.00	$ 112,056.00	$ 112,056.00	-	1.00	-$	112,056.00		$	-
11.2	Piso en granito fundido. (Suministro e instalación. Incluye equipos, destronque,	M2	1.00	$ 126,851.00	$ 126,851.00	-	1.00	-$	126,851.00		$	-
11.3	Piso en Mármol. (Suministro e instalación. Incluye equipos, destronque,	M2	1.00	$ 195,687.00	$ 195,687.00	-	1.00	-$	195,687.00		$	-
11.4	Pulida y brillada de pisos existentes en granito. (Incluye equipos, pulida,	M2	1.00	$ 20,733.00	$ 20,733.00	-	1.00	-$	20,733.00		$	-
11.5	Bocapuerta en Granito Pulido. (Incluye equipos, dilataciones, destroncado,	ML	1.00	$ 43,663.00	$ 43,663.00	-	1.00	-$	43,663.00		$	-
11.6	Cenefas en Granito Pulido franjas menores a 50 cm. (Incluye equipos,	ML	1.00	$ 46,157.00	$ 46,157.00	-	1.00	-$	46,157.00		$	-
11.7	Guardaescoba en baldosa de granito. (Suministro e instalación. Incluye	ML	1.00	$ 22,461.00	$ 22,461.00	-	1.00	-$	22,461.00		$	-
11.8	Guardaescoba en Mármol. (Suministro e instalación. Incluye equipos, cortes	ML	1.00	$ 98,137.00	$ 98,137.00	-	1.00	-$	98,137.00		$	-
11.9	Gravilla lavada para bocapuertas. (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 28,395.00	$ 28,395.00	-	1.00	-$	28,395.00		$	-
11.10	Piso en ceramica baños. (Suministro e instalación)	M2	1.00	$ 47,594.00	$ 47,594.00	-	1.00	-$	47,594.00		$	-
11.11	Piso en ceramica 30x30 cm o similar (Suministro e instalación)	M2	1.00	$ 70,916.00	$ 70,916.00	-	1.00	-$	70,916.00		$	-
11.12	Piso en cerámica Duroposo 33,8x33,8 cms o similar. (Suministro e instalación)	M2	1.00	$ 71,823.00	$ 71,823.00	-	1.00	-$	71,823.00		$	-
11.13	Guardaescoba en Cerámica. (Suministro e instalación. Incluye equipos, cortes	ML	1.00	$ 19,231.00	$ 19,231.00	-	1.00	-$	19,231.00		$	-
11.14	Piso en porcelanato sellado 60x60 o similar, tráfico comercial (PEI V).	M2	1.00	$ 97,561.00	$ 97,561.00	-	1.00	-$	97,561.00		$	-
11.15	Guardaescoba en Porcelanato Sellado. (Suministro e instalación. Incluye	ML	1.00	$ 25,755.00	$ 25,755.00	44.23	-	$	1,139,143.65	45.23	$	1,164,898.65
11.16	Piso en madera laminada tráfico comercial. (Suministro e instalación. Incluye	M2	1.00	$ 109,502.00	$ 109,502.00	-	1.00	-$	109,502.00		$	-
11.17	Piso laminado 8mm tráfico ac4-32. (Incluye suministro e instalación, polietileno.	M2	1.00	$ 133,911.00	$ 133,911.00	-	1.00	-$	133,911.00		$	-
11.18	Suministro e instalación de Piso laminado tipo SPC con recubrimiento vinílico	M2	1.00	$ 146,671.00	$ 146,671.00	-	1.00	-$	146,671.00		$	-
11.19	Piso en madera liston mh amarillo. (Suministro e instalación. Incluye jumbolón,	M2	1.00	$ 81,907.00	$ 81,907.00	-	1.00	-$	81,907.00		$	-
11.20	Piso en madera liston mh guayacan. (Suministro e instalación. Incluye	M2	1.00	$ 132,058.00	$ 132,058.00	-	1.00	-$	132,058.00		$	-
11.21	Pulida y lacada pisos en madera natural. (Incluye equipos, pulido, sellado y	M2	1.00	$ 41,616.00	$ 41,616.00	-	1.00	-$	41,616.00		$	-
11.22	Guardaescoba en madera. (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 20,556.00	$ 20,556.00	-	1.00	-$	20,556.00		$	-
11.23	Guardaescoba en PVC. (Suministro e instalación. Incluye equipos, cortes	ML	1.00	$ 44,427.00	$ 44,427.00	-	1.00	-$	44,427.00		$	-
11.24	Piso Vinilo tipo Vinisol 30x30. Tráfico pesado. (Suministro e instalación)	M2	1.00	$ 43,776.00	$ 43,776.00	-	1.00	-$	43,776.00		$	-
11.25	Piso en Vinilo tráfico pesado. (Suministro e instalación)	M2	1.00	$ 144,861.00	$ 144,861.00	-	1.00	-$	144,861.00		$	-
11.26	Piso en Vinilo antiestático. (Suministro e instalación)	M2	1.00	$ 207,511.00	$ 207,511.00	-	1.00	-$	207,511.00		$	-
11.27	Guardaescoba en Vinilo. (Suministro e instalación. Incluye equipos, cortes	ML	1.00	$ 10,273.00	$ 10,273.00	-	1.00	-$	10,273.00		$	-
11.28	Piso en Tableta de Gres tipo Etrusca 7x25 cm. (Suministro e instalación.	M2	1.00	$ 41,583.00	$ 41,583.00	-	1.00	-$	41,583.00		$	-
11.29	Piso en Tablón Gres Latino liso 20x20. (Suministro e instalación. Incluye	M2	1.00	$ 56,289.00	$ 56,289.00	-	1.00	-$	56,289.00		$	-
11.30	Guardaescoba en Tableta de Gres. (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 20,576.00	$ 20,576.00	-	1.00	-$	20,576.00		$	-
11.31	Guardaescoba en Mortero. (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 14,314.00	$ 14,314.00	-	1.00	-$	14,314.00		$	-
11.32	Media caña en mortero 1:4. (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 14,023.00	$ 14,023.00	-	1.00	-$	14,023.00		$	-
11.33	Media caña en mortero impermeabilizado 1:4. (Incluye impermeabilizante	ML	1.00	$ 51,291.00	$ 51,291.00	-	1.00	-$	51,291.00		$	-
11.34	Media caña en Granito fundido. (Suministro e instalación. Incluye equipos,	ML	1.00	$ 62,452.00	$ 62,452.00	-	1.00	-$	62,452.00		$	-
11.35	Enchape pared cerámica tipo Egeo 20,5x20,5 cm o similar. (Suministro e	ML	1.00	$ 60,812.00	$ 60,812.00	-	1.00	-$	60,812.00		$	-
11.36	Enchape pared cerámica 20x30 cm o similar. (Suministro e instalación. Incluye	M2	1.00	$ 77,854.00	$ 77,854.00	-	1.00	-$	77,854.00		$	-
11.37	Enchape pared cerámica 30x30 cm o similar. (Suministro e instalación. Incluye	M2	1.00	$ 75,008.00	$ 75,008.00	-	1.00	-$	75,008.00		$	-
11.38	Enchape pared cerámica 60x30 cm o similar. (Suministro e instalación. Incluye	M2	1.00	$ 77,214.00	$ 77,214.00	-	1.00	-$	77,214.00		$	-
11.39	Mesón en Granito pulido. (Suministro e instalación. Incluye perforaciones y	ML	1.00	$ 87,172.00	$ 87,172.00	-	1.00	-$	87,172.00		$	-
11.40	Mesón en Granito SAN GABRIEL. (Suministro e instalación. Incluye	ML	1.00	$ 654,844.00	$ 654,844.00	-	1.00	-$	654,844.00		$	-
11.41	Mesón en Mármol CAFÉ PINTA. (Suministro e instalación. Incluye	ML	1.00	$ 374,655.00	$ 374,655.00	-	1.00	-$	374,655.00		$	-
11.42	Extractor de aire para baños axial 6", 110V, 43W. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 175,254.00	$ 175,254.00	-	1.00	-$	175,254.00		$	-
11.43	Tope de piso para puerta. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 18,259.00	$ 18,259.00	-	1.00	-$	18,259.00		$	-
11.44	Suministro e instalación de piso tipo deck WPC clic aligerado (lámina 16cm de	M2	1.00	$ 276,673.00	$ 276,673.00	-	1.00	-$	276,673.00		$	-
11.45	Cinta reflectante antideslizante 50mm con banda fluorescente, similar a la	ML	1.00	$ 12,333.00	$ 12,333.00	-	1.00	-$	12,333.00		$	-



12.	**CUBIERTA**		1.00		$ 0.00	-	-	1.00	$ -			$	-
12.1	Impermeabilización con Manto asfáltico sin Foil de aluminio, con acabado en	M2	1.00	$ 62,059.00	$ 62,059.00	-	-	1.00	-$ 62,059.00			$	-
12.2	Impermeabilización con Manto asfáltico con Foil aluminio. (Suministro e	M2	1.00	$ 42,530.00	$ 42,530.00	-	-	1.00	-$ 42,530.00			$	-
12.3	Impermeabilización con Manto asfáltico con Foil aluminio, e=3,2mm.	M2	1.00	$ 85,987.00	$ 85,987.00	-	-	1.00	-$ 85,987.00			$	-
12.4	Impermeabilización Poliurea Pura, 3e=2mm., color gris (Suministro y	M2	1.00	$ 252,809.00	$ 252,809.00	-	-	1.00	-$ 252,809.00			$	-
12.5	Impermeabilización membrana liquida de poliuretano, de aplicación en frío	M2	1.00	$ 272,567.00	$ 272,567.00	-	-	1.00	-$ 272,567.00			$	-
12.6	Teja Tipo Sandwich prepintada, e=38mm Cal. 26, con aislamiento en	M2	1.00	$ 143,309.00	$ 143,309.00	-	-	1.00	-$ 143,309.00			$	-
12.7	Teja Tipo Sandwich prepintada, e=50mm Cal. 26, con aislamiento en	M2	1.00	$ 195,532.00	$ 195,532.00	-	-	1.00	-$ 195,532.00			$	-
12.8	Caminaderos Metálicos sobre teja Tipo Sandwich. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 194,542.00	$ 194,542.00	-	-	1.00	-$ 194,542.00			$	-
12.9	Teja termoacústica Eternit o similar. (Suministro e instalación. Incluye pernos	M2	1.00	$ 111,182.00	$ 111,182.00	-	-	1.00	-$ 111,182.00			$	-
12.10	Cubierta en policarbonato alveolar e= 6 mm. (Suministro e instalación. Incluye	M2	1.00	$ 426,436.00	$ 426,436.00	-	-	1.00	-$ 426,436.00			$	-
12.11	Cubierta en policarbonato alveolar e= 8 mm. (Suministro e instalación. Incluye	M2	1.00	$ 249,808.00	$ 249,808.00	-	-	1.00	-$ 249,808.00			$	-
12.12	Cubierta en policarbonato macizo e= 6 mm, color cristal. (Suministro e	M2	1.00	$ 429,412.00	$ 429,412.00	-	-	1.00	-$ 429,412.00			$	-
12.13	Cubierta en UPVC. Color a definir. (Suministro e instalación. Incluye perfiles,	M2	1.00	$ 80,616.00	$ 80,616.00	-	-	1.00	-$ 80,616.00			$	-
12.14	Canal de aguas lluvias en lámina galvanizada cal. 16 d=70 cm. (Suministro e	ML	1.00	$ 52,489.00	$ 52,489.00	-	-	1.00	-$ 52,489.00			$	-
12.15	Canal de aguas lluvias en lámina galvanizada cal. 20 d=50 cm. (Suministro e	ML	1.00	$ 48,265.00	$ 48,265.00	-	-	1.00	-$ 48,265.00			$	-
12.16	Canal en lámina galvanizada Cal. 20, desarrollo 0,80 m. (Suministro e	ML	1.00	$ 135,858.00	$ 135,858.00	-	-	1.00	-$ 135,858.00			$	-
12.17	Canal de aguas lluvias en lámina galvanizada cal. 20 d=100 cm. (Suministro e	ML	1.00	$ 42,281.00	$ 42,281.00	-	-	1.00	-$ 42,281.00			$	-
12.18	Canal en lámina galvanizada Cal. 22, desarrollo 0,80 m. (Suministro e	ML	1.00	$ 67,484.00	$ 67,484.00	-	-	1.00	-$ 67,484.00			$	-
12.19	Canal en lámina galvanizada Cal. 26, desarrollo 0,90 m. (Suministro e	M2	1.00	$ 76,394.00	$ 76,394.00	-	-	1.00	-$ 76,394.00			$	-
12.20	Tragantes en aluminio tipo cúpula d=4". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 41,114.00	$ 41,114.00	-	-	1.00	-$ 41,114.00			$	-
12.21	Tragantes en aluminio tipo cúpula d=6". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 33,050.00	$ 33,050.00	-	-	1.00	-$ 33,050.00			$	-
12.22	Flanche en lámina galvanizada cal.18. (Suministro e instalación	ML	1.00	$ 25,939.00	$ 25,939.00	-	-	1.00	-$ 25,939.00			$	-
12.23	Flanche en lámina galvanizada cal.20, desarrollo 20 cm. (Suministro e	ML	1.00	$ 33,944.00	$ 33,944.00	-	-	1.00	-$ 33,944.00			$	-
12.24	Flanche en lámina galvanizada cal.20, desarrollo 30 cm. (Suministro e	ML	1.00	$ 28,325.00	$ 28,325.00	-	-	1.00	-$ 28,325.00			$	-
12.25	Flanche en lámina galvanizada cal.20, desarrollo 50 cm. (Suministro e	ML	1.00	$ 48,094.00	$ 48,094.00	-	-	1.00	-$ 48,094.00			$	-
12.26	Flanche en lámina galvanizada cal.20, desarrollo 80 cm. (Suministro e	ML	1.00	$ 71,122.00	$ 71,122.00	-	-	1.00	-$ 71,122.00			$	-
12.27	Dilatación metálica entre estructuras edificaciones. (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 63,159.00	$ 63,159.00	-	-	1.00	-$ 63,159.00			$	-
12.28	Gárgolas prefabricadas en concreto. (Suministro e instalación. Incluye equipos	UN	1.00	$ 51,307.00	$ 51,307.00	-	-	1.00	-$ 51,307.00			$	-
13.	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ 0.00	-	-	-	$ -			$	-
13.1	Mantenimiento puerta en madera. (incluye lijado, tapaporos, pintura, cambio de	UN	1.00	$ 353,056.00	$ 353,056.00	-	-	1.00	-$ 353,056.00			$	-
13.2	Puerta en madera entamborada 0.80 m. (Suministro e instalación. Altura hasta	UN	1.00	$ 696,061.00	$ 696,061.00	-	-	1.00	-$ 696,061.00			$	-
13.3	Puerta en madera entamborada 0.90 m. (Suministro e instalación. Altura hasta	UN	1.00	$ 835,729.00	$ 835,729.00	-	-	1.00	-$ 835,729.00			$	-
13.4	Puerta en madera entamborada 1.00 m. (Suministro e instalación. Altura hasta	UN	1.00	$ 993,161.00	$ 993,161.00	-	-	1.00	-$ 993,161.00			$	-
13.5	Puerta en madera entamborada doble hoja 1.60 m. (2x0.80 m) (Suministro e	UN	1.00	$ 1,321,586.00	$ 1,321,586.00	-	-	1.00	-$ 1,321,586.00			$	-
13.6	Mueble en madera tipo cocina. (bajo/alto). h=0,60-0,80 m ancho=0,30-0,60 m.	ML	1.00	$ 1,444,783.00	$ 1,444,783.00	-	-	1.00	-$ 1,444,783.00			$	-
13.7	Entrepaño en madera enchapada en formica color a definir. (Suministro e	ML	1.00	$ 148,777.00	$ 148,777.00	-	-	1.00	-$ 148,777.00			$	-
14.	**CARPINTERIA METÁLICA**				$ 0.00	-	-	-	$ -			$	-
14.1	Puerta metálica entamborada en lámina CR cal.18. 0,80x2,00 m. (Suministro e	UN	1.00	$ 609,114.00	$ 609,114.00	-	-	1.00	-$ 609,114.00			$	-
14.2	Puerta metálica entamborada en lámina CR cal.18. 0,90x2,20 m, con acabado	UN	1.00	$ 940,928.00	$ 940,928.00	-	-	1.00	-$ 940,928.00			$	-
14.3	Puerta metálica entamborada en lámina CR cal.18 1.00x2.10 m. acabado en	UN	1.00	$ 949,032.00	$ 949,032.00	-	-	1.00	-$ 949,032.00			$	-
14.4	Puerta metálica tipo rejilla en lámina CR 1,00x2,10 m , con acabado en pintura	UN	1.00	$ 1,247,332.00	$ 1,247,332.00	-	-	1.00	-$ 1,247,332.00			$	-
14.5	Puerta en Aluminio 5020 de 0,90x2,40 m. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 658,565.00	$ 658,565.00	-	-	1.00	-$ 658,565.00			$	-
14.6	Puerta en Aluminio 5020 de 1,00x2,40 m. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 729,125.00	$ 729,125.00	-	-	1.00	-$ 729,125.00			$	-
14.7	Puerta en Aluminio 5020 de 1,10x2,40 m. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 811,447.00	$ 811,447.00	-	-	1.00	-$ 811,447.00			$	-
14.8	Puerta en Aluminio 5020 de 1,35x2,40 m. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 987,848.00	$ 987,848.00	-	-	1.00	-$ 987,848.00			$	-
14.9	Puerta en Aluminio 5020 de 2,80x2,65 m. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 4,863,090.00	$ 4,863,090.00	-	-	1.00	-$ 4,863,090.00			$	-
14.10	Puerta marco en aluminio con vidrio templado e=6 mm. 0,80x2,00 m.	UN	1.00	$ 1,135,298.00	$ 1,135,298.00	-	-	1.00	-$ 1,135,298.00			$	-
14.11	Puerta marco en aluminio 2 secciones con vidrio templado. 0,90x2,30 m.	UN	1.00	$ 1,268,846.00	$ 1,268,846.00	-	-	1.00	-$ 1,268,846.00			$	-
14.12	Puerta marco en aluminio con vidrio templado e=6 mm. 0,90x2,00 m.	UN	1.00	$ 1,298,178.00	$ 1,298,178.00	-	-	1.00	-$ 1,298,178.00			$	-
14.13	Puerta marco en aluminio con vidrio templado e=6 mm. 1,00x2,00 m.	UN	1.00	$ 1,422,703.00	$ 1,422,703.00	-	-	1.00	-$ 1,422,703.00			$	-
14.14	Marco en perfil de aluminio para lámparas y escotillas en cielo raso de 60x60	UN	1.00	$ 47,922.00	$ 47,922.00	-	-	1.00	-$ 47,922.00			$	-
14.15	Ventana corrediza 5020 con vidrio 5 mm. (Suministro e instalación. Incluye	M2	1.00	$ 382,740.00	$ 382,740.00	-	-	1.00	-$ 382,740.00			$	-
14.16	Ventana corredizа con vidrio templado 5 mm. (Suministro e instalación. Incluye	M2	1.00	$ 511,571.00	$ 511,571.00	-	-	1.00	-$ 511,571.00			$	-
14.17	Ventanería en aluminio proyectante con vidrio 5mm. (Suministro e instalación.	M2	1.00	$ 511,552.00	$ 511,552.00	-	-	1.00	-$ 511,552.00			$	-
14.18	Ventanería en aluminio con vidrio laminado incoloro 3+3 mm. (Suministro e	M2	1.00	$ 572,058.00	$ 572,058.00	-	-	1.00	-$ 572,058.00			$	-
14.19	Ventana fija con vidrio templado 5 mm. (Suministro e instalación. Incluye	M2	1.00	$ 357,938.00	$ 357,938.00	-	-	1.00	-$ 357,938.00			$	-
14.20	Persiana en aluminio. (Suministro e instalación. Incluye marco, herrajes,	M2	1.00	$ 619,359.00	$ 619,359.00	-	-	1.00	-$ 619,359.00			$	-
14.21	Persiana en aluminio h= <0,50 m. (Suministro e instalación. Incluye marco,	ML	1.00	$ 153,461.00	$ 153,461.00	-	-	1.00	-$ 153,461.00			$	-
14.22	Pasamanos metálico en tubular d=1 1/2", con acabado en pintura electrostatica.	ml	1.00	$ 39,461.00	$ 39,461.00	-	-	1.00	-$ 39,461.00			$	-
14.23	Pasamanos en acero inoxidable d=2". (Suministro e instalación. Incluye	ML	1.00	$ 174,708.00	$ 174,708.00	-	-	1.00	-$ 174,708.00			$	-
14.24	Baranda y pasamanos en tubo d= 1/2 2". (Suministro e instalación. Incluye	ML	1.00	$ 264,036.00	$ 264,036.00	-	-	1.00	-$ 264,036.00			$	-
14.25	Baranda en vidrio templado 8mm y pasamanos d= 2" en acero inoxidable.	ML	1.00	$ 354,638.00	$ 354,638.00	-	-	1.00	-$ 354,638.00			$	-
14.26	Baranda metálica en acero inoxidable h=.1,00 m, pasamanos d=2", parales 1	ML	1.00	$ 653,204.00	$ 653,204.00	-	-	1.00	-$ 653,204.00			$	-
14.27	Reja metálica tipo banco en varilla cuadrada 9mm. (Suministro e instalación)	M2	1.00	$ 67,991.00	$ 67,991.00	-	-	1.00	-$ 67,991.00			$	-
14.28	Rejilla piso 30cm. (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 100,658.00	$ 100,658.00	-	-	1.00	-$ 100,658.00			$	-
14.29	Estructura basepara piso en Deck, en tubería cuadrada de 11/2x3/4 en Cal 14 .	M2	1.00	$ 68,517.00	$ 68,517.00	-	-	1.00	-$ 68,517.00			$	-
14.30	Cerramiento tubo y malla eslabonada (Suministro e instalación)	M2	1.00	$ 101,422.00	$ 101,422.00	-	-	1.00	-$ 101,422.00			$	-
15.	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS**				$ 0.00	-	-	-	$ -			$	-
15.1	Cerradura tipo baño tipo manija cromada o similar. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 92,932.00	$ 92,932.00	-	-	1.00	-$ 92,932.00			$	-
15.2	Cerradura tipo alcoba tipo manija cromada o similar. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 74,196.00	$ 74,196.00	-			$ -	1.00	$ 74,196.00		
15.3	Cerrojo de seguridad doble. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 97,229.00	$ 97,229.00	-	-	1.00	-$ 97,229.00			$	-
15.4	Cerradura tipo puerta principal. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 255,594.00	$ 255,594.00	-	-	1.00	-$ 255,594.00			$	-
15.5	Cerradura acceso principal en puerta de vidrio templado. (Suministro e	UN	1.00	$ 394,999.00	$ 394,999.00	-	-	1.00	-$ 394,999.00			$	-
15.6	Puerta vidrio templado e=6 mm con marco en aluminio de 0,60x2,00 m.	UN	1.00	$ 1,182,980.00	$ 1,182,980.00	-	-	1.00	-$ 1,182,980.00			$	-
15.7	Puerta en vidrio templado e=10 mm, 0,90x2,00m. (Suministro e instalación.	UN	1.00	$ 1,384,208.00	$ 1,384,208.00	-	-	1.00	-$ 1,384,208.00			$	-
15.8	Puerta acceso principal 1.00x3,10 en vidrio laminado 4+4 templado. (Suministro	UN	1.00	$ 2,653,216.00	$ 2,653,216.00	-	-	1.00	-$ 2,653,216.00			$	-
15.9	Puerta vidrio de seguridad 4+4, de 1,00x2,20 m. (Suministro e instalación.	UN	1.00	$ 3,419,634.00	$ 3,419,634.00	-	-	1.00	-$ 3,419,634.00			$	-
15.10	División en vidrio templado e=10mm y tubo estructural color natural. (Suministro	M2	1.00	$ 638,011.00	$ 638,011.00	-	-	1.00	-$ 638,011.00			$	-
15.11	Divisiones piso techo en vidrio templado e=10 mm y perfil de aluminio.	M2	1.00	$ 572,051.00	$ 572,051.00	-	-	1.00	-$ 572,051.00			$	-
15.12	Vidrio templado e=10 mm. (Suministro e instalación. Incluye herrajes,	M2	1.00	$ 731,974.00	$ 731,974.00	-	-	1.00	-$ 731,974.00			$	-
15.13	Espejos flotados y biselados de 4 mm. (Suministro e instalación)	M2	1.00	$ 110,729.00	$ 110,729.00	-	-	1.00	-$ 110,729.00			$	-
15.14	Espejos flotados y biselados de 5 mm. (Suministro e instalación)	M2	1.00	$ 110,592.00	$ 110,592.00	-	-	1.00	-$ 110,592.00			$	-
15.15	Cristal crudo transparente e=5mm sobre fachada. (Suministro e instalación.	M2	1.00	$ 173,033.00	$ 173,033.00	-	-	1.00	-$ 173,033.00			$	-
15.16	Marquesina de vidrio templado laminado 4+4 con herrajes de acero inoxidable.	M2	1.00	$ 675,164.00	$ 675,164.00	-	-	1.00	-$ 675,164.00			$	-
15.17	Pelicula sand blasting. (Suministro e instalación)	M2	1.00	$ 57,773.00	$ 57,773.00	-	-	1.00	-$ 57,773.00			$	-
16.	**APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES**				$ 0.00	-	-	-	$ -			$	-
16.1	Reinstalación Sanitarios existentes.	UN	1.00	$ 59,800.00	$ 59,800.00	-	-	1.00	-$ 59,800.00			$	-
16.2	Reinstalación Lavamanos existente.	UN	1.00	$ 29,589.00	$ 29,589.00	-	-	1.00	-$ 29,589.00			$	-
16.3	Reinstalación Orinal existente.	UN	1.00	$ 47,492.00	$ 47,492.00	-	-	1.00	-$ 47,492.00			$	-
16.4	Cambio acople sanitario. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 9,733.00	$ 9,733.00	-	-	1.00	-$ 9,733.00			$	-
16.5	Sanitario de piso linea institucional. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 565,137.00	$ 565,137.00	-	-	1.00	-$ 565,137.00			$	-
16.6	Sanitario de piso linea institucional con válvula antivandálica tipo push.	UN	1.00	$ 833,913.00	$ 833,913.00	-	-	1.00	-$ 833,913.00			$	-
16.7	Sanitario discapacitados con grifería antivandálica. (Suministro e instalación.	UN	1.00	$ 823,422.00	$ 823,422.00	-	-	1.00	-$ 823,422.00			$	-
16.8	Sistema de descarga de tazas (fluxometro ó válvula), sumin. e inst.	UN	1.00	$ 1,063,970.00	$ 1,063,970.00	-	-	1.00	-$ 1,063,970.00			$	-
16.9	Lavamanos linea institucional con grifería. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 327,808.00	$ 327,808.00	-	-	1.00	-$ 327,808.00			$	-
16.10	Lavamanos de incrustar tipo Aquajet o similar con grifería tipo push. (Suministro	UN	1.00	$ 541,473.00	$ 541,473.00	-	-	1.00	-$ 541,473.00			$	-
16.11	Lavamanos para discapacitados con grifería. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 651,467.00	$ 651,467.00	-	-	1.00	-$ 651,467.00			$	-
16.12	Orinal tipo arrecife o similar con grifería antivandálica tipo push. (Suministro e	UN	1.00	$ 729,983.00	$ 729,983.00	-	-	1.00	-$ 729,983.00			$	-
16.13	Lavaplatos en acero inoxidable con grifería. (Suministro e instalación. Incuye	UN	1.00	$ 292,750.00	$ 292,750.00	-	-	1.00	-$ 292,750.00			$	-
16.14	Grifería ducha. (Suministro e instalación. Incluye mezclador, regadera,	UN	1.00	$ 72,549.00	$ 72,549.00	-	-	1.00	-$ 72,549.00			$	-
16.15	Llave terminal de jardín, metálica 1/2"x3/4" para manguera. (Suministro e	UN	1.00	$ 48,377.00	$ 48,377.00	-	-	1.00	-$ 48,377.00			$	-
16.16	Tapa registro plástica 15x15 cm. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 25,166.00	$ 25,166.00	-	-	1.00	-$ 25,166.00			$	-
16.17	Tapa registro 20x20 cm en Acero inoxidable. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 70,239.00	$ 70,239.00	-	-	1.00	-$ 70,239.00			$	-
16.18	Dispensador institucional de papel higiénico en Acero inoxidable. (Suministro e	UN	1.00	$ 202,891.00	$ 202,891.00	-	-	1.00	-$ 202,891.00			$	-
16.19	Dispensador institucional de toallas de papel en Acero inoxidable. (Suministro e	UN	1.00	$ 140,593.00	$ 140,593.00	-	-	1.00	-$ 140,593.00			$	-
16.20	Dispensador institucional de jabón 36 onz en Acero inoxidable. (Suministro e	UN	1.00	$ 140,600.00	$ 140,600.00	-	-	1.00	-$ 140,600.00			$	-
16.21	Secador de manos institucional Potenza o similar en acero inoxidable.	UN	1.00	$ 785,075.00	$ 785,075.00	-	-	1.00	-$ 785,075.00			$	-
16.22	Barra para discapacitados, recta fija a muro L=60 cm en Acero inoxidable.	UN	1.00	$ 155,503.00	$ 155,503.00	-	-	1.00	-$ 155,503.00			$	-
16.23	Barra para discapacitados, superior en Acero inoxidable. (Suministro e	UN	1.00	$ 523,997.00	$ 523,997.00	-	-	1.00	-$ 523,997.00			$	-
16.24	Barra para discapacitados, piso a muro en "L" en Acero inoxidable. (Suministro	UN	1.00	$ 433,411.00	$ 433,411.00	-	-	1.00	-$ 433,411.00			$	-
16.25	Rejilla metálica con sosco 3x2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 16,101.00	$ 16,101.00	-	-	1.00	-$ 16,101.00			$	-
16.26	Rejilla metálica con sosco 5x3". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 32,238.00	$ 32,238.00	-	-	1.00	-$ 32,238.00			$	-
16.27	Rejillas para piso 20x20. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 43,327.00	$ 43,327.00	-	-	1.00	-$ 43,327.00			$	-
16.28	Grifería antivandálica para lavamanos tipo push pico largo. (Suministro e	UN	1.00	$ 340,967.00	$ 340,967.00	-	-	1.00	-$ 340,967.00			$	-
16.29	Grifería kit vpalvula antivandálica para orinal. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 219,030.00	$ 219,030.00	-	-	1.00	-$ 219,030.00			$	-
17.	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				$ 0.00	-	-	-	$ -			$	-
17.1	Medidor de agua certificado 3/4". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 414,916.00	$ 414,916.00	-	-	1.00	-$ 414,916.00			$	-
17.2	Caja para medidor de 3/4". (Incluye válvula antifraude, registro, niples,	UN	1.00	$ 768,866.00	$ 768,866.00	-	-	1.00	-$ 768,866.00			$	-
17.3	Accesorio PVC-P Ø= 1/2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 2,926.00	$ 2,926.00	-	-	1.00	-$ 2,926.00			$	-
17.4	Accesorio PVC-P Ø= 3/4". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 4,365.00	$ 4,365.00	-	-	1.00	-$ 4,365.00			$	-
17.5	Accesorio PVC-P Ø=1". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 6,744.00	$ 6,744.00	-	-	1.00	-$ 6,744.00			$	-
17.6	Accesorio PVC-P Ø=1.1/4". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 7,969.00	$ 7,969.00	-	-	1.00	-$ 7,969.00			$	-
17.7	Accesorio PVC-P Ø=1.1/2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 10,688.00	$ 10,688.00	-	-	1.00	-$ 10,688.00			$	-
17.8	Accesorio PVC-P Ø=2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 14,855.00	$ 14,855.00	-	-	1.00	-$ 14,855.00			$	-
17.9	Accesorio PVC-P Ø=2 1/2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 32,381.00	$ 32,381.00	-	-	1.00	-$ 32,381.00			$	-
17.10	Accesorio CPVC Ø=1/2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 3,945.00	$ 3,945.00	-	-	1.00	-$ 3,945.00			$	-
17.11	Accesorio CPVC Ø=3/4". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 5,449.00	$ 5,449.00	-	-	1.00	-$ 5,449.00			$	-
17.12	Accesorio HG Ø=1". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 14,412.00	$ 14,412.00	-	-	1.00	-$ 14,412.00			$	-
17.13	Accesorio HG Ø=1 1/2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 26,858.00	$ 26,858.00	-	-	1.00	-$ 26,858.00			$	-
17.14	Accesorio HG Ø=2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 33,740.00	$ 33,740.00	-	-	1.00	-$ 33,740.00			$	-
17.15	Accesorio HG Ø=3". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 74,300.00	$ 74,300.00	-	-	1.00	-$ 74,300.00			$	-
17.16	Accesorio HG Ø=4". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 119,297.00	$ 119,297.00	-	-	1.00	-$ 119,297.00			$	-
17.17	Red PVC-P RDE-13,5 Ø=1/2". (Suministro e instalación. Incluye tubería y	ML	1.00	$ 18,883.00	$ 18,883.00	-	-	1.00	-$ 18,883.00			$	-


TOTALL
INTERVENTORÍA Y SUPERVISIÓN



17.18	Red PVC-P RDE-11 Ø=3/4". (Suministro e instalación. Incluye tubería y	ML	1.00	$ 22,450.00	$ 22,450.00	-	-	1.00	-$	22,450.00		$ -
17.19	Red PVC-P RDE-21 Ø=1". (Suministro e instalación. Incluye tubería y	ML	1.00	$ 25,215.00	$ 25,215.00	-	-	1.00	-$	25,215.00		$ -
17.20	Red PVC-P RDE-21 Ø=1-1/4". (Suministro e instalación. Incluye tubería y	ML	1.00	$ 23,568.00	$ 23,568.00	-	-	1.00	-$	23,568.00		$ -
17.21	Tubería CPVC Ø= 1/2". (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 14,392.00	$ 14,392.00	-	-	1.00	-$	14,392.00		$ -
17.22	Tubería CPVC Ø= 3/4". (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 19,917.00	$ 19,917.00	-	-	1.00	-$	19,917.00		$ -
17.23	Tubería galvanizada 1/2". (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 34,049.00	$ 34,049.00	-	-	1.00	-$	34,049.00		$ -
17.24	Tubería galvanizada 3/4". (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 36,223.00	$ 36,223.00	-	-	1.00	-$	36,223.00		$ -
17.25	Tubería galvanizada 1". (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 44,503.00	$ 44,503.00	-	-	1.00	-$	44,503.00		$ -
17.26	Tubería HG 1 ". (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 55,733.00	$ 55,733.00	-	-	1.00	-$	55,733.00		$ -
17.27	Tubería HG 1 1/2". (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 63,519.00	$ 63,519.00	-	-	1.00	-$	63,519.00		$ -
17.28	Tubería HG 2". (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 89,556.00	$ 89,556.00	-	-	1.00	-$	89,556.00		$ -
17.29	Tubería HG 3". (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 124,188.00	$ 124,188.00	-	-	1.00	-$	124,188.00		$ -
17.30	Tubería HG 4". (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 159,866.00	$ 159,866.00	-	-	1.00	-$	159,866.00		$ -
17.31	Punto hidráulico 1/2" para sanitario. (Suministro e instalación. Incluye tubería y	UN	1.00	$ 37,481.00	$ 37,481.00	-	-	1.00	-$	37,481.00		$ -
17.32	Punto Hidráulico CPVC 1/2". (Suministro e instalación. Incluye tubería y	UN	1.00	$ 47,636.00	$ 47,636.00	-	-	1.00	-$	47,636.00		$ -
17.33	Punto hidráulico 1-1/4" para Sanitario con fluxómetro/válvula antivandálica.	UN	1.00	$ 51,130.00	$ 51,130.00	-	-	1.00	-$	51,130.00		$ -
17.34	Punto hidráulico 1-1/2" para Sanitario con fluxómetro/válvula antivandálica.	UN	1.00	$ 53,824.00	$ 53,824.00	-	-	1.00	-$	53,824.00		$ -
17.35	Punto hidráulico 1/2" para lavamanos. (Suministro e instalación. Incluye tubería	UN	1.00	$ 36,412.00	$ 36,412.00	-	-	1.00	-$	36,412.00		$ -
17.36	Punto hidráulico 1/2" para lavaplatos. (Suministro e instalación. Incluye tubería y	UN	1.00	$ 39,983.00	$ 39,983.00	-	-	1.00	-$	39,983.00		$ -
17.37	Punto hidráulico 1/2" para orinal. (Suministro e instalación. Incluye tubería y	UN	1.00	$ 38,254.00	$ 38,254.00	-	-	1.00	-$	38,254.00		$ -
17.38	Punto hidráulico 1/2" para llave terminal manguera. (Suministro e instalación.	UN	1.00	$ 40,622.00	$ 40,622.00	-	-	1.00	-$	40,622.00		$ -
17.39	Accesorios HG 1-1/4". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 7,303.00	$ 7,303.00	-	-	1.00	-$	7,303.00		$ -
17.40	Accesorios HG 1-1/2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 13,392.00	$ 13,392.00	-	-	1.00	-$	13,392.00		$ -
17.41	Accesorios HG 2-1/2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 22,724.00	$ 22,724.00	-	-	1.00	-$	22,724.00		$ -
17.42	Registro metálico de 1/2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 50,397.00	$ 50,397.00	-	-	1.00	-$	50,397.00		$ -
17.43	Registro metálico de 3/4". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 55,591.00	$ 55,591.00	-	-	1.00	-$	55,591.00		$ -
17.44	Registro metálico de 1". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 80,351.00	$ 80,351.00	-	-	1.00	-$	80,351.00		$ -
17.45	Registro metálico de 1-1/4". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 121,856.00	$ 121,856.00	-	-	1.00	-$	121,856.00		$ -
17.46	Registro metálico de 1-1/2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 137,729.00	$ 137,729.00	-	-	1.00	-$	137,729.00		$ -
17.47	Cheque de 1/2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 53,638.00	$ 53,638.00	-	-	1.00	-$	53,638.00		$ -
17.48	Cheque de 3/4". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 70,938.00	$ 70,938.00	-	-	1.00	-$	70,938.00		$ -
17.49	Cheque de 1". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 105,084.00	$ 105,084.00	-	-	1.00	-$	105,084.00		$ -
17.50	Cheque de 2-1/2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 454,751.00	$ 454,751.00	-	-	1.00	-$	454,751.00		$ -
17.51	Tanque de reserva 1000 lt. (Suministro e instalación. Incluye flotador, válvulas,	UN	1.00	$ 1,000,416.00	$ 1,000,416.00	-	-	1.00	-$	1,000,416.00		$ -
17.52	Tanque de reserva 2000 lt. (Suministro e instalación. Incluye flotador, válvulas,	UN	1.00	$ 978,265.00	$ 978,265.00	-	-	1.00	-$	978,265.00		$ -
17.53	Válvulas y accesorios para tanque de reserva subterráneo en concreto.	UN	1.00	$ 469,640.00	$ 469,640.00	-	-	1.00	-$	469,640.00		$ -
18.	**INSTALACIONES SANITARIAS**		1.00		$ 0.00		-	1.00	$	-		$ -
18.1	Caja de inspección 40x40 cm en mampostería (Incluye afinado, pañete	UN	1.00	$ 249,126.00	$ 249,126.00	-	-	1.00	-$	249,126.00		$ -
18.2	Caja de inspección 60x60 cm en mampostería (Incluye afinado, pañete	UN	1.00	$ 494,687.00	$ 494,687.00	-	-	1.00	-$	494,687.00		$ -
18.3	Redes PVC Sanitaria 2". (Suministro e instalación. Incluye tubería, accesorios)	ML	1.00	$ 31,714.00	$ 31,714.00	-	-	1.00	-$	31,714.00		$ -
18.4	Redes PVC Sanitaria 3". (Suministro e instalación. Incluye tubería, accesorios)	ML	1.00	$ 50,008.00	$ 50,008.00	-	-	1.00	-$	50,008.00		$ -
18.5	Redes PVC Sanitaria 4". (Suministro e instalación. Incluye tubería, accesorios)	ML	1.00	$ 63,163.00	$ 63,163.00	-	-	1.00	-$	63,163.00		$ -
18.6	Redes PVC Sanitaria 6". (Suministro e instalación. Incluye tubería, accesorios)	ML	1.00	$ 103,338.00	$ 103,338.00	-	-	1.00	-$	103,338.00		$ -
18.7	Redes PVC Sanitaria 3" descolgada. (Suministro e instalación. Incluye tubería,	ML	1.00	$ 135,295.00	$ 135,295.00	-	-	1.00	-$	135,295.00		$ -
18.8	Redes PVC Sanitaria 4" descolgada. (Suministro e instalación. Incluye tubería,	ml	1.00	$ 70,433.00	$ 70,433.00	-	-	1.00	-$	70,433.00		$ -
18.9	Accesorios PVC Sanitario 2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 12,067.00	$ 12,067.00	-	-	1.00	-$	12,067.00		$ -
18.10	Accesorios PVC Sanitario 3". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 18,775.00	$ 18,775.00	-	-	1.00	-$	18,775.00		$ -
18.11	Accesorios PVC Sanitario 4". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 81,455.00	$ 81,455.00	-	-	1.00	-$	81,455.00		$ -
18.12	Accesorios PVC Sanitario 6". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 76,794.00	$ 76,794.00	-	-	1.00	-$	76,794.00		$ -
18.13	Punto desague PVC Sanitario 2"	UN	1.00	$ 57,886.00	$ 57,886.00	-	-	1.00	-$	57,886.00		$ -
18.14	Punto desague PVC Sanitario 3"	UN	1.00	$ 77,408.00	$ 77,408.00	-	-	1.00	-$	77,408.00		$ -
18.15	Punto desague PVC Sanitario 4"	UN	1.00	$ 94,453.00	$ 94,453.00	-	-	1.00	-$	94,453.00		$ -
18.16	Sifón de piso PVC Sanitario 2"	UN	1.00	$ 84,417.00	$ 84,417.00	-	-	1.00	-$	84,417.00		$ -
18.17	Sifón de piso PVC Sanitario 3"	UN	1.00	$ 84,447.00	$ 84,447.00	-	-	1.00	-$	84,447.00		$ -
18.18	Sifón de piso PVC Sanitario 4"	UN	1.00	$ 73,140.00	$ 73,140.00	-	-	1.00	-$	73,140.00		$ -
18.19	Bajantes A.N. Tubería PVC Sanitaria 2". (Suministro e instalación. Incluye	ML	1.00	$ 75,575.00	$ 75,575.00	-	-	1.00	-$	75,575.00		$ -
18.20	Bajantes A.N. Tubería PVC Sanitaria 3". (Suministro e instalación. Incluye	ML	1.00	$ 65,987.00	$ 65,987.00	-	-	1.00	-$	65,987.00		$ -
18.21	Bajantes A.N. Tubería PVC Sanitaria 4". (Suministro e instalación. Incluye	ML	1.00	$ 71,456.00	$ 71,456.00	-	-	1.00	-$	71,456.00		$ -
18.22	Bajantes A.N. Tubería PVC Sanitaria 6". (Suministro e instalación. Incluye	ML	1.00	$ 85,906.00	$ 85,906.00	-	-	1.00	-$	85,906.00		$ -
18.23	Tubería PVC Reventilación-Aguas Lluvias 2". (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 20,639.00	$ 20,639.00	-	-	1.00	-$	20,639.00		$ -
18.24	Tubería PVC Reventilación-Aguas Lluvias 3". (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 18,388.00	$ 18,388.00	-	-	1.00	-$	18,388.00		$ -
18.25	Tubería PVC Reventilación-Aguas Lluvias 4". (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 29,248.00	$ 29,248.00	-	-	1.00	-$	29,248.00		$ -
18.26	Tubería PVC Reventilación-Aguas Lluvias 6". (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 69,405.00	$ 69,405.00	-	-	1.00	-$	69,405.00		$ -
18.27	Abrazadera metálica para tubería 1-1/2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 12,592.00	$ 12,592.00	-	-	1.00	-$	12,592.00		$ -
18.28	Abrazadera metálica para tubería 2". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 10,339.00	$ 10,339.00	-	-	1.00	-$	10,339.00		$ -
18.29	Abrazadera metálica para tubería 3". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 19,388.00	$ 19,388.00	-	-	1.00	-$	19,388.00		$ -
18.30	Abrazadera metálica para tubería 4". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 19,388.00	$ 19,388.00	-	-	1.00	-$	19,388.00		$ -
18.31	Abrazadera metálica para tubería 6". (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 24,558.00	$ 24,558.00	-	-	1.00	-$	24,558.00		$ -
19.	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				$ 0.00	-		-	$	-		$ -
19.1	Alambre de Continuidad No. 12. (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 3,053.00	$ 3,053.00	59.00	-	$ 180,127.00	60.00	$ 183,180.00		
19.2	Cable calibre 6 AWG. (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 5,604.00	$ 5,604.00	-	-	1.00	-$	5,604.00		$ -
19.3	Cable Cu No. 8 THHN PE HF FR LS CT. (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 4,334.00	$ 4,334.00	-	-	1.00	-$	4,334.00		$ -
19.4	Cable desnudo de Cu No.2, Interconexión equipotencial en terreno. (Suministro	ML	1.00	$ 47,316.00	$ 47,316.00	-	-	1.00	-$	47,316.00		$ -
19.5	Cable eléctrico # 6 AWG. (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 16,833.00	$ 16,833.00	-	-	1.00	-$	16,833.00		$ -
19.6	Cable eléctrico encauchetado 3x12. (Suministro e instalación)	ML	1.00	$ 17,646.00	$ 17,646.00	-	-	1.00	-$	17,646.00		$ -
19.7	Tablero trifásico 3F - 5H - 208/120V - 12 circuitos. (Suministro e instalación.	UN	1.00	$ 432,647.00	$ 432,647.00	-	-	1.00	-$	432,647.00		$ -
19.8	Tablero trifásico 3F - 5H - 208/120V - 18 circuitos. (Suministro e instalación.	UN	1.00	$ 504,034.00	$ 504,034.00	1.00	-	$ 504,034.00	2.00	$ 1,008,068.00		
19.9	Tablero trifásico 3F - 5H - 208/120V - 24 circuitos. (Suministro e instalación.	UN	1.00	$ 606,758.00	$ 606,758.00	-	-	1.00	-$	606,758.00		$ -
19.10	Tablero electrico Tipo Pesado 30 Circuitos 3F. 5H. 225A. (Suministro e	UN	1.00	$ 714,490.00	$ 714,490.00	-	-	1.00	-$	714,490.00		$ -
19.11	Tablero electrico Tipo Pesado 36 Circuitos 3F. 5H. 225A. (Suministro e	UN	1.00	$ 787,745.00	$ 787,745.00	-	-	1.00	-$	787,745.00		$ -
19.12	Tablero electrico Tipo Pesado 42 Circuitos 3F. 5H. 225A. (Suministro e	UN	1.00	$ 804,661.00	$ 804,661.00	-	-	1.00	-$	804,661.00		$ -
19.13	Interruptor enchufable 1x15A hasta 50A, 10 KA a 240V. (Suministro e	UN	1.00	$ 16,100.00	$ 16,100.00	-	-	1.00	-$	16,100.00		$ -
19.14	Breaker enchufable de 20A. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 30,688.00	$ 30,688.00	7.00	-	$ 214,816.00	8.00	$ 245,504.00		
19.15	Breaker 1 polo 40A 15 Kva. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 51,499.00	$ 51,499.00	-	-	1.00	-$	51,499.00		$ -
19.16	Interruptor enchufable 2x15 hasta 60A, 10 KA a 240V. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 74,930.00	$ 74,930.00	-	-	1.00	-$	74,930.00		$ -
19.17	Breaker enchufable de 2x20A. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 44,537.00	$ 44,537.00	-	-	1.00	-$	44,537.00		$ -
19.18	Breaker enchufable de 3x30A /20A. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 48,674.00	$ 48,674.00	-	-	1.00	-$	48,674.00		$ -
19.19	Breaker enchufable de 3x40A. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 113,810.00	$ 113,810.00	-	-	1.00	-$	113,810.00		$ -
19.20	Breaker enchufable de 3x80A. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 199,573.00	$ 199,573.00	-	-	1.00	-$	199,573.00		$ -
19.21	Breaker enchufable de 3x100A. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 215,331.00	$ 215,331.00	-	-	1.00	-$	215,331.00		$ -
19.22	Tubería EMT 1/2". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión,	ML	1.00	$ 12,355.00	$ 12,355.00	-	-	1.00	-$	12,355.00		$ -
19.23	Tubería EMT 3/4". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión,	ML	1.00	$ 18,345.00	$ 18,345.00	-	-	1.00	-$	18,345.00		$ -
19.24	Tubería EMT 1 . (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión,	ML	1.00	$ 21,074.00	$ 21,074.00	-	-	1.00	-$	21,074.00		$ -
19.25	Tubería EMT 1-1/4 . (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión,	ML	1.00	$ 25,735.00	$ 25,735.00	-	-	1.00	-$	25,735.00		$ -
19.26	Tubería EMT 1-1/2 . (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión,	ML	1.00	$ 30,942.00	$ 30,942.00	-	-	1.00	-$	30,942.00		$ -
19.27	Tubería EMT 2". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión,	ML	1.00	$ 33,734.00	$ 33,734.00	-	-	1.00	-$	33,734.00		$ -
19.28	Tubería de 1/2", conduit de PVC. (Suministro e instalación. Incluye accesorios	ML	1.00	$ 8,539.00	$ 8,539.00	-	-	1.00	-$	8,539.00		$ -
19.29	Tubo Conduit PVC 3/4". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de	ML	1.00	$ 10,542.00	$ 10,542.00	-	-	1.00	-$	10,542.00		$ -
19.30	Tubería Conduit de 1". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de	ML	1.00	$ 11,611.00	$ 11,611.00	-	-	1.00	-$	11,611.00		$ -
19.31	Tubería Conduit PVC pesado 1 1/4" subterránea. (Suministro e instalación.	ML	1.00	$ 17,642.00	$ 17,642.00	-	-	1.00	-$	17,642.00		$ -
19.32	Tubería Conduit PVC pesado 1 1/2" subterránea. (Suministro e instalación.	ML	1.00	$ 20,363.00	$ 20,363.00	-	-	1.00	-$	20,363.00		$ -
19.33	Tubería Conduit PVC pesado 2" subterránea. (Suministro e instalación. Incluye	ML	1.00	$ 18,264.00	$ 18,264.00	-	-	1.00	-$	18,264.00		$ -
19.34	Coraza Americana de 2". (Suministro e instalación. Incluye accesorios	ML	1.00	$ 141,470.00	$ 141,470.00	-	-	1.00	-$	141,470.00		$ -
19.35	Caja de paso metálica 10x10 cm. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 12,963.00	$ 12,963.00	-	-	1.00	-$	12,963.00		$ -
19.36	Caja de paso metálica 15x15 cm. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 53,507.00	$ 53,507.00	-	-	1.00	-$	53,507.00		$ -
19.37	Caja de paso metálica 20x20 cm. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 47,457.00	$ 47,457.00	-	-	1.00	-$	47,457.00		$ -
19.38	Caja de paso metálica 30x30 cm. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 65,668.00	$ 65,668.00	-	-	1.00	-$	65,668.00		$ -
19.39	Caja de paso metálica 40x40 cm. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 51,738.00	$ 51,738.00	-	-	1.00	-$	51,738.00		$ -
19.40	Varilla de cobre 5/8"x 2.4 m con conector. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 120,037.00	$ 120,037.00	-	-	1.00	-$	120,037.00		$ -
19.41	Puesta a tierra compuesta por una varilla cooper weld 5/8" X 2,44m.	UN	1.00	$ 425,311.00	$ 425,311.00	-	-	1.00	-$	425,311.00		$ -
19.42	Salida interruptor sencillo. (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, cable.	UN	1.00	$ 96,439.00	$ 96,439.00	-	-	1.00	-$	96,439.00		$ -
19.43	Salida interruptor sencillo, Tubería EMT 1/2". (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 58,363.00	$ 58,363.00	-	-	1.00	-$	58,363.00		$ -
19.44	Salida interruptor doble tipo Luminex. (Suministro e instalación. Incluye caja,	UN	1.00	$ 102,138.00	$ 102,138.00	-	-	1.00	-$	102,138.00		$ -
19.45	Salida interruptor triple tipo Luminex. (Suministro e instalación. Incluye caja,	UN	1.00	$ 98,173.00	$ 98,173.00	-	-	1.00	-$	98,173.00		$ -
19.46	Salidas interruptor con sensor de movimiento. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 160,047.00	$ 160,047.00	-	-	1.00	-$	160,047.00		$ -
19.47	Salida interruptor conmutable sencillo. (Suministro e instalación. Incluye caja,	UN	1.00	$ 96,817.00	$ 96,817.00	-	-	1.00	-$	96,817.00		$ -
19.48	Salidas interruptor conmutable doble. (Suministro e instalación. Incluye caja,	UN	1.00	$ 291,419.00	$ 291,419.00	-	-	1.00	-$	291,419.00		$ -
19.49	Salidas botón timbre. PVC (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, cable.	UN	1.00	$ 116,813.00	$ 116,813.00	-	-	1.00	-$	116,813.00		$ -
19.50	Salida toma monofasica doble con polo a Tierra. (Suministro e instalación.	UN	1.00	$ 62,770.00	$ 62,770.00	-	-	1.00	-$	62,770.00		$ -
19.51	Salida toma 240v 20A. (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, cable.	UN	1.00	$ 97,692.00	$ 97,692.00	-	-	1.00	-$	97,692.00		$ -
19.52	Salida toma doble reg normal 5-15 R. (Suministro e instalación. Incluye caja,	UN	1.00	$ 95,313.00	$ 95,313.00	-	-	1.00	-$	95,313.00		$ -
19.53	Salida toma doble polo a tierra en tubería. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 79,470.00	$ 79,470.00	-	-	1.00	-$	79,470.00		$ -
19.54	Salida toma doble polo a tierra en canaleta. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 82,723.00	$ 82,723.00	-	-	1.00	-$	82,723.00		$ -
19.55	Toma doble P/T- 120V-GFCI. (Suministro e instalación. Incluye caja, toma,	UN	1.00	$ 98,631.00	$ 98,631.00	-	-	1.00	-$	98,631.00		$ -
19.56	Salida tomas doble Regulada Polo aislado. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 61,762.00	$ 61,762.00	-	-	1.00	-$	61,762.00		$ -
19.57	Salida de toma monofásica doble Regulada empotrada en muro. (Suministro e	UN	1.00	$ 97,533.00	$ 97,533.00	-	-	1.00	-$	97,533.00		$ -
19.58	Salida Toma doble regulada 5-15R, a la vista. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 129,308.00	$ 129,308.00	-	-	1.00	-$	129,308.00		$ -
19.59	Salida iluminación, tubería PVC Conduit. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 71,478.00	$ 71,478.00	-	-	1.00	-$	71,478.00		$ -
19.60	Salida iluminación, tubería EMT. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja,	UN	1.00	$ 141,896.00	$ 141,896.00	17.00	-	$ 2,412,232.00	18.00	$ 2,554,128.00		
19.61	Salida sensor control iluminación. (Suministro e instalación. Incluye equipos,	UN	1.00	$ 77,518.00	$ 77,518.00	-	-	1.00	-$	77,518.00		$ -
19.62	Salida secador de manos, 5-20R. (Suministro e instalación. Incluye equipos,	UN	1.00	$ 102,647.00	$ 102,647.00	-	-	1.00	-$	102,647.00		$ -
19.63	Salida toma bifásico secadores. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja,	UN	1.00	$ 310,863.00	$ 310,863.00	-	-	1.00	-$	310,863.00		$ -
19.64	Salida secador de manos, 5-15R. (Suministro e instalación. Incluye equipos,	UN	1.00	$ 104,033.00	$ 104,033.00	-	-	1.00	-$	104,033.00		$ -
19.65	Salida sensor de movimiento. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja,	UN	1.00	$ 111,951.00	$ 111,951.00	-	-	1.00	-$	111,951.00		$ -
19.66	Salida para fotocelda control de iluminación. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 66,303.00	$ 66,303.00	-	-	1.00	-$	66,303.00		$ -
19.67	Salida Punto de Audio, Tubería 1-1/4". Sin alambrar. (Suministro e instalación.	UN	1.00	$ 61,246.00	$ 61,246.00	-	-	1.00	-$	61,246.00		$ -
19.68	Salida sonido en Sala de Audiencias ductos de 3/4" PVC. Sin alambrar.	UN	1.00	$ 27,648.00	$ 27,648.00	-	-	1.00	-$	27,648.00		$ -
19.69	Salida sonido en Sala de Audiencias ductos de 1-1/2" PVC. Sin alambrar.	UN	1.00	$ 48,073.00	$ 48,073.00	-	-	1.00	-$	48,073.00		$ -
19.70	Salidas para audio / micrófono en tubo EMT de 1-1/4". Sin alambrar.	UN	1.00	$ 87,049.00	$ 87,049.00	-	-	1.00	-$	87,049.00		$ -
19.71	Salida de micrófono en tubería PVC conduit 1-1/4". Sin alambrar. (Suministro e	UN	1.00	$ 60,280.00	$ 60,280.00	-	-	1.00	-$	60,280.00		$ -
19.72	Salida Teléfono Publico toma tipo americana. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 59,183.00	$ 59,183.00	-	-	1.00	-$	59,183.00		$ -
19.73	Salida Televisión. (Suministro e instalación. Incluye cajas, toma, tubería,	UN	1.00	$ 78,456.00	$ 78,456.00	-	-	1.00	-$	78,456.00		$ -
19.74	Salida bifasica 220 vac para unidad de aire acondicionado. (Suministro e	UN	1.00	$ 190,609.00	$ 190,609.00	-	-	1.00	-$	190,609.00		$ -
19.75	Reinstalación lámparas. (Incluye accesorios necesarios)	UN	1.00	$ 35,039.00	$ 35,039.00	-	-	1.00	-$	35,039.00		$ -
19.76	Lámpara tipo bala. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable	UN	1.00	$ 149,408.00	$ 149,408.00	-	-	1.00	-$	149,408.00		$ -
19.77	Lámpara de emergencia con batería de autonomía de 1.5 horas (2x5,4W).	UN	1.00	$ 216,990.00	$ 216,990.00	-	-	1.00	-$	216,990.00		$ -
19.78	Lámpara panel LED 30x30 cm, 25 W. Durabilidad mín. 20.000 horas.	UN	1.00	$ 175,289.00	$ 175,289.00	-	-	1.00	-$	175,289.00		$ -
19.79	Lámpara Panel LED 60x60 cm, 50 W. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable encauchetado necesarios)	UN	1.00	$ 230,079.00	$ 230,079.00	-	-	1.00	-$	230,079.00		$ -

19.80	Lámpara Panel LED 30x120 cm, 45 W. (Suministro e instalación. Incluye clavija	UN	1.00	$ 184,438.00	$ 184,438.00	-	-	1.00	-$	184,438.00		$	-
19.81	Lámpara Panel LED RD 24W NW 100-240V Sylvania o similar. Durabilidad	UN	1.00	$ 28,131.00	$ 28,131.00	-	-	1.00	-$	28,131.00		$	-
19.82	Lámpara R1 LED 2x1.6W Universal emergencia. Durabilidad mayor a 20.000	UN	1.00	$ 84,016.00	$ 84,016.00	-	-	1.00	-$	84,016.00		$	-
19.83	Lámpara LED hermética 2x18 W T8 PC Sylvania o similar. Durabilidad mayor a	UN	1.00	$ 122,471.00	$ 122,471.00	-	-	1.00	-$	122,471.00		$	-
19.84	Lámpara LED emergencia aviso doble spot. Durabilidad mayor a 20.000 horas.	UN	1.00	$ 104,045.00	$ 104,045.00	-	-	1.00	-$	104,045.00		$	-
19.85	Lámpara LED redonda 6" 12W. Durabilidad min 20.000 horas. (Suministro e	UN	1.00	$ 91,551.00	$ 91,551.00	-	-	1.00	-$	91,551.00		$	-
19.86	Lámpara Panel LED EFLIGHT 36W, 60x60 cm cool white 6000k, 100-240V AC. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable encauchetado necesarios)	UN	1.00	$ 283,399.00	$ 283,399.00	17.00	-		$	4,817,783.00	18.00	$	5,101,182.00
19.87	Lámpara panel LED de 48 w 60x60 cm. Durabilidad Mínima 20.000 horas. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable encauchetado necesarios)	UN	1.00	$ 68,245.00	$ 68,245.00	-	-	1.00	-$	68,245.00		$	-
19.88	Lámpara Panel LED EFLIGHT 48W, 300*1200mm cool white 6000k, 100-240V	UN	1.00	$ 49,415.00	$ 49,415.00	-	-	1.00	-$	49,415.00		$	-
19.89	Bala tipo LED 18W master 120 V. (Suministro e instalación. Incluye clavija y	UN	1.00	$ 23,173.00	$ 23,173.00	-	-	1.00	-$	23,173.00		$	-
19.90	Bala tipo LED de 21 w. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable	UN	1.00	$ 130,984.00	$ 130,984.00	-	-	1.00	-$	130,984.00		$	-
19.91	Lámpara LED tipo aplique 15w 1080lm 6000k. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 132,344.00	$ 132,344.00	-	-	1.00	-$	132,344.00		$	-
19.92	Lámpara panel LED, de empotrar redonda 6" 12w 720lm 6500k. (Suministro e	UN	1.00	$ 133,707.00	$ 133,707.00	-	-	1.00	-$	133,707.00		$	-
19.93	Lámpara Aplique LED de Emergencia para pared. (Suministro e instalación.	UN	1.00	$ 201,889.00	$ 201,889.00	1.00	-		$	201,889.00	2.00	$	403,778.00
19.94	Reflector LED 100w 8000lm ip65. Dotado de protección física de acero.	UN	1.00	$ 550,749.00	$ 550,749.00	-	-	1.00	-$	550,749.00		$	-
19.95	Reflector exterior fachada. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable	UN	1.00	$ 2,520,919.00	$ 2,520,919.00	-	-	1.00	-$	2,520,919.00		$	-
19.96	Taza Ciega. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 3,620.00	$ 3,620.00	5.00	-		$	18,100.00	6.00	$	21,720.00
19.97	Sensor de movimiento D-T. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 490,548.00	$ 490,548.00	-	-	1.00	-$	490,548.00		$	-
20.	CABLEADO ESTRUCTURADO				$ 0.00	-	-		$	-		$	-
20.1	Bandeja Porta cable tipo escalera de 16x8 cm. Galvanizada en caliente.	ml	1.00	$ 70,263.00	$ 70,263.00	-	-	1.00	-$	70,263.00		$	-
20.2	Bandeja portacables de 20x6 cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes,	ML	1.00	$ 125,524.00	$ 125,524.00	-	-	1.00	-$	125,524.00		$	-
20.3	Bandeja portacables metálica de triple compartimiento con tapa, de 20x8 cm.	ML	1.00	$ 139,908.00	$ 139,908.00	-	-	1.00	-$	139,908.00		$	-
20.4	Bandeja portacables metálica tipo escalera de triple compartimiento con tapa,	ML	1.00	$ 151,670.00	$ 151,670.00	-	-	1.00	-$	151,670.00		$	-
20.5	Bandeja tipo malla de 40cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes,	ML	1.00	$ 141,954.00	$ 141,954.00	-	-	1.00	-$	141,954.00		$	-
20.6	Canaleta plástica 6x4 cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes, soportes,	ML	1.00	$ 24,420.00	$ 24,420.00	-	-	1.00	-$	24,420.00		$	-
20.7	Canaleta plástica 12x5 cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes,	ML	1.00	$ 48,093.00	$ 48,093.00	11.00	-		$	529,023.00	12.00	$	577,116.00
20.8	Canaleta metálica 12x5 cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes,	ML	1.00	$ 73,018.00	$ 73,018.00	-	-	1.00	-$	73,018.00		$	-
20.9	Canaleta Metalica 15x5 cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes,	ML	1.00	$ 50,662.00	$ 50,662.00	-	-	1.00	-$	50,662.00		$	-
20.10	Troqueles eléctricos sencillos, con pintura electrostática. (Suministro e	UN	1.00	$ 6,957.00	$ 6,957.00	-	-	1.00	-$	6,957.00		$	-
20.11	Troquel de 12 cm triple piramidal JAF. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 42,716.00	$ 42,716.00	-	-	1.00	-$	42,716.00		$	-
20.12	Rack de datos principal cerrado de 2,1 m. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 2,043,051.00	$ 2,043,051.00	-	-	1.00	-$	2,043,051.00		$	-
20.13	Multitoma cat 6A para Gabinete Metálica para Rack. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 186,225.00	$ 186,225.00	-	-	1.00	-$	186,225.00		$	-
20.14	Multitoma vertical para rack 10 salidas, 20 a, 120v. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 459,671.00	$ 459,671.00	-	-	1.00	-$	459,671.00		$	-
20.15	Switch de 24 Puertos Cat 6A tipo HP V1910-24G. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 2,003,820.00	$ 2,003,820.00	-	-	1.00	-$	2,003,820.00		$	-
20.16	Switch administrable de 48 puertos con puertos MINI GIBI para fibra optica	UN	1.00	$ 4,175,789.00	$ 4,175,789.00	-	-	1.00	-$	4,175,789.00		$	-
20.17	Patch panel de 12 puertos Cat 6A PANDUIT. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 739,585.00	$ 739,585.00	-	-	1.00	-$	739,585.00		$	-
20.18	Patch Panel 24 Puertos AMP. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 775,982.00	$ 775,982.00	1.00	-		$	775,982.00	2.00	$	1,551,964.00
20.19	Patch Panel de 48 puertos Cat 6A. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 1,107,399.00	$ 1,107,399.00	-	-	1.00	-$	1,107,399.00		$	-
20.20	Cable Cat 6A/7, UTP 500Mhz, 10G 4x2x23AWG, color azul. (Suministro e	ML	1.00	$ 7,609.00	$ 7,609.00	289.00	-		$	2,199,001.00	290.00	$	2,206,610.00
20.21	Tapa troquel metálica 15 cm. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 9,632.00	$ 9,632.00	15.00	-		$	144,480.00	16.00	$	154,112.00
20.22	Toma doble RJ 45 completo Cat 6A en AMP. (Suministro e instalación. Incluye	UN	1.00	$ 94,361.00	$ 94,361.00	-	-	1.00	-$	94,361.00		$	-
20.23	Tracjack, Cat6A, UTP 10G, Azul. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 44,806.00	$ 44,806.00	7.00	-		$	313,642.00	8.00	$	358,448.00
20.24	Tracjack, Cat6A, UTP 10G, Rojo. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 44,806.00	$ 44,806.00	1.00	-		$	44,806.00	2.00	$	89,612.00
20.25	Face plate sencillo, blanco marfil. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 14,008.00	$ 14,008.00	7.00	-		$	98,056.00	8.00	$	112,064.00
20.26	Face plate doble, blanco marfil. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 15,153.00	$ 15,153.00	1.00	-		$	15,153.00	2.00	$	30,306.00
20.27	Patch cord de 3 pies Cat 6A para administración. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 30,672.00	$ 30,672.00	6.00	-		$	184,032.00	7.00	$	214,704.00
20.28	Patch cord 10G, MOD8, 5 pies, Cat 6A, Azul. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 55,294.00	$ 55,294.00	21.00	-		$	1,161,174.00	22.00	$	1,216,468.00
20.29	Patch cord 10G, MOD8, (2,7 metros), Azul. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 78,718.00	$ 78,718.00	-	-	1.00	-$	78,718.00		$	-
20.30	Patch cord de 7 pies Cat 6A. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 68,704.00	$ 68,704.00	-	-	1.00	-$	68,704.00		$	-
20.31	Patch cord de 10 pies Cat 6A, Gris. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 39,096.00	$ 39,096.00	-	-	1.00	-$	39,096.00		$	-
20.32	Patch cord de 7 pies de Fibra Óptica. (Suministro e instalación)	UN	1.00	$ 163,107.00	$ 163,107.00	-	-	1.00	-$	163,107.00		$	-
20.33	Certificacion de puntos de voz y datos.	UN	1.00	$ 13,363.00	$ 13,363.00	29.00	-		$	387,527.00	30.00	$	400,890.00
20.34	Marquillas en Puntos Electricos y Datos tipo anillo plástico. (Suministro e	UN	1.00	$ 2,250.00	$ 2,250.00	71.00	-		$	159,750.00	72.00	$	162,000.00
21.	**OBRAS EXTERIORES Y URBANISMO**				$ 0.00	-	-		$	-		$	-
21.1	Adoquín de Concreto peatonal 20x10x6 cm (Suministro e instalación. Incluye	M2	1.00	$ 80,597.00	$ 80,597.00	-	-	1.00	-$	80,597.00		$	-
21.2	Adoquín 20x12x6 cm (Suministro e instalación. Incluye capa de soporte y arena	M2	1.00	$ 99,192.00	$ 99,192.00	-	-	1.00	-$	99,192.00		$	-
21.3	Andén en concreto escobeado e=12,5 cm. (Incluye formaleta, equipos)	M2	1.00	$ 94,514.00	$ 94,514.00	-	-	1.00	-$	94,514.00		$	-
21.4	Andén en concreto escobeado e=10 cm. (Incluye formaleta, equipos)	M2	1.00	$ 87,776.00	$ 87,776.00	-	-	1.00	-$	87,776.00		$	-
21.5	Andén en concreto escobeado e=15 cm. (Incluye formaleta, equipos)	M2	1.00	$ 183,605.00	$ 183,605.00	-	-	1.00	-$	183,605.00		$	-
21.6	Losela prefabricada 4x40 (Incluye suministro e instalación. Incluye Base 4cm	M2	1.00	$ 82,943.00	$ 82,943.00	-	-	1.00	-$	82,943.00		$	-
21.7	Sardinel fundido en sitio, en concreto 3000 psi, h=0.40 m, e=0.15m (Incluye	ML	1.00	$ 83,480.00	$ 83,480.00	-	-	1.00	-$	83,480.00		$	-
21.8	Sardinel prefabricado en concreto A-10. 80 x 50 x 20. (Incluye trasiego,	ML	1.00	$ 68,344.00	$ 68,344.00	-	-	1.00	-$	68,344.00		$	-
21.9	Bordillo en concreto. (Incluye formaleta, equipos)	ML	1.00	$ 72,191.00	$ 72,191.00	-	-	1.00	-$	72,191.00		$	-
21.10	Bordillo prefabricado en concreto A-50. (Incluye trasiego, suministro, instalación,	ML	1.00	$ 56,371.00	$ 56,371.00	-	-	1.00	-$	56,371.00		$	-
21.11	Cerramiento metálico h=2,00 m, en tubo agua negra de 2", anclado al	ML	1.00	$ 86,614.00	$ 86,614.00	-	-	1.00	-$	86,614.00		$	-
22.	**ASEO Y VARIOS**				$ 0.00	-	-		$	-		$	-
22.1	Aseo y limpieza general. (Entrega final de obra. Incluye equipos, insumos)	M2	1	$ 2,922.00	$ 2,922.00	84.29	-		$	246,295.38	85.29	$	249,217.38
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 108,732,037.00**				**-$**	**78,697,629.28**		**$**	**30,034,407.72**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 18,484,446.29				-$	13,378,596.98		$	5,105,849.31
	IMPREVISTOS	3%			$ 3,261,961.11				-$	2,360,928.88		$	901,032.23
	UTIIDAD	5%			$ 5,436,601.85				-$	3,934,881.46		$	1,501,720.39
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 1,032,954.35				-$	747,627.48		$	285,326.87
A.	**TOTAL OBRA BOLSA DE BOGOTA PISO 5**				**$ 136,948,000.60**				**-$**	**99,119,664.08**		**$**	**37,828,336.52**
OBRAS NO PREVISTAS													
NP- 4	Reinstalacion hoja de puerta en vidrio	un		$ 58,138.79	$ 0.00	1.00	-		$	58,138.79	1.00	$	58,138.79
NP-10	Desmonte hoja de puerta en vidrio	un		$ 40,492.09	$ 0.00	-	-		$	-		$	-
NP-14	Cenefa en porcelanato reparacion piso traslado de muro	ml		$ 19,095.16	$ 0.00	-	-		$	-		$	-
NP-20	Suministro e instalación de puerta de paso 90x2,10 en acero cold rolled pintura electroestática, tableros superiores en cold rolled microperforado y cristal templado de 6mm con sand-blasting por sus dos caras, con marco, pintura electrostatica similar a la existente	un		$ 1,570,980.92	$ 0.00	1.00	-		$	1,570,980.92	1.00	$	1,570,980.92
NP- 40	Cable libre de halogenos eléctrico 3x12 thhn, suministro e instalación	ML		$ 15,200.00	$ 0.00	304.00	-		$	4,620,800.00	304.00	$	4,620,800.00
NP- 41	Cable encauchetado eléctrico 3x12 thhn libre de halogenos, suministro e instalación, cumplimiento retie	ML		$ 15,500.00	$ 0.00	-	-		$	-		$	-
NP- 47	Salida interruptor sencillo, Tubería EMT 1/2". (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería,CABLE LIBRE DE HALÓGENOS,aparato, accesorios 3m)	UN		$ 101,647.00	$ 0.00	3.00	-		$	304,941.00	3.00	$	304,941.00
NP- 48	Salida toma doble polo a tierra en canaleta. (Suministro e instalación. Incluye caja, CABLE LIBRE DE HALOGENOS,aparato, accesorios 3m) cumplimiento	UN		$ 97,327.00	$ 0.00	17.00	-		$	1,654,559.00	17.00	$	1,654,559.00
NP- 49	Salida interruptor doble (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS,aparato, accesorios 3m) cumplimiento retie	UN		$ 124,808.00	$ 0.00	1.00	-		$	124,808.00	1.00	$	124,808.00
NP- 50	Salida tomas doble Regulada Polo aislado. (Suministro e instalación. Incluye caja, CABLE LIBRE DE HALOGENOS,aparato, accesorios 3m) cumplimiento	UN		$ 106,099.00	$ 0.00	16.00	-		$	1,697,584.00	16.00	$	1,697,584.00
NP- 51	Salida iluminación, tubería SCH 40. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja, toma, terminales, tubería, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, accesorios	UN		$ 110,895.00	$ 0.00	-	-		$	-		$	-
NP- 52	Tubería PVC SCH 401", cumplimiento RETIE	UN		$ 20,508.00	$ 0.00	-	-		$	-		$	-
NP- 53	Piso porcelanato doble carga 60x60 beige	M2		$ 96,500.00	$ 0.00	87.33	-		$	8,427,345.00	87.33	$	8,427,345.00
NP -55	Suministro e instalación Aruba 6200M 24G CL4 POE 4SFP+SW -R8Q70A	UN		$ 20,924,942.08	$ 0.00	1.00	-		$	20,924,942.08	1.00	$	20,924,942.08
NP -59	Desmonte cableado eléctrico, disposición final	ML		$ 1,511.94	$ 0.00	6.00	-		$	9,071.64	6.00	$	9,071.64
	TOTALOBRAS NO PREVISTAS								**$**	**39,393,170.43**		**$**	**39,393,170.43**
	ADMINISTRACIÓN	17%							$	6,696,838.97		$	6,696,838.97
	IMPREVISTOS	3%							$	1,181,795.11		$	1,181,795.11
	UTIIDAD	5%							$	1,969,658.52		$	1,969,658.52
	IVA (Sobre utilidad)	19%							$	374,235.12		$	374,235.12
B.	**TOTAL N.P, BOLSA DE BOGOTÁ PISO 5**								**$**	**49,615,698.00**		**$**	**49,615,698.00**
C. MOBILIARIO						**MAYORES Y MENORES CANTIDADES**					**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		
1.	**OFICINAS / DESPACHOS JUDICIALES**												
1.1	PUESTO DE TRABAJO EN L TIPO JUEZ DE 1,80x1,50m. Suministro e	UN	1	$ 1,234,710	$ 1,234,710	-	-		$	-	1.00	$	1,234,710.00
1.2	PUESTO DE TRABAJO EN L ESPECIAL DE 2,10x1,80m. Suministro e	UN	1	$ 1,274,371	$ 1,274,371	-	-	1.00	-$	1,274,371.00		$	-
1.3	EXTENCIÓN PARA PUESTO DE TRABAJO EN L ESPECIAL	UN	1	$ 958,093	$ 958,093	-	-	1.00	-$	958,093.00		$	-
1.4	PUESTO DE TRABAJO TIPO SECRETARIAL DE 1,50x1,50m. Suministro e	UN	1	$ 1,072,970	$ 1,072,970	11.00	-		$	11,802,670.00	12.00	$	12,875,640.00
1.5	PUESTO DE TRABAJO RECTO DE 1,50m. Suministro e instalación de puesto	UN	1	$ 863,818	$ 863,818	-	-	1.00	-$	863,818.00		$	-
1.6	PUESTO DE TRABAJO RECTO DE 1,20m. Suministro e instalación de puesto	UN	1	$ 841,791	$ 841,791	-	-	1.00	-$	841,791.00		$	-
1.7	SILLA TIPO EJECUTIVA. Silla ergonómica tipo ejecutiva con brazos	UN	1	$ 571,617	$ 571,617	-	-		$	-	1.00	$	571,617.00
1.8	SILLA TIPO OPERATIVA. Silla ergonómica tipo operativa sin brazos, espaldar	UN	1	$ 376,330	$ 376,330	11.00	-		$	4,139,630.00	12.00	$	4,515,960.00
1.9	SILLA TIPO INTERLOCUTORA. Silla tipo interlocutora sin brazos, espaldar en	UN	1	$ 215,869	$ 215,869	5.00	-		$	1,079,345.00	6.00	$	1,295,214.00
1.10	TÁNDEM TRES (3) PUESTOS. asiento espaldar inyectados en plástico.	UN	1	$ 515,549	$ 515,549	-	-	1.00	-$	515,549.00		$	-
1.11	TÁNDEM CUATRO (4) PUESTOS.s, asiento espaldar inyectados en plástico.	UN	1	$ 712,191	$ 712,191	-	-	1.00	-$	712,191.00		$	-
1.12	ARCHIVADOR CARPETERO DOBLE METÁLICO. tipo pesado para resistir	UN	1	$ 1,041,121	$ 1,041,121	-	-	1.00	-$	1,041,121.00		$	-
1.13	MUEBLE ARCHIVADOR METÁLICO PARA IMPRESORA. de 2 puertas de	UN	1	$ 891,382	$ 891,382	-	-	1.00	-$	891,382.00		$	-
1.14	MONOBLOCK de 0,90m de ancho x 2,00 m de altura x 0,40 m de fondo (	UN	1	$ 1,383,339	$ 1,383,339	-	-	1.00	-$	1,383,339.00		$	-
1.15	BIBLIOTECA fabricada en tablex enchapado en formica, compuesta por dos (2)	UN	1	$ 2,070,962	$ 2,070,962	-	-	1.00	-$	2,070,962.00		$	-
1.16	PANTALLA DIVISORIA EN VIDRIO LAMINADO 8mm. Crisal laminado de 4mm	M2	1	$ 452,990	$ 452,990	-	-	1.00	-$	452,990.00		$	-
1.17	DIVISIÓN PISO TECHO. Suministro e instalación de panel piso techo con	M2	1	$ 664,586	$ 664,586	12.35	-		$	8,207,637.10	13.35	$	8,872,223.10
1.18	PANEL MEDIA ALTURA h=1,30m. Suministro e instalación de panel media	M2	1	$ 848,192	$ 848,192	30.20	-		$	25,615,398.40	31.20	$	26,463,590.40
1.19	MESA REDONDA r=0,50m. Suministro e instalación de mesa redonda de	UN	1	$ 467,415	$ 467,415	-	-		$	-	1.00	$	467,415.00
1.20	MESA RECTANGULAR 0.90x0,70m. Suministro e instalación de mesa	UN	1	$ 555,688	$ 555,688	-	-	1.00	-$	555,688.00		$	-

1.21	MESA SALA DE JUNTAS 2,10x1,10m. Suministro e instalación de mesa de	UN	1	$ 2,493,065	$ 2,493,065	-	- 1.00	-$	2,493,065.00		$	-
1.22	MESA HEXAGONAL. Suministro e instalación de mesa Hexagonal compuesta	UN	1	$ 870,060	$ 870,060	-	- 1.00	-$	870,060.00		$	-
1.23	ESTANTE METÁLICO. Suministro e instalacion de estanteria fija fabricada en	UN	1	$ 457,222	$ 457,222	-	- 1.00	-$	457,222.00		$	-
1.24	UNIDAD DE ARCHIVO compuesto por: archivador rodante de las siguientes	UN	1	$ 4,405,126	$ 4,405,126	-	- 1.00	-$	4,405,126.00		$	-
1.25	MÓDULO ESTANTE FIJO archivo mecánico (Suministro e instalación)	UN	1	$ 1,044,053	$ 1,044,053	-	- 1.00	-$	1,044,053.00		$	-
1.26	MÓDULO ESTANTE MÓVIL archivo mecánico (Suministro e instalación)	UN	1	$ 1,503,385	$ 1,503,385	-	- 1.00	-$	1,503,385.00		$	-
1.27	MÓDULO PUERTA ARCHIVO mecánico (Suministro e instalación)	UN	1	$ 498,537	$ 498,537	-	- 1.00	-$	498,537.00		$	-
1.28	MÓDULO TAPA LATERAL archivo mecánico (Suministro e instalación)	UN	1	$ 413,948	$ 413,948	-	- 1.00	-$	413,948.00		$	-
1.29	CORTINA. Suministro e instalacion de Blackout color blanco: con un 70% de	M2	1	$ 185,117	$ 185,117	-	- 1.00	-$	185,117.00		$	-
1.30	MUEBLE TIPO PALOMERA. Suministro e instalación de mueble especial Tipo	UN	1	$ 4,010,911	$ 4,010,911	-	- 1.00	-$	4,010,911.00		$	-
2.	**MANTENIMIENTO CARPINTERÍA**					-	-	$	-		$	-
2.1	FACHADA PUERTA VENTANA EN VIDRIO MARCOS EN MADERA.	M2	1	$ 273,539	$ 273,539	-	- 1.00	-$	273,539.00		$	-
2.2	BIBLIOTECA EMPOTRADA DESPACHO. Restauracion de biblioteca despacho	M2	1	$ 300,362	$ 300,362	-	- 1.00	-$	300,362.00		$	-
2.3	ANTEPECHO MADERA VENTANA FACHADA. Restauracion de antepecho	ML	1	$ 120,005	$ 120,005	-	- 1.00	-$	120,005.00		$	-
2.4	CENEFA Y PLAFÓN EN MADERA. Restauracion de cenefa cornisa en madera	ML	1	$ 91,925	$ 91,925	-	- 1.00	-$	91,925.00		$	-
2.5	PUERTA TIPO ACCESO A DESPACHO. Restauracion de puerta y marco en	UN	1	$ 726,456	$ 726,456	-	- 1.00	-$	726,456.00		$	-
2.6	PUERTA TIPO BAÑO. Restauracion de puerta y marco en madera acseso a	UN	1	$ 649,620	$ 649,620	-	- 1.00	-$	649,620.00		$	-
2.7	ENCHAPE MADERA MURO Y PUERTA ARCHIVO. Restauracion de muro	M2	1	$ 32,534	$ 32,534	-	- 1.00	-$	32,534.00		$	-
2.8	MUEBLE BAÑO. Restauracion de puertas mueble baño despacho. Incluye	ML	1	$ 264,039	$ 264,039	-	- 1.00	-$	264,039.00		$	-
2.9	ESCRITORIO PRINCIPAL RECTO TIPO 2. DESPACHO. Restauracion de	UN	1	$ 3,337,510	$ 3,337,510	-	- 1.00	-$	3,337,510.00		$	-
2.10	MESA AUXILIAR PUESTO DE TRABAJO. Restauracion de mueble auxiliar a	UN	1	$ 1,327,180	$ 1,327,180	-	- 1.00	-$	1,327,180.00		$	-
2.11	MESA DE REUNIÓN SUPERFICIE LISA. Restauracion de mesa de juntas	UN	1	$ 1,718,350	$ 1,718,350	-	- 1.00	-$	1,718,350.00		$	-
2.12	MESA AUXILIAR BAJA LISA. Restauracion de mesa auxiliar baja superficie lisa.	UN	1	$ 586,753	$ 586,753	-	- 1.00	-$	586,753.00		$	-
2.13	MESA AUXILIAR BAJA CON BADE. Restauracion de mesa auxiliar baja	UN	1	$ 782,338	$ 782,338	-	- 1.00	-$	782,338.00		$	-
M2.14	SILLA INTERLOCUTORA LIVIANA TIPO 1. Restauracion de silla interlocutora.	UN	1	$ 1,606,587	$ 1,606,587	-	- 1.00	-$	1,606,587.00		$	-
2.15	SILLA INTERLOCUTORA PESADA TIPO 2. Restauracion de silla interlocutora.	UN	1	$ 2,347,014	$ 2,347,014	-	- 1.00	-$	2,347,014.00		$	-
2.16	SILLON TIPO POTRONA 1 PUESTO SALA DE ESPERA. Restauracion de	UN	1	$ 5,567,173	$ 5,567,173	-	- 1.00	-$	5,567,173.00		$	-
2.17	SILLON SOFA 2 PUESTOS SALA DE ESPERA. Restauracion de sofa 2	UN	1	$ 9,164,530	$ 9,164,530	-	- 1.00	-$	9,164,530.00		$	-
3	**OTROS**					-	-	$	-		$	-
3.1	Puerta Cortina enrollable de 5,45x2.90 (ancho x alto) en fleje galvanizado de +-	UN	1	$ 12,090,817	$ 12,090,817	-	- 1.00	-$	12,090,817.00		$	-
3.2	Motor para puerta enrollable, 1/2 HP, 1500 Kg, o según requerimiento, 110v,	UN	1	$ 12,090,817	$ 12,090,817	-	- 1.00	-$	12,090,817.00		$	-
3.3	Kit de fotoceldas. (Emisor – receptor)	UN	1	$ 4,141,263	$ 4,141,263	-	- 1.00	-$	4,141,263.00		$	-
3.4	Señal luminosa, lcuadora.	UN	1	$ 577,420	$ 577,420	-	- 1.00	-$	577,420.00		$	-
3.5	KIT Avisos señalización Puerta automática.	UN	1	$ 441,425	$ 441,425	-	- 1.00	-$	441,425.00		$	-
	TOTAL COSTO DIRECTO MOBILIARIO				**$ 91,132,065.00**			**-$**	**34,835,695.50**		**$**	**56,296,369.50**
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 17,315,092.35			-$	6,618,782.15		$	10,696,310.21
C.	**TOTAL MOBILIARIO BOLSA DE BOGOTÁ PISO 5**				**$ 108,447,157.35**			**-$**	**41,454,477.65**		**$**	**66,992,679.71**
	SUBTOTAL PISO 5									**SUBTOTAL A+B+C**	**$**	**154,436,714.23**
EDIFICIO BOLSA DE BOGOTA PISO 6												
1.	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**											
1.1	Localización, ajustes de diseño y replanteo	M2		$ 4,522.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
1.2	Cerramiento provisional en polisombra. Incluye puertas y accesorios	ML		$ 19,137.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
1.8	Desmonte de divisiones de Oficina. (Incluye trasiego y disposición final)	M2		$ 12,956.00	$ 0.00	3.90	-	$	50,528.40	3.90	$	50,528.40
1.9	Desmonte de aparatos sanitarios. (Incluye trasiego y disposición final)	UN		$ 16,392.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
1.12	Desmonte de puerta metálicas. (Incluye marcos, cerraduras herrajes,	UN		$ 18,314.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
1.15	Desmonte de lámparas. (Incluye trasiego y disposición final)	UN		$ 8,090.00	$ 0.00	25.00	-	$	202,250.00	25.00	$	202,250.00
1.18	Desmonte de Tubería eléctrica galvanizada. (Incluye trasiego, retiro de	ML		$ 3,686.00	$ 0.00	66.39	-	$	244,713.54	66.39	$	244,713.54
1.19	Desmonte Canaleta Metálica. (Incluye trasiego, retiro de escombros y	ML		$ 6,103.00	$ 0.00	14.25	-	$	86,967.75	14.25	$	86,967.75
1.20	Desmonte de puntos eléctricos. (Incluye trasiego y disposición final)	UN		$ 10,997.00	$ 0.00	15.00	-	$	164,955.00	15.00	$	164,955.00
1.21	Desmonte Cable UTP, normal y regulado. Equivalente a ml de tubería o	ML		$ 2,749.00	$ 0.00	6.00	-	$	16,494.00	6.00	$	16,494.00
1.22	Desmonte de tableros eléctricos existentes. (Incluye demolición, desmonte,	UN		$ 105,138.00	$ 0.00	3.00	-	$	315,414.00	3.00	$	315,414.00
1.25	Desmonte de Cielo Raso. (Incluye trasiego y disposición final)	M2		$ 14,913.00	$ 0.00	10.24	-	$	152,709.12	10.24	$	152,709.12
1.35	Demolición afinado de pisos e=+-5cm. (Incluye trasiego y disposición final)	M2		$ 5,669.00	$ 0.00	14.40	-	$	81,633.60	14.40	$	81,633.60
1.36	Demolición de enchapes Piso/Muro. (Incluye trasiego y disposición final)	M2		$ 10,600.00	$ 0.00	14.40	-	$	152,640.00	14.40	$	152,640.00
1.46	Desmolición de muro en Drywall. (Incluye desmontes, retiro estructura,	M2		$ 14,170.00	$ 0.00	36.87	-	$	522,447.90	36.87	$	522,447.90
1.50	Demolición de mesón en mármol. (Incluye machones, trasiego y disposición	ML		$ 23,322.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
6.	**CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO**					-	-	$	-		$	-
6.1	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, con aislamiento acústico interior (tipo	M2		$ 86,845.00	$ 0.00	21.87	-	$	1,899,300.15	21.87	$	1,899,300.15
8.	**PAÑETES**				$ 0.00	-	-	$	-		$	-
8.14	Regata sobre muro. (Incluye equipos)	ML		$ 15,819.00	$ 0.00	3.00	-	$	47,457.00	3.00	$	47,457.00
8.15	Resane general pañete (Incluye filos y dilataciones)	M2		$ 9,259.00	$ 0.00	5.00	-	$	46,295.00	5.00	$	46,295.00
9.	**CIELO RASOS**					-	-	$	-		$	-
9.3	Cielo raso en fibra mineral 60x60 cm, tipo Hounter Douglas o similar.	M2		$ 80,151.00	$ 0.00	107.27	-	$	8,597,797.77	107.27	$	8,597,797.77
10.	**ESTUCO Y PINTURA**					-	-	$	-		$	-
10.1	Estuco en muros/techos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		$ 6,566.00	$ 0.00	20.00	-	$	131,320.00	20.00	$	131,320.00
10.4	Pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		$ 15,209.00	$ 0.00	118.00	-	$	1,794,662.00	118.00	$	1,794,662.00
14.	**CARPINTERIA METÁLICA**					-	-	$	-		$	-
14.14	Marco en perfil de aluminio para lámparas y escotillas en cielo raso de 60x60	UN		$ 47,922.00	$ 0.00	28.00	-	$	1,341,816.00	28.00	$	1,341,816.00
15.	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS**					-	-	$	-		$	-
15.2	Cerradura tipo alcoba tipo manija cromada o similar. (Suministro e instalación)	UN		$ 74,196.00	$ 0.00	4.00	-	$	296,784.00	4.00	$	296,784.00
19.	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**					-	-	$	-		$	-
19.1	Alambre de Continuidad No. 12. (Suministro e instalación)	ML		$ 3,053.00	$ 0.00	128.00	-	$	390,784.00	128.00	$	390,784.00
19.4	Cable desnudo de Cu No.2, Interconexión equipotencial en terreno. (Suministro	ML		$ 47,316.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
19.6	Cable eléctrico encauchetado 3x12. (Suministro e instalación)	ML		$ 17,646.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
19.8	Tablero tritásico 3F - 5H - 208/120V - 18 circuitos. (Suministro e instalación.	UN		$ 504,034.00	$ 0.00	2.00	-	$	1,008,068.00	2.00	$	1,008,068.00
19.14	Breaker enchufable de 20A. (Suministro e instalación)	UN		$ 30,688.00	$ 0.00	30.00	-	$	920,640.00	30.00	$	920,640.00
19.23	Tubería EMT 3/4". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión,	ML		$ 18,345.00	$ 0.00	42.00	-	$	770,490.00	42.00	$	770,490.00
19.24	Tubería EMT 1". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión,	ML		$ 21,074.00	$ 0.00	47.00	-	$	990,478.00	47.00	$	990,478.00
19.36	Caja de paso metálica 15x15 cm. (Suministro e instalación)	UN		$ 53,507.00	$ 0.00	2.00	-	$	107,014.00	2.00	$	107,014.00
19.45	Salida interruptor triple tipo Luminex. (Suministro e instalación. Incluye caja,	UN		$ 98,173.00	$ 0.00	1.00	-	$	98,173.00	1.00	$	98,173.00
19.60	Salida iluminación, tubería EMT. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja,	UN		$ 141,896.00	$ 0.00	25.00	-	$	3,547,400.00	25.00	$	3,547,400.00
19.86	Lámpara Panel LED EFLIGHT 36W, 60x60 cm cool white 6000k, 100-240V AC. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable encauchetado necesarios)	UN		$ 283,399.00	$ 0.00	25.00		$	7,084,975.00	25.00	$	7,084,975.00
19.93	Lámpara Aplique LED de Emergencia para pared. (Suministro e instalación.	UN		$ 201,889.00	$ 0.00	1.00	-	$	201,889.00	1.00	$	201,889.00
19.96	Tapa Ciega. (Suministro e instalación)	UN		$ 3,620.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
20.	**CABLEADO ESTRUCTURADO**					-	-	$	-		$	-
20.5	Bandeja tipo malla de 40cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes,	ML		$ 141,954.00	$ 0.00	20.00	-	$	2,839,080.00	20.00	$	2,839,080.00
20.9	Canaleta Metálica 15x5 cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes,	ML		$ 50,662.00	$ 0.00	59.00	-	$	2,989,058.00	59.00	$	2,989,058.00
20.10	Troqueles eléctricos sencillos, con pintura electrostática. (Suministro e	UN		$ 6,957.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
20.15	Switch de 24 Puertos Cat 6A tipo HP V1910-24G. (Suministro e instalación)	UN		$ 2,003,820.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
20.18	Patch Panel 24 Puertos AMP. (Suministro e instalación)	UN		$ 775,982.00	$ 0.00	2.00	-	$	1,551,964.00	2.00	$	1,551,964.00
20.21	Tapa troquel metálica 15 cm. (Suministro e instalación)	UN		$ 9,632.00	$ 0.00	26.00	-	$	250,432.00	26.00	$	250,432.00
20.20	Cable Cat 6A/7, UTP 500Mhz, 10G 4x2x23AWG, color azul. . (Suministro e	ML		$ 7,609.00	$ 0.00	1,875.00	-	$	14,266,875.00	1875.00	$	14,266,875.00
20.22	Toma doble RJ 45 completo Cat 6A en AMP. (Suministro e instalación. Incluye	UN		$ 94,361.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
20.23	Tracjack, Cat6A, UTP 10G, Azul. (Suministro e instalación)	UN		$ 44,806.00	$ 0.00	32.00	-	$	1,433,792.00	32.00	$	1,433,792.00
20.24	Tracjack, Cat6A, UTP 10G, Rojo. (Suministro e instalación)	UN		$ 44,806.00	$ 0.00	13.00	-	$	582,478.00	13.00	$	582,478.00
20.25	Face plate sencillo, blanco marfil. (Suministro e instalación)	UN		$ 14,008.00	$ 0.00	19.00	-	$	266,152.00	19.00	$	266,152.00
20.26	Face plate doble, blanco marfil. (Suministro e instalación)	UN		$ 15,153.00	$ 0.00	13.00	-	$	196,989.00	13.00	$	196,989.00
20.27	Patch cord de 3 pies Cat 6A para administración. (Suministro e instalación)	UN		$ 30,672.00	$ 0.00	45.00	-	$	1,380,240.00	45.00	$	1,380,240.00
20.28	Patch cord 10G, MOD8, 5 pies, Cat 6A, Azul. (Suministro e instalación)	UN		$ 55,294.00	$ 0.00	45.00	-	$	2,488,230.00	45.00	$	2,488,230.00
20.33	Certificacion de puntos de voz y datos.	UN		$ 13,363.00	$ 0.00	45.00	-	$	601,335.00	45.00	$	601,335.00
20.34	Marquillas en Puntos Electricos y Datos tipo anillo plástico. (Suministro e	UN		$ 2,250.00	$ 0.00	180.00	-	$	405,000.00	180.00	$	405,000.00
22.	**ASEO Y VARIOS**					-	-	$	-		$	-
22.1	Aseo y limpieza general. (Entrega final de obra. Incluye equipos, insumos)	M2		$ 2,922.00	$ 0.00	106.93	-	$	312,456.76	106.93	$	312,456.76
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 0.00**			**$**	**60,830,178.00**		**$**	**60,830,178.00**
	ADMINISTRACIÓN	17%						$	10,341,130.26		$	10,341,130.26
	IMPREVISTOS	3%						$	1,824,905.34		$	1,824,905.34
	UTIIDAD	5%						$	3,041,508.90		$	3,041,508.90
	IVA (Sobre utilidad)	19%						$	577,886.69		$	577,886.69
A	**TOTAL OBRA BOLSA DE BOGOTA PISO 6**							**$**	**76,615,609.00**		**$**	**76,615,609.00**
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS											
NP -1	Traslado de division de oficina (desarme, transporte, ensamble)	m2		$ 58,007.93		3.90	-	$	226,230.93	3.90	$	226,230.93
NP -2	Desarme, transporte y ensamble de puestos de trabajo	un		$ 74,953.07		4.00	-	$	299,812.28	4.00	$	299,812.28
NP-17	Prolongación de altura de aspersores, incluye desmonte, purga red secundaria y suministro e instalacion aspersor	un		$ 123,414.84	$ 0.00	9.00	-	$	1,110,733.56	9.00	$	1,110,733.56
NP-20	Suministro e instalación de puerta de paso 90x2,10 en acero cold rolled pintura electroestática, tableros superiores en cold rolled microperforado y cristal templado de 6mm con sand-blasting por sus dos caras, con marco, pintura	un		$ 1,570,980.92		4.00	-	$	6,283,923.68	4.00	$	6,283,923.68
NP- 39	Cable libre de halogenos calibre 6 AWG SUM+INST	ML		$ 15,500.00	$ 0.00	23.00	-	$	356,500.00	23.00	$	356,500.00
NP- 40	Cable libre de halogenos eléctrico 3x12 thhn, suministro e instalación	ML		$ 15,200.00	$ 0.00	389.00	-	$	5,912,800.00	389.00	$	5,912,800.00
NP- 41	Cable encauchetado eléctrico 3x12 thhn libre de halogenos, suministro e	ML		$ 15,500.00	$ 0.00	30.00	-	$	465,000.00	30.00	$	465,000.00
NP- 42	Totalizador industrial regulable 3X 100 a 125 Amp., suministro e instalación	UN		$ 535,300.00	$ 0.00	3.00	-	$	1,605,900.00	3.00	$	1,605,900.00
NP- 45	Conector Biometálico puesta tierra #6, cumplimiento retie	UN		$ 26,961.00	$ 0.00	12.00	-	$	323,532.00	12.00	$	323,532.00
NP- 47	Salida interruptor sencillo, Tubería EMT 1/2". (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería,CABLE LIBRE DE HALÓGENOS,aparato, accesorios 3m),	UN		$ 101,647.00	$ 0.00	6.00	-	$	609,882.00	6.00	$	609,882.00

NP- 48	Salida toma doble polo a tierra en canaleta. (Suministro e instalación. Incluye caja, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS,aparato, accesorios 3m), cumplimiento	UN		$ 97,327.00	$ 0.00	33.00	-	$	3,211,791.00	33.00	$ 3,211,791.00
NP- 49	Salida interruptor doble (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS,aparato, accesorios 3m), cumplimiento retie	UN		$ 124,808.00	$ 0.00	2.00	-	$	249,616.00	2.00	$ 249,616.00
NP- 50	Salida tomas doble Regulada Polo aislado. (Suministro e instalación. Incluye caja, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS,aparato, accesorios 3m), cumplimiento	UN		$ 106,099.00	$ 0.00	34.00	-	$	3,607,366.00	34.00	$ 3,607,366.00
	TOTAL OBRAS NO PREVISTAS				**$ 0.00**			**$**	**24,263,087.45**		**$ 24,263,087.45**
	ADMINISTRACIÓN	17%						$	4,124,724.87		$ 4,124,724.87
	IMPREVISTOS	3%						$	727,892.62		$ 727,892.62
	UTIIDAD	5%						$	1,213,154.37		$ 1,213,154.37
	IVA (Sobre utilidad)	19%						$	230,499.33		$ 230,499.33
B.	**TOTAL N.P BOLSA DE BOGOTÁ PISO 6**							**$**	**30,559,359.00**		**$ 30,559,359.00**
	C. MOBILIARIO										
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**SUBTOTAL**						
Mt.4	PUESTO DE TRABAJO TIPO SECRETARIAL DE 1,50x1,50m. Suministro e instalación de puesto de trabajo en L de 1.5m x 1,50m x 0,75m de altura, la	UN		$ 1,072,970.00	$ 0.00	23.00	-	$	24,678,310.00	23.00	$ 24,678,310.00
Mt.7	SILLA TIPO EJECUTIVA. Silla ergonómica tipo ejecutiva con brazos graduables, espaldar alto en malla y reclinable negra, base de cinco aspas con	UN		$ 571,617.00	$ 0.00	4.00	-	$	2,286,468.00	4.00	$ 2,286,468.00
Mt.8	SILLA TIPO OPERATIVA. Silla ergonómica tipo operativa sin brazos, espaldar alto en malla y reclinable negra, base de cinco aspas con un diámetro, mínimo	UN		$ 376,330.00	$ 0.00	25.00	-	$	9,408,250.00	25.00	$ 9,408,250.00
Mt.9	SILLA TIPO INTERLOCUTORA. Silla tipo interlocutora sin brazos, espaldar en carcasa exterior en polipropileno e interno en malla. Asiento en carcasa	UN		$ 215,869.00	$ 0.00	8.00	-	$	1,726,952.00	8.00	$ 1,726,952.00
Mt.17	DIVISIÓN PISO TECHO. Suministro e instalación de panel piso techo con espesor de 7cm a 8cm en paneles estructura en aluminio arquitectónico, o en	M2		$ 664,586.00	$ 0.00	17.37	-	$	11,543,858.82	17.37	$ 11,543,858.82
Mt.18	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	M2		$ 848,192.00	$ 0.00	170.95	-	$	144,998,422.40	170.95	$ 144,998,422.40
Mt.19	MESA REDONDA r=0,50m. Suministro e instalación de mesa redonda de 0,50mt de radio, h= entre 0,72m y 0,75mt, la superficie será en madera tablex	UN		$ 467,415.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
1.21	MESA SALA DE JUNTAS 2,10x1,10m. Suministro e instalación de mesa de	UN		$ 2,493,065.00	$ 0.00	1.00	-	$	2,493,065.00	1.00	$ 2,493,065.00
	TOTAL COSTO DIRECTO MOBILIARIO				**$ 0.00**			**$**	**197,135,326.22**		**$ 197,135,326.22**
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$	37,455,712.00		$ 37,455,712.00
C.	**TOTAL MOBILIARIO BOLSA DE BOGOTÁ PISO 6**				**$ 0.00**			**$**	**234,591,038.00**		**$ 234,591,038.00**
	FRENTE EDIFICIO BOLSA DE BOGOTÁ PISO 6									**SUBTOTAL A+B+C**	**$ 341,766,006.00**
	EDIFICIO BOLSA DE BOGOTA PISO 7										
1.	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**										
1.1	Localización, ajustes de diseño y replanteo	M2		$ 4,522.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
1.2	Cerramiento provisional en polisombra. Incluye puertas y accesorios	ML		$ 19,137.00	$ 0.00	33.00	-	$	631,521.00	33.00	$ 631,521.00
1.8	Desmonte de divisiones de Oficina. (Incluye trasiego y disposición final)	M2		$ 12,956.00	$ 0.00	190.00	-	$	2,461,640.00	190.00	$ 2,461,640.00
1.9	Desmonte de aparatos sanitarios. (Incluye trasiego y disposición final)	UN		$ 16,392.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
1.11	Desmonte de puerta en madera. (Incluye marcos, cerraduras herrajes,	UN		$ 15,954.00	$ 0.00	16.00	-	$	255,264.00	16.00	$ 255,264.00
1.12	Desmonte de puerta metálicas. (Incluye marcos, cerraduras herrajes,	UN		$ 18,314.00	$ 0.00	1.00	-	$	18,314.00	1.00	$ 18,314.00
1.15	Desmonte de lámparas. (Incluye trasiego y disposición final)	UN		$ 8,090.00	$ 0.00	103.00	-	$	833,270.00	103.00	$ 833,270.00
1.16	Desmonte y retiro de muebles en madera . (Incluye trasiego y disposición final)	ML		$ 14,438.00	$ 0.00	3.23	-	$	46,634.74	3.23	$ 46,634.74
1.18	Desmonte de Tubería eléctrica galvanizada. (Incluye trasiego, retiro de	ML		$ 3,686.00	$ 0.00	100.00	-	$	368,600.00	100.00	$ 368,600.00
1.19	Desmonte Canaleta Metálica. (Incluye trasiego, retiro de escombros y	ML		$ 6,103.00	$ 0.00	137.59	-	$	839,711.77	137.59	$ 839,711.77
1.20	Desmonte de puntos eléctricos. (Incluye trasiego y disposición final)	UN		$ 10,997.00	$ 0.00	157.00	-	$	1,726,529.00	157.00	$ 1,726,529.00
1.21	Desmonte Cable UTP, normal y regulado. Equivalente a ml de tubería o	ML		$ 2,749.00	$ 0.00	5,760.00	-	$	15,834,240.00	5760.00	$ 15,834,240.00
1.22	Desmonte de tableros eléctricos existentes. (Incluye demolición, desmonte,	UN		$ 105,138.00	$ 0.00	3.00	-	$	315,414.00	3.00	$ 315,414.00
1.35	Demolición alfinado de pisos e=+-5cm. (Incluye trasiego y disposición final)	M2		$ 5,669.00	$ 0.00	496.15	-	$	2,812,674.35	496.15	$ 2,812,674.35
1.36	Demolición de enchapes Piso/Muro. (Incluye trasiego y disposición final)	M2		$ 10,600.00	$ 0.00	496.15	-	$	5,259,190.00	496.15	$ 5,259,190.00
1.40	Demolición de guarda escoba. (Incluye trasiego y disposición final)	ML		$ 5,513.00	$ 0.00	182.21	-	$	1,004,523.73	182.21	$ 1,004,523.73
1.42	Demolición muros en mampostería e=15cm. (Incluye trasiego y disposición	M2		$ 19,241.00	$ 0.00	64.34	-	$	1,237,965.94	64.34	$ 1,237,965.94
1.51	Demolición escaleras en concreto reforzado. (Incluye trasiego y disposición	M3		$ 336,257.00	$ 0.00	2.00	-	$	672,514.00	2.00	$ 672,514.00
1.61	Demolición de estructuras en concreto. (Incluye trasiego y disposición final)	M3		$ 213,385.00	$ 0.00	0.21	-	$	44,170.70	0.21	$ 44,170.70
1.63	Perforación pase de tubería/canaleta en muros y placa en concreto. (Incluye	UN		$ 14,475.00	$ 0.00	1.00	-	$	14,475.00	1.00	$ 14,475.00
6.	**CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO**					-	-				$ -
6.1	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, con aislamiento acústico interior (tipo	M2		$ 86,845.00	$ 0.00	84.00	-	$	7,294,980.00	84.00	$ 7,294,980.00
6.2	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm, ancho<50 cm, con aislamiento acústico	ML		$ 56,445.00	$ 0.00	5.34	-	$	301,416.30	5.34	$ 301,416.30
6.4	Muro en Super Board doble cara, placa S8 de 8 mm, pintura Vinilo 1 mano.	M2		$ 89,843.00	$ 0.00	1,350.00	-	$	121,288,050.00	**1350.00**	$ 121,288,050.00
6.5	Muro en Super Board una cara, placa S8 de 8 mm,pintura Vinilo 1 mano.	ML		$ 67,096.00	$ 0.00	5.00	-	$	335,480.00	5.00	$ 335,480.00
7.	**ALISTADO DE PISOS, POYOS**						-				$ -
7.1	Afinado piso en mortero 1:3 e=4 cm. (Incluye dilataciones, fundida, nivelación,	M2		$ 33,808.00	$ 0.00	496.15	-	$	16,773,839.20	496.15	$ 16,773,839.20
8.	**PAÑETES**						-				$ -
8.1	Pañete liso muros 1:3 (Incluye filos y dilataciones)	M2		$ 23,665.00	$ 0.00	6.76	-	$	159,975.40	6.76	$ 159,975.40
8.13	Regata con pulidora en piso. (Incluye equipos)	ML		$ 12,297.00	$ 0.00	50.00	-	$	614,850.00	50.00	$ 614,850.00
8.14	Regata sobre muro. (Incluye equipos)	ML		$ 15,819.00	$ 0.00	2.00	-	$	31,638.00	2.00	$ 31,638.00
8.15	Resane general pañete (Incluye filos y dilataciones)	M2		$ 9,259.00	$ 0.00	3.00	-	$	27,777.00	3.00	$ 27,777.00
9.	**CIELO RASOS**				$ 0.00	-	-	$	-		$ -
9.1	Cielo raso en Drywall 1/2" junta perdida con acabado pintura Vinilo tipo 2 a 3	M2		$ 85,805.00	$ 0.00	509.16	-	$	43,688,312.85	**509.16**	$ 43,688,312.85
10.	**ESTUCO Y PINTURA**					-	-				$ -
10.4	Pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		$ 15,209.00	$ 0.00	697.00	-	$	10,600,673.00	697.00	$ 10,600,673.00
10.5	Pintura techos Vinilo tipo 2 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		$ 10,887.00	$ 0.00	502.15	-	$	5,466,907.05	502.15	$ 5,466,907.05
11.	**ENCHAPES Y ACABADOS**					-	-				$ -
11.15	Guardaescoba en Porcelanato Sellado. (Suministro e instalación. Incluye	ML		$ 25,755.00	$ 0.00	350.00	-	$	9,014,250.00	350.00	$ 9,014,250.00
15.	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS**					-	-				$ -
15.2	Cerradura tipo alcoba tipo manija cromada o similar. (Suministro e instalación)	UN		$ 74,196.00	$ 0.00	12.00	-	$	890,352.00	12.00	$ 890,352.00
17.	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**						-	$	-		$ -
17.21	Tubería CPVC Ø= 1/2". (Suministro e instalación)	ML		$ 14,392.00	$ 0.00	23.00	-	$	331,016.00	23.00	$ 331,016.00
17.31	Punto hidráulico 1/2" para sanitario. (Suministro e instalación. Incluye tubería y	UN		$ 37,481.00	$ 0.00	2.00	-	$	74,962.00	2.00	$ 74,962.00
19.	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**						-				$ -
19.1	Alambre de Continuidad No. 12. (Suministro e instalación)	ML		$ 3,053.00	$ 0.00	827.00	-	$	2,524,831.00	827.00	$ 2,524,831.00
19.3	Cable Cu No. 8 THHN PE HF FR LS CT. (Suministro e instalación)	ML		$ 4,334.00	$ 0.00	160.00	-	$	693,440.00	160.00	$ 693,440.00
19.6	Cable eléctrico encauchetado 3x12. (Suministro e instalación)	ML		$ 17,646.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
19.8	Tablero trifásico 3F - 5H - 208/120V - 18 circuitos. (Suministro e instalación.	UN		$ 504,034.00	$ 0.00	1.00	-	$	504,034.00	1.00	$ 504,034.00
19.9	Tablero trifásico 3F - 5H - 208/120V - 24 circuitos. (Suministro e instalación.	UN		$ 606,758.00	$ 0.00	2.00	-	$	1,213,516.00	2.00	$ 1,213,516.00
19.14	Breaker enchufable de 20A. (Suministro e instalación)	UN		$ 30,688.00	$ 0.00	50.00	-	$	1,534,400.00	50.00	$ 1,534,400.00
19.15	Breaker 1 polo 40A 15 Kva. (Suministro e instalación)	UN		$ 51,499.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
19.23	Tubería EMT 3/4". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión,	ML		$ 18,345.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
19.24	Tubería EMT 1". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión,	ML		$ 21,074.00	$ 0.00	369.00	-	$	7,776,306.00	369.00	$ 7,776,306.00
19.31	Tubería Conduit PVC pesado 1 1/4" subterránea. (Suministro e instalación.	ML		$ 17,642.00	$ 0.00	210.00	-	$	3,704,820.00	210.00	$ 3,704,820.00
19.32	Tubería Conduit PVC pesado 1 1/2" subterránea. (Suministro e instalación.	ML		$ 20,363.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
19.39	Caja de paso metálica 40x40 cm. (Suministro e instalación)	UN		$ 51,738.00	$ 0.00	4.00	-	$	206,952.00	4.00	$ 206,952.00
19.60	Salida iluminación, tubería EMT. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja,	UN		$ 141,896.00	$ 0.00	102.00	-	$	14,473,392.00	102.00	$ 14,473,392.00
19.74	Salida bifasica 220 vac para unidad de aire acondicionado. (Suministro e	UN		$ 190,609.00	$ 0.00	2.00	-	$	381,218.00	2.00	$ 381,218.00
19.77	Lámpara de emergencia con batería de autonomía de 1.5 horas (2x5,4W),	UN		$ 216,990.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
19.86	Lámpara Panel LED EFLIGHT 36W, 60x60 cm cool white 6000k, 100-240V AC.	UN		$ 283,399.00	$ 0.00	89.00	-	$	25,222,511.00	89.00	$ 25,222,511.00
19.93	Lámpara Aplique LED de Emergencia para pared. (Suministro e instalación.	UN		$ 201,889.00	$ 0.00	6.00	-	$	1,211,334.00	6.00	$ 1,211,334.00
19.96	Tapa Ciega. (Suministro e instalación)	UN		$ 3,620.00	$ 0.00	6.00	-	$	21,720.00	6.00	$ 21,720.00
20.	**CABLEADO ESTRUCTURADO**					-	-				$ -
20.3	Bandeja portacables metálica de triple compartimiento con tapa, de 20x8 cm.	ML		$ 139,908.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
20.5	Bandeja tipo malla de 40cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes,	ML		$ 141,954.00	$ 0.00	55.00	-	$	7,807,470.00	55.00	$ 7,807,470.00
20.9	Canaleta Metalica 15x5 cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes,	ML		$ 50,662.00	$ 0.00	197.00	-	$	9,980,414.00	**197.00**	$ 9,980,414.00
20.10	Troqueles eléctricos sencillos, con pintura electrostática. (Suministro e	UN		$ 6,957.00	$ 0.00	70.00	-	$	486,990.00	70.00	$ 486,990.00
20.13	Multitoma cat 6A para Gabinete Metálica para Rack. (Suministro e instalación)	UN		$ 186,225.00	$ 0.00	1.00	-	$	186,225.00	1.00	$ 186,225.00
20.14	Multitoma vertical para rack 10 salidas, 20 a, 120v. (Suministro e instalación)	UN		$ 459,671.00	$ 0.00	1.00	-	$	459,671.00	1.00	$ 459,671.00
20.15	Switch de 24 Puertos Cat 6A tipo HP V1910-24G. (Suministro e instalación)	UN		$ 2,003,820.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
20.18	Patch Panel 24 Puertos AMP. (Suministro e instalación)	UN		$ 775,982.00	$ 0.00	3.00	-	$	2,327,946.00	3.00	$ 2,327,946.00
20.19	Patch Panel de 48 puertos Cat 6A. (Suministro e instalación)	UN		$ 1,107,399.00	$ 0.00	3.00	-	$	3,322,197.00	3.00	$ 3,322,197.00
20.20	Cable Cat 6A/7, UTP 500Mhz, 10G 4x2x23AWG, color azul. . (Suministro e	ML		$ 7,609.00	$ 0.00	4,080.00	-	$	31,044,720.00	4080.00	$ 31,044,720.00
20.22	Toma doble RJ 45 completo Cat 6A en AMP. (Suministro e instalación. Incluye	UN		$ 94,361.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
20.23	Tracjack, Cat6A, UTP 10G, Azul. (Suministro e instalación)	UN		$ 44,806.00	$ 0.00	99.00	-	$	4,435,794.00	99.00	$ 4,435,794.00
20.24	Tracjack, Cat6A, UTP 10G, Rojo. (Suministro e instalación)	UN		$ 44,806.00	$ 0.00	45.00	-	$	2,016,270.00	45.00	$ 2,016,270.00
20.25	Face plate sencillo, blanco marfil. (Suministro e instalación)	UN		$ 14,008.00	$ 0.00	54.00	-	$	756,432.00	54.00	$ 756,432.00
20.26	Face plate doble, blanco marfil. (Suministro e instalación)	UN		$ 15,153.00	$ 0.00	45.00	-	$	681,885.00	45.00	$ 681,885.00
20.27	Patch cord de 3 pies Cat 6A para administración. (Suministro e instalación)	UN		$ 30,672.00	$ 0.00	144.00	-	$	4,416,768.00	144.00	$ 4,416,768.00
20.28	Patch cord 10G, MOD8, 5 pies, Cat 6A, Azul. (Suministro e instalación)	UN		$ 55,294.00	$ 0.00	144.00	-	$	7,962,336.00	144.00	$ 7,962,336.00
20.29	Patch cord 10G, MOD8, (2,7 metros), Azul. (Suministro e instalación)	UN		$ 78,718.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
20.33	Certificacion de puntos de voz y datos.	UN		$ 13,363.00	$ 0.00	144.00	-	$	1,924,272.00	144.00	$ 1,924,272.00
20.34	Marquillas en Puntos Electricos y Datos tipo anillo plástico. (Suministro e	UN		$ 2,250.00	$ 0.00	432.00	-	$	972,000.00	432.00	$ 972,000.00
22.	**ASEO Y VARIOS**					-	-				$ -
22.1	Aseo y limpieza general. (Entrega final de obra. Incluye equipos, insumos)	M2		$ 2,922.00	$ 0.00	560.00	-	$	1,636,320.00	560.00	$ 1,636,320.00
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 0.00**			**$**	**391,157,315.02**		**$ 391,157,315.02**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$	66,496,743.55		$ 66,496,743.55
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$	11,734,719.45		$ 11,734,719.45
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$	19,557,865.75		$ 19,557,865.75
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$	3,715,994.49		$ 3,715,994.49
A	**TOTAL OBRA**				**$ 0.00**			**$**	**492,662,638.27**		**$ 492,662,638.27**



N.P.	ACTIVIDADES NO PREVISTAS EDIFICIO BOLSA PISO 7										
NP-1	Traslado de division de oficina (desarme, transporte, ensamble)	m2		$ 58,007.93	$ 0.00	276.20	-	$	16,021,790.27	276.20	$ 16,021,790.27
NP-2	Desarme, transporte y ensamble de puestos de trabajo	un		$ 74,953.07	$ 0.00	41.00	-	$	3,073,075.87	41.00	$ 3,073,075.87
NP-3	Desmonte División en vidrio piso techo	m2		$ 44,471.58	$ 0.00	2.00	-	$	88,943.16	2.00	$ 88,943.16
NP-4	Reinstalación de hoja de puerta en vidrio	un		$ 58,138.79	$ 0.00	2.00	-	$	116,277.58	2.00	$ 116,277.58
NP-5	Mortero grouting (2.500PSI) Sum+Instalación	m3		$ 543,335.43	$ 0.00	0.25	-	$	135,833.86	0.25	$ 135,833.86
NP-15	Tubería acero NEGRO ROSCADO carbon 1" SCH 40, incluye accesorios,	ml		$ 37,691.17	$ 0.00	20.00	-	$	753,823.40	20.00	$ 753,823.40
NP-16	Suministro e instalación de aspersor cabeza colgante	un		$ 126,002.21	$ 0.00	25.00	-	$	3,150,055.25	25.00	$ 3,150,055.25
NP-18	Diseño eléctrico y cableado estructurado oficina OSEG piso 5, archivo piso 6, piso 7 y piso 8, EDIFICIO BOLSA DE BOGOTA calle 8 12B-82, Edificio CALLE	UN		$ 9,000,000.00	$ 0.00	1.00	-	$	9,000,000.00	1.00	$ 9,000,000.00
NP-19	Salida HDMI para proyectores, incluye tubería, caja Rawelt, Cable VGA y HDMI hasta 3 metros y accesorios de instalación	UN		$ 442,272.84	$ 0.00	3.00	-	$	1,326,818.52	3.00	$ 1,326,818.52
NP-20	Suministro e instalación de puerta de paso 90x2,10 en acero cold rolled pintura electroestática, tableros superiores en cold rolled microperforado y cristal	un		$ 1,570,980.92		12.00	-	$	18,851,771.04	12.00	$ 18,851,771.04
NP- 39	Cable libre de halogenos calibre 6 AWG SUM+INST, cumplimiento retie	ML		$ 15,500.00	$ 0.00	60.00	-	$	930,000.00	60.00	$ 930,000.00
NP- 40	Cable libre de halogenos eléctrico 3x12 thhn, suministro e instalación, cumplimiento retie	ML		$ 15,200.00	$ 0.00	2,350.00	-	$	35,720,000.00	2350.00	$ 35,720,000.00
NP- 41	Cable encauchetado eléctrico 3x12 thhn libre de halogenos, suministro e instalación, cumplimiento retie	ML		$ 15,500.00	$ 0.00	54.40	-	$	843,186.99	54.40	$ 843,186.99
NP- 42	Totalizador industrial regulable 3X 100 a 125 Amp., suministro e instalación	UN		$ 535,300.00	$ 0.00	3.00	-	$	1,605,900.00	3.00	$ 1,605,900.00
NP- 45	Conector Bimetálico puesta tierra #6, cumplimiento retie	UN		$ 26,961.00	$ 0.00	98.00	-	$	2,642,178.00	98.00	$ 2,642,178.00
NP -47	Salida interruptor sencillo, Tubería EMT 1/2". (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería,CABLE LIBRE DE HALÓGENOS,aparato, accesorios 3m).	UN		$ 101,647.00	$ 0.00	13.00	-	$	1,321,411.00	13.00	$ 1,321,411.00
NP- 48	Salida toma doble polo a tierra en canaleta. (Suministro e instalación. Incluye caja, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS,aparato, accesorios 3m), cumplimiento	UN		$ 97,327.00	$ 0.00	97.00	-	$	9,440,719.00	97.00	$ 9,440,719.00
NP- 49	Salida interruptor doble (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS,aparato, accesorios 3m), cumplimiento retie	UN		$ 124,808.00	$ 0.00	12.00	-	$	1,497,696.00	12.00	$ 1,497,696.00
NP- 50	Salida tomas doble Regulada Polo aislado. (Suministro e instalación. Incluye caja, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS,aparato, accesorios 3m), cumplimiento	UN		$ 106,099.00	$ 0.00	92.00	-	$	9,761,108.00	92.00	$ 9,761,108.00
NP -53	Piso Porcelanato doble carga 60x60, incluye sumnistro e instalación			$ 96,500.00	$ 0.00	532.00	-	$	51,338,000.00	532.00	$ 51,338,000.00
NP -55	Aruba 6200M **24**G CL4 POE 4SFP+SW -R8Q68A			$ 20,924,942.08		1.00	-	$	20,924,942.08	1.00	$ 20,924,942.08
NP -56	Aruba 6200M **48**G CL4 POE 4SFP+SW -R8Q70A	UN		$ 27,644,093.55		2.00	-	$	55,288,187.10	2.00	$ 55,288,187.10
NP -57	certificacion retie	un		$ 2,677,500.00		1.00	-	$	2,677,500.00	1.00	$ 2,677,500.00
NP -58	certificacion retilap	un		$ 2,915,000.00		1.00	-	$	2,915,000.00	1.00	$ 2,915,000.00
NP -59	Desmonte de cableado eléctrico, incluye disposición final	ML		$ 1,511.94		600.00	-	$	907,164.00	600.00	$ 907,164.00
NP -60	Refuerzo de muros en madera para soportes de carteras y dinteles en muros	ML		$ 20,649.00		72.00	-	$	1,486,728.00	72.00	$ 1,486,728.00
NP -65	Suministro e instalación tuberia acero NEGRO ROSCADO carbon 1 1/4" SCH 40, incluye accesorios, soportes y pintura	ML		$ 170,784.98	$ 0.00	45.00	-	$	7,685,324.10	45.00	$ 7,685,324.10
NP -67	Suministro de materiales e instalación de rociador colgante 3/4", incluye accesorios y soporte	UN		$ 366,488.00		22.00	-	$	8,062,736.00	22.00	$ 8,062,736.00
NP -73	Suministro Cable multifilar tipo soldador N°4 (sin instalación)	ML		$ 44,226.00		35.00	-	$	1,547,910.00	35.00	$ 1,547,910.00
NP -74	PUERTA DE PASO: suministro e instalacion de puerta de paso de 1,2m dos hojas fabricada en acero cold roled y acabado en pintura electroestatica, tablero superior en cold rolled microperforado, con cristal templado de 6mm con sand	un		$ 2,234,416.00		1.00	-	$	2,234,416.00	1.00	$ 2,234,416.00
	TOTALOBRAS NO PREVISTAS				**$ 0.00**			**$**	**271,348,495.21**		**$ 271,348,495.21**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$	46,129,244.19		$ 46,129,244.19
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$	8,140,454.86		$ 8,140,454.86
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$	13,567,424.76		$ 13,567,424.76
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$	2,577,810.70		$ 2,577,810.70
B.	**TOTAL N.P BOLSA DE BOGOTA PISO 7**				**$ 0.00**			**$**	**341,763,429.72**		**$ 341,763,429.72**
C. MOBILIARIO											
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**SUBTOTAL**						
1.4	PUESTO DE TRABAJO TIPO SECRETARIAL DE 1,50x1,50m. Suministro e	UN		$ 1,072,970.00	$ 0.00	81.00	-	$	86,910,570.00	81.00	$ 86,910,570.00
1.7	SILLA TIPO EJECUTIVA. Silla ergonómica tipo ejecutiva con brazos	UN		$ 571,617.00	$ 0.00	8.00	-	$	4,572,936.00	8.00	$ 4,572,936.00
1.8	SILLA TIPO OPERATIVA. Silla ergonómica tipo operativa sin brazos, espaldar	UN		$ 376,330.00	$ 0.00	79.00	-	$	29,730,070.00	79.00	$ 29,730,070.00
1.9	SILLA TIPO INTERLOCUTORA Silla tipo interlocutora sin brazos, espaldar en	UN		$ 215,869.00	$ 0.00	16.00	-	$	3,453,904.00	16.00	$ 3,453,904.00
1.17	DIVISIÓN PISO TECHO. Suministro e instalación de panel piso techo con	M2		$ 664,586.00	$ 0.00	74.43	-	$	49,462,539.38	74.43	$ 49,462,539.38
1.18	PANEL MEDIA ALTURA h=1,30m. Suministro e instalación de panel media	M2		$ 848,192.00	$ 0.00	204.75	-	$	173,667,312.00	204.75	$ 173,667,312.00
1.21	MESA SALA DE JUNTAS 2,10x1,10m. Suministro e instalación de mesa de	UN		$ 2,493,065.00	$ 0.00	1.00	-	$	2,493,065.00	1.00	$ 2,493,065.00
	TOTAL COSTO DIRECTO MOBILIARIO				**$ 0.00**			**$**	**350,290,396.38**		**$ 350,290,396.38**
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$	66,555,175.31		$ 66,555,175.31
C.	**TOTAL MOBILIARIO EDIFICIO BOLSA PISO 7**				**$ 0.00**			**$**	**416,845,571.69**		**$ 416,845,571.69**
	FRENTE EDIFICIO BOLSA DE BOGOTÁ PISO 7					**SUBTOTAL A+B+C**					**$ 1,251,271,639.68**
EDIFICIO											
1.	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**					-	-				$ -
1.1	Localización, ajustes de diseño y replanteo	M2		$ 4,522.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
1.2	Cerramiento provisional en polisombra. Incluye puertas y accesorios	ML		$ 19,137.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
1.5	Desmonte de piso laminado (Incluye desmonte piso, polietileno, jumbolon	M2		$ 13,171.00	$ 0.00	171.36	-	$	2,256,982.56	171.36	$ 2,256,982.56
1.6	Desmonte de espejos. (Incluye trasiego y disposición final)	UN		$ 38,943.00	$ 0.00	2.00	-	$	77,886.00	2.00	$ 77,886.00
1.8	Desmonte de divisiones de Oficina. (Incluye trasiego y disposición final)	M2		$ 12,956.00	$ 0.00	50.20	-	$	650,391.20	50.20	$ 650,391.20
1.9	Desmonte de aparatos sanitarios. (Incluye trasiego y disposición final)	UN		$ 16,392.00	$ 0.00	4.00	-	$	65,568.00	4.00	$ 65,568.00
1.11	Desmonte de puerta en madera. (Incluye marcos, cerraduras herrajes,	UN		$ 15,954.00	$ 0.00	10.00	-	$	159,540.00	10.00	$ 159,540.00
1.12	Desmonte de puerta metálicas. (Incluye marcos, cerraduras herrajes,	UN		$ 18,314.00	$ 0.00	2.00	-	$	36,628.00	2.00	$ 36,628.00
1.13	Desmonte de ventaneria metálica. (Incluye vidrios, marcos, herrajes,	M2		$ 13,380.00	$ 0.00	17.97	-	$	240,438.60	17.97	$ 240,438.60
1.15	Desmonte de lámparas. (Incluye trasiego y disposición final)	UN		$ 8,090.00	$ 0.00	204.00	-	$	1,650,360.00	204.00	$ 1,650,360.00
1.16	Desmonte y retiro de muebles en madera . (Incluye trasiego y disposición final)	ML		$ 14,438.00	$ 0.00	3.34	-	$	48,222.92	3.34	$ 48,222.92
1.18	Desmonte de Tubería eléctrica galvanizada. (Incluye trasiego, retiro de	ML		$ 3,686.00	$ 0.00	308.69	-	$	1,137,831.34	308.69	$ 1,137,831.34
1.19	Desmonte Canaleta Metálica. (Incluye trasiego, retiro de escombros y	ML		$ 6,103.00	$ 0.00	85.22	-	$	520,097.66	85.22	$ 520,097.66
1.20	Desmonte de puntos eléctricos. (Incluye trasiego y disposición final)	UN		$ 10,997.00	$ 0.00	40.00	-	$	439,880.00	40.00	$ 439,880.00
1.21	Desmonte Cable UTP, normal y regulado. Equivalente a ml de tubería o	ML		$ 2,749.00	$ 0.00	550.85	-	$	1,514,286.65	550.85	$ 1,514,286.65
1.22	Desmonte de tableros eléctricos existentes. (Incluye demolición, desmonte,	UN		$ 105,138.00	$ 0.00	6.00	-	$	630,828.00	6.00	$ 630,828.00
1.23	Desmonte de puntos hidráulicos y desagües (Incluye cargue, trasiego, retiro de	UN		$ 14,145.00	$ 0.00	4.00	-	$	56,580.00	4.00	$ 56,580.00
1.25	Desmonte de Cielo Raso. (Incluye trasiego y disposición final)	M2		$ 14,913.00	$ 0.00	718.40	-	$	10,713,499.20	718.40	$ 10,713,499.20
1.27	Desmonte de ductería Aires Acondicionados Sección <= 0,70 X 0,35 Mt.	ML		$ 30,082.00	$ 0.00	49.10	-	$	1,477,026.20	49.10	$ 1,477,026.20
1.30	Retiro impermeabilización manto asfaltico de cubierta. (Incluye equipos,	M2		$ 4,053.00	$ 0.00	290.00	-	$	1,175,370.00	290.00	$ 1,175,370.00
1.35	Demolición alinado de pisos e=+-5cm. (Incluye trasiego y disposición final)	M2		$ 5,669.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
1.37	Demolición de Pisos baldosa granito y plantilla. (Incluye trasiego y disposición	M2		$ 12,152.00	$ 0.00	26.00	-	$	315,952.00	26.00	$ 315,952.00
1.40	Demolición de guarda escoba. (Incluye trasiego y disposición final)	ML		$ 5,513.00	$ 0.00	177.05	-	$	976,076.65	177.05	$ 976,076.65
1.42	Demolición muros en mampostería e=15cm. (Incluye trasiego y disposición	M2		$ 19,241.00	$ 0.00	192.72	-	$	3,708,125.52	192.72	$ 3,708,125.52
1.46	Desmolición de muro en Drywall. (Incluye desmontes, retiro estructura,	M2		$ 14,170.00	$ 0.00	188.25	-	$	2,667,502.50	188.25	$ 2,667,502.50
1.47	Demolición de Dinteles en concreto. (Incluye trasiego y disposición final)	ML		$ 24,395.00	$ 0.00	33.74	-	$	823,087.30	33.74	$ 823,087.30
1.50	Demolición de mesón en mármol. (Incluye machones, trasiego y disposición	ML		$ 23,322.00	$ 0.00	3.28	-	$	76,496.16	3.28	$ 76,496.16
1.53	Demolición de Placa contrapiso en Concreto e=10 cm. (Incluye trasiego y	M2		$ 28,687.00	$ 0.00	10.80	-	$	309,819.60	10.80	$ 309,819.60
1.66	Escarificado de superficies en concreto. (Incluye trasiego y disposición final)	M2		$ 12,219.00	$ 0.00	25.71	-	$	314,150.49	25.71	$ 314,150.49
6.	**CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO**					-	-				$ -
6.4	Muro en Super Board doble cara, placa S8 de 8 mm, pintura Vinilo 1 mano.	M2		$ 89,843.00	$ 0.00	516.44	-	$	46,398,518.92	516.44	$ 46,398,518.92
6.5	Muro en Super Board una cara, placa S8 de 8 mm,pintura Vinilo 1 mano.	ML		$ 67,096.00	$ 0.00	33.80	-	$	2,267,844.80	33.80	$ 2,267,844.80
6.6	Muro en Super Board una cara, placa S8 de 8 mm. Ancho <50 cm, pintura Vinilo	ML		$ 80,220.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
6.7	Frescasa de 2 1/2" con foil de papel. (Suministro e instalación)	M2		$ 14,539.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
7.	**ALISTADO DE PISOS, POYOS**					-	-	$	-		$ -
7.1	Alinado piso en mortero 1:3 e=4 cm. (Incluye dilataciones, fundida, nivelación,	M2		$ 33,808.00	$ 0.00	62.93	-	$	2,127,537.44	62.93	$ 2,127,537.44
7.5	Alistado impermeabilizado pisos en mortero 1:4, e= 8cm. (Incluye	M2		$ 47,467.00	$ 0.00	283.49	-	$	13,456,419.83	283.49	$ 13,456,419.83
8.	**PAÑETES**					-	-	$	-		$ -
8.15	Resane general pañete (Incluye filos y dilataciones)	M2		$ 9,259.00	$ 0.00	20.00	-	$	185,180.00	20.00	$ 185,180.00
9.	**CIELO RASOS**					-	-	$	-		$ -
9.1	Cielo raso en Drywall 1/2" junta perdida con acabado pintura Vinilo tipo 2 a 3	M2		$ 85,805.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
9.5	Rejilla para reventilacion en cielo raso de 60x60. (Suministro e instalación)	UN		$ 53,557.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
9.6	Ventana de inspección en cielo raso DryWall. (Suministro e instalación. Incluye	UN		$ 231,570.00	$ 0.00	15.00	-	$	3,473,550.00	15.00	$ 3,473,550.00
10.	**ESTUCO Y PINTURA**					-	-	$	-		$ -
10.1	Estuco en muros/techos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		$ 6,566.00	$ 0.00	730.87	-	$	4,798,892.42	730.87	$ 4,798,892.42
10.2	Estuco plástico en muros/techos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		$ 10,648.00	$ 0.00	297.29	-	$	3,165,543.92	297.29	$ 3,165,543.92
10.4	Pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		$ 15,209.00	$ 0.00	2,219.14	-	$	33,750,900.26	2219.14	$ 33,750,900.26
10.5	Pintura techos Vinilo tipo 2 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		$ 10,887.00	$ 0.00	671.00	-	$	7,305,177.00	671.00	$ 7,305,177.00
10.9	Pintura esmalte lámina llena. (Suministro y aplicación)	M2		$ 14,859.00	$ 0.00	10.56	-	$	156,911.04	10.56	$ 156,911.04
10.10	Pintura esmalte lámina lineal. (Suministro y aplicación)	ML		$ 8,447.00	$ 0.00	10.40	-	$	87,848.80	10.40	$ 87,848.80
11.	**ENCHAPES Y ACABADOS**					-	-	$	-		$ -
11.4	Pulida y brillada de pisos existentes en granito. (Incluye equipos, pulida,	M2		$ 20,733.00	$ 0.00	-	-	$	-		$ -
11.18	Suministro e instalación de Piso laminado tipo SPC con recubrimiento vinilico	M2		$ 146,671.00	$ 0.00	425.06	-	$	62,343,975.26	425.06	$ 62,343,975.26
11.22	Guardaescoba en madera. (Suministro e instalación)	ML		$ 20,556.00	$ 0.00	219.46	-	$	4,511,219.76	219.46	$ 4,511,219.76
11.23	Guardaescoba en PVC. (Suministro e instalación. Incluye equipos, cortes	ML		$ 44,427.00	$ 0.00	399.71	-	$	17,757,916.17	399.71	$ 17,757,916.17
11.33	Media caña en mortero impermeabilizado 1:4. (Incluye impermeabilizante	ML		$ 51,291.00	$ 0.00	117.96	-	$	6,050,286.36	117.96	$ 6,050,286.36
12.	**CUBIERTA**					-	-	$	-		$ -
12.1	Impermeabilización con Manto asfáltico sin Foil de aluminio, con acabado en	M2		$ 62,059.00	$ 0.00	398.85	-	$	24,752,232.15	398.85	$ 24,752,232.15



14.	**CARPINTERIA METÁLICA**					-	-	$	-		$	
14.14	Marco en perfil de aluminio para lámparas y escotillas en cielo raso de 60x60	UN		$ 47,922.00	$ 0.00	94.00	-	$	4,504,668.00	94.00	$	4,504,668.00
14.30	Cerramiento tubo y malla eslabonada (Suministro e instalación)	M2		$ 101,422.00	$ 0.00	90.00	-	$	9,127,980.00	90.00	$	9,127,980.00
15.	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS**					-	-	$	-		$	-
15.2	Cerradura tipo alcoba tipo manija cromada o similar. (Suministro e instalación)	UN		$ 74,196.00	$ 0.00	8.00	-	$	593,568.00	8.00	$	593,568.00
19.	**INSTALACIONES ELÈCTRICAS**					-	-	$	-		$	-
19.1	Alambre de Continuidad No. 12. (Suministro e instalación)	ML		$ 3,053.00	$ 0.00	695.00	-	$	2,121,835.00	695.00	$	2,121,835.00
19.6	Cable eléctrico encauchetado 3x12. (Suministro e instalación)	ML		$ 17,646.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
19.7	Tablero trifásico 3F - 5H - 208/120V - 12 circuitos. (Suministro e instalación.	UN		$ 432,647.00	$ 0.00	2.00	-	$	865,294.00	2.00	$	865,294.00
19.8	Tablero trifásico 3F - 5H - 208/120V - 18 circuitos. (Suministro e instalación.	UN		$ 504,034.00	$ 0.00	4.00	-	$	2,016,136.00	4.00	$	2,016,136.00
19.12	Tablero electrico Tipo Pesado 42 Circuitos 3F. 5H. 225A. (Suministro e	UN		$ 804,661.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
19.14	Breaker enchufable de 20A. (Suministro e instalación)	UN		$ 30,688.00	$ 0.00	45.00	-	$	1,380,960.00	45.00	$	1,380,960.00
19.17	Breaker enchufable de 2x20A. (Suministro e instalación)	UN		$ 44,537.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
19.19	Breaker enchufable de 3x40A. (Suministro e instalación)	UN		$ 113,810.00	$ 0.00	1.00	-	$	113,810.00	1.00	$	113,810.00
19.23	Tubería EMT 3/4". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión,	ML		$ 18,345.00	$ 0.00	33.00	-	$	605,385.00	33.00	$	605,385.00
19.24	Tubería EMT 1". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión,	ML		$ 21,074.00	$ 0.00	33.00	-	$	695,442.00	33.00	$	695,442.00
19.27	Tubería EMT 2". (Suministro e instalación. Incluye accesorios de conexión,	ML		$ 33,734.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
19.32	Tubería Conduit PVC pesado 1 1/2" subterránea. (Suministro e instalación.	ML		$ 20,363.00	$ 0.00	-	-	$	-		$	-
19.36	Caja de paso metálica 15x15 cm. (Suministro e instalación)	UN		$ 53,507.00	$ 0.00	3.00	-	$	160,521.00	3.00	$	160,521.00
19.45	Salida interruptor triple tipo Luminex. (Suministro e instalación. Incluye caja,	UN		$ 98,173.00	$ 0.00	2.00	-	$	196,346.00	2.00	$	196,346.00
19.65	Salida sensor de movimiento. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja,	UN		$ 111,951.00	$ 0.00	3.00	-	$	335,853.00	3.00	$	335,853.00
19.86	Lámpara Panel LED EFLIGHT 36W, 60x60 cm cool white 6000k, 100-240V AC. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable encauchetado necesarios)	UN		$ 283,399.00	$ 0.00	84.00	-	$	23,805,516.00	84.00	$	23,805,516.00
19.93	Lámpara Aplique LED de Emergencia para pared. (Suministro e instalación.	UN		$ 201,889.00	$ 0.00	4.00	-	$	807,556.00	4.00	$	807,556.00
19.96	Tapa Ciega. (Suministro e instalación)	UN		$ 3,620.00	$ 0.00	5.00	-	$	18,100.00	5.00	$	18,100.00
20.	**CABLEADO ESTRUCTURADO**					-	-	$	-		$	-
20.5	Bandeja tipo malla de 40cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes,	ML		$ 141,954.00	$ 0.00	42.00	-	$	5,962,068.00	42.00	$	5,962,068.00
20.7	Canaleta plástica 12x5 cm. (Suministro e instalación. Incluye anclajes,	ML		$ 48,093.00	$ 0.00	182.00	-	$	8,752,926.00	182.00	$	8,752,926.00
20.12	Rack de datos principal cerrado de 2,1 m. (Suministro e instalación)	UN		$ 2,043,051.00	$ 0.00	-	-	$	-	0.00	$	-
20.14	Multitoma vertical para rack 10 salidas, 20 a, 120v. (Suministro e instalación)	UN		$ 459,671.00	$ 0.00	-	-	$	-	0.00	$	-
20.15	Switch de 24 Puertos Cat 6A tipo HP V1910-24G. (Suministro e instalación)	UN		$ 2,003,820.00	$ 0.00	1.00	-	$	2,003,820.00	1.00	$	2,003,820.00
20.18	Patch Panel 24 Puertos AMP. (Suministro e instalación)	UN		$ 775,982.00	$ 0.00	4.00	-	$	3,103,928.00	4.00	$	3,103,928.00
20.20	Cable Cat 6A/7, UTP 500Mhz, 10G 4x2x23AWG, color azul. . (Suministro e	ML		$ 7,609.00	$ 0.00	2,425.00	-	$	18,451,825.00	2425.00	$	18,451,825.00
20.21	Tapa troquel metálica 15 cm. (Suministro e instalación)	UN		$ 9,632.00	$ 0.00	54.00	-	$	520,128.00	54.00	$	520,128.00
20.23	Tracjack, Cat6A, UTP 10G, Azul. (Suministro e instalación)	UN		$ 44,806.00	$ 0.00	79.00	-	$	3,539,674.00	79.00	$	3,539,674.00
20.24	Tracjack, Cat6A, UTP 10G, Rojo. (Suministro e instalación)	UN		$ 44,806.00	$ 0.00	18.00	-	$	806,508.00	18.00	$	806,508.00
20.25	Face plate sencillo, blanco marfil. (Suministro e instalación)	UN		$ 14,008.00	$ 0.00	61.00	-	$	854,488.00	61.00	$	854,488.00
20.26	Face plate doble, blanco marfil. (Suministro e instalación)	UN		$ 15,153.00	$ 0.00	18.00	-	$	272,754.00	18.00	$	272,754.00
20.27	Patch cord de 3 pies Cat 6A para administración. (Suministro e instalación)	UN		$ 30,672.00	$ 0.00	97.00	-	$	2,975,184.00	97.00	$	2,975,184.00
20.28	Patch cord 10G, MODB, 5 pies, Cat 6A, Azul. (Suministro e instalación)	UN		$ 55,294.00	$ 0.00	97.00	-	$	5,363,518.00	97.00	$	5,363,518.00
20.30	Patch cord de 7 pies Cat 6A. (Suministro e instalación)	UN		$ 68,704.00	$ 0.00	-	-	$	-	0.00	$	-
20.33	Certificacion de puntos de voz y datos.	UN		$ 13,363.00	$ 0.00	97.00	-	$	1,296,211.00	97.00	$	1,296,211.00
20.34	Marquillas en Puntos Electricos y Datos tipo anillo plástico. (Suministro e	UN		$ 2,250.00	$ 0.00	329.00	-	$	740,250.00	329.00	$	740,250.00
22.	**ASEO Y VARIOS**					-	-	$	-		$	-
22.1	Aseo y limpieza general. (Entrega final de obra. Incluye equipos, insumos)	M2		$ 2,922.00	$ 0.00	3,067.16	-	$	8,962,249.41	3067.16	$	8,962,249.41
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 0.00**			**$**	**375,587,082.09**		**$**	**375,587,082.09**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$	63,849,803.96		$	63,849,803.96
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$	11,267,612.46		$	11,267,612.46
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$	18,779,354.10		$	18,779,354.10
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$	3,568,077.28		$	3,568,077.28
A.	**TOTAL OBRA CIVIL EDIFICIOCALLE 18**				**$ 0.00**			**$**	**473,051,929.89**		**$**	**473,051,929.89**
N.P.	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**											
NP-5	Mortero grouting (2.500PSI) Suministro e Instalación	m3		$ 543,335.43		-	-	$	-		$	-
NP-6	Desmonte alfombra tapete incluye retiro	m2		$ 6,800.00		147.39	-	$	1,002,252.00	147.39	$	1,002,252.00
NP-7	Retiro pegante de alfombra en piso	m2		$ 8,191.00		15.76	-	$	129,090.16	15.76	$	129,090.16
NP -8	Desmonte de piso en vinilo incluye trasciego y retiro	m2		$ 7,677.19						56.11	$	430,767.13
NP-9	Desmonte de division de espacios modular en pvc, incluye trasciego y retiro	UN		$ 45,205.00		16.85	-	$	761,704.25	16.85	$	761,704.25
NP-10	Desmonte hoja de puerta en vidrio	un		$ 40,492.09		1.00	-	$	40,492.09	1.00	$	40,492.09
NP-11	puerta 2.00 x 2,50 deslizante sobre riel angulo y malla eslabonada 2,00X2,50, incluye pasador	un		$ 1,400,000.00		3.00	-	$	4,200,000.00	3.00	$	4,200,000.00
NP-12	Desmonte, corte y montaje de puertas metálicas	un		$ 144,596.10		1.00	-	$	144,596.10	1.00	$	144,596.10
NP-19	Salida HDMI para proyectores, incluye tubería, caja Rawelt, Cable VGA y HDMI	UN		$ 442,272.84		1.00	-	$	442,272.84	1.00	$	442,272.84
NP-20	Suministro e instalación de puerta de paso 90x2,10 en acero cold rolled pintura electroestática, tableros superiores en cold rolled microperforado y cristal templado de 6mm con sand-blasting por sus dos caras, con marco, pintura	un		$ 1,570,980.92		4.00	-	$	6,283,923.68	4.00	$	6,283,923.68
NP -35	Sondeo de bajantes aguas	ML		$ 26,000.00		28.00	-	$	728,000.00	28.00	$	728,000.00
NP- 39	Cable libre de halogenos calibre 6 AWG SUM+INST, cumplimiento retie	ML		$ 15,500.00	$ 0.00	60.00	-	$	930,000.00	60.00	$	930,000.00
NP- 40	Cable libre de halogenos eléctrico 3x12 thhn, suministro e instalación,	ML		$ 15,200.00	$ 0.00	1,569.00	-	$	23,848,800.00	1569.00	$	23,848,800.00
NP- 41	Cable encauchetado eléctrico 3x12 thhn libre de halogenos, suministro e	ML		$ 15,500.00	$ 0.00	230.00	-	$	3,565,000.00	230.00	$	3,565,000.00
NP- 42	Totalizador industrial regulado 100 a 125 Amp., suministro e instalación	UN		$ 535,300.00	$ 0.00	6.00	-	$	3,211,800.00	6.00	$	3,211,800.00
NP- 43	TUBERIA PVC SCH 40 1/2", cumplimiento retie	ML		$ 15,100.00	$ 0.00	30.00	-	$	453,000.00	30.00	$	453,000.00
NP- 44	TUBERIA PVC SCH 40 3/4", cumplimiento retie	ML		$ 16,400.00	$ 0.00	30.00	-	$	492,000.00	30.00	$	492,000.00
NP- 45	Conector Biometálico puesta tierra #6	UN		$ 26,961.00	$ 0.00	30.00	-	$	808,830.00	30.00	$	808,830.00
NP- 46	Salida interruptor sencillo. (PVC Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS,aparato, accesorios 3m), cumplimiento retie	UN		$ 107,414.00	$ 0.00	3.00	-	$	322,242.00	3.00	$	322,242.00
NP- 48	Salida toma doble polo a tierra en canaleta. (Suministro e instalación. Incluye caja, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS,aparato, accesorios 3m), cumplimiento	UN		$ 97,327.00	$ 0.00	82.00	-	$	7,980,814.00	82.00	$	7,980,814.00
NP- 49	Salida interruptor doble (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS,aparato, accesorios 3m). cumplimiento retie	UN		$ 124,808.00	$ 0.00	10.00	-	$	1,248,080.00	10.00	$	1,248,080.00
NP- 50	Salida tomas doble Regulada Polo aislado. (Suministro e instalación. Incluye caja, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS,aparato, accesorios 3m), cumplimiento	UN		$ 106,099.00	$ 0.00	77.00	-	$	8,169,623.00	77.00	$	8,169,623.00
NP- 51	Salida iluminación, tubería SCH 40. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja, toma, terminales, tubería, CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, accesorios	UN		$ 110,895.00	$ 0.00	162.00	-	$	17,964,990.00	162.00	$	17,964,990.00
NP- 52	TUBERIA PVC SCH 40 1", cumplimiento retie	UN		$ 20,508.00	$ 0.00	202.00	-	$	4,142,616.00	202.00	$	4,142,616.00
NP -55	Aruba 6200M **24**G CL4 POE 4SFP+SW - R8Q68A	UN		$ 20,924,942.08	$ 0.00	2.00	-	$	41,849,884.16	2.00	$	41,849,884.16
NP -56	Suministro e instalación Aruba 6200M **48**G CL4 POE 4SFP+SW -R8Q70A	UN		$ 27,644,093.55	$ 0.00	2.00	-	$	55,288,187.10	2.00	$	55,288,187.10
NP -59	Desmonte cableado eléctrico, disposición final	ML		$ 1,511.94	$ 0.00	800.00	-	$	1,209,552.00	800.00	$	1,209,552.00
NP -60	Refuerzo de muros en madera para soportes de carteras y dinteles en muros de dry wall y superboard en soporte de puertas y divisiones de piso techo.	ML		$ 20,649.00	$ 0.00	6.30	-	$	130,088.70	6.30	$	130,088.70
NP -61	PIRLAN COMPENSACION CHAPILLA	ML		$ 22,853.00	$ 0.00	3.00	-	$	68,559.00	3.00	$	68,559.00
NP -62	Suministro de sistema de soporte de portón vehicular, reparación de rodachinas	GLB		$ 1,605,154.00	$ 0.00	1.00	-	$	1,605,154.00	1.00	$	1,605,154.00
NP -73	SALIDA PARA TOMA TRIFASICA +CABLE HFFRLS+TUBO ENT+ALAMB+CAHA+TOMA+ (sum +inst)	UN		$ 423,528.00	$ 0.00	1.00	-	$	423,528.00	1.00	$	423,528.00
NP -72	ALIMENTACION CABLE TRIFASICO 3NO. 12 CUXHFFR-LSXAWG FASES + 1 NO. 12 CUXHFFR-L	ML		$ 32,124.00	$ 0.00	15.00	-	$	481,860.00	15.00	$	481,860.00
NP -76	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORREDIZA, MARCO DE ALUMINIO, TABLERO DE ALUMINIO TIPO ENCHAPE MACHIHEMBRADO, CON RIELES COLGANTES Y CERRADURA PICO DE LORO TIPO GANCHO, MANIJAS.	UN		$ 2,320,500.00	$ 0.00	3.00	-	$	6,961,500.00	3.00	$	6,961,500.00
B.	**TOTAL OBRAS NO PREVISTAS**				**$ 0.00**			**$**	**194,888,439.08**		**$**	**195,319,206.21**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$	33,131,034.64		$	33,204,265.06
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$	5,846,653.17		$	5,859,576.19
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$	9,744,421.95		$	9,765,960.31
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$	1,851,440.17		$	1,855,532.46
B.	**TOTAL NPs EDIFICIO CALLE 18**				**$ 0.00**			**$**	**245,461,989.02**		**$**	**246,004,540.22**
	C. MOBILIARIO											
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**SUBTOTAL**							
ML4	PUESTO DE TRABAJO TIPO SECRETARIAL DE 1,50x1,50m. Suministro e instalación de puesto de trabajo en L de 1.5m x 1,50m x 0,75m de altura, la	UN		$ 1,072,970.00	$ 0.00	35.00	-	$	37,553,950.00	35.00	$	37,553,950.00
ML7	SILLA TIPO EJECUTIVA. Silla ergonómica tipo ejecutiva con brazos graduables, espaldar alto en malla y reclinable negra, base de cinco aspas con	UN		$ 571,617.00	$ 0.00	2.00	-	$	1,143,234.00	2.00	$	1,143,234.00
ML8	SILLA TIPO OPERATIVA. Silla ergonómica tipo operativa sin brazos, espaldar alto en malla y reclinable negra, base de cinco aspas con un diámetro, mínimo	UN		$ 376,330.00	$ 0.00	35.00	-	$	13,171,550.00	35.00	$	13,171,550.00
1.9	SILLA TIPO INTERLOCUTORA. Silla tipo interlocutora sin brazos, espaldar en carcasa exterior en polipropileno e interno en malla. Asiento en carcasa	UN		$ 215,869	$ 0	6.00	-	$	1,295,214.00	6.00	$	1,295,214.00
1.13	MUEBLE ARCHIVADOR METÁLICO PARA IMPRESORA. de 2 puertas de 0,90m de largo x 0,50m de ancho x 0,65m de alto con un entrepaño metalico	UN		$ 891,382	$ 0	3.00	-	$	2,674,146.00	3.00	$	2,674,146.00
1.17	DIVISIÓN PISO TECHO. Suministro e instalación de panel piso techo con espesor de 7cm a 8cm en paneles estructura en aluminio arquitectónico, o en	M2		$ 664,586	$ 0	12.49	-	$	8,303,603.32	12.49	$	8,303,603.32
1.18	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	M2		$ 848,192	$ 0	95.55	-	$	81,044,745.60	95.55	$	81,044,745.60
C	**TOTAL MOBILIARIO**				**$ 0.00**			**$ 51,868,734.00**			**$ 145,186,442.92**	
	ADMINISTRACIÓN	17%										
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00							
	UTIIDAD	5%			$ 0.00							
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$	9,855,059.46		$	27,585,424.15
C	**TOTAL MOBILIARIO EDIFICIO CALLE 18**				**$ 0.00**			**$ 61,723,793.46**			**$ 172,771,867.07**	
	TOTAL EDIFICIO CALLE 18				**SUBTOTAL A+B+C**						**$**	**891,828,337.19**
	PALACIO DE JUSTICIA- SECRETARIA PISO 2 CORTE SUPREMA DE JUSTICIA											
1.	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**											
1.36	Demolición de enchapes Piso/Muro. (Incluye trasiego y disposición final)	M2		$ 10,600.00	$ 0.00	143.94	-	$	1,525,764.00	143.94	$	1,525,764.00
1.40	Demolición de guarda escoba. (Incluye trasiego y disposición final)	ML		$ 5,513.00	$ 0.00	31.27	-	$	172,391.51	31.27	$	172,391.51



7.	**ALISTADO DE PISOS, POYOS**				$ 0.00	-	-	$ -		$	-
7.1	Afinado piso en mortero 1:3 e=4 cm. (Incluye dilataciones, fundida, nivelación,	M2		$ 33,808.00	$ 0.00	143.94	-	$ 4,866,323.52	143.94	$	4,866,323.52
8.	**PAÑETES**					-	-			$	-
8.15	Resane general pañete (incluye filos y dilataciones)	M2		$ 9,259.00	$ 0.00	4.69	-	$ 43,424.71	4.69	$	43,424.71
10.	**ESTUCO Y PINTURA**					-	-			$	-
10.1	Estuco en muros/techos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		$ 6,566.00	$ 0.00	76.51	-	$ 502,364.66	76.51	$	502,364.66
10.4	Pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		$ 15,209.00	$ 0.00	300.48	-	$ 4,570,000.32	300.48	$	4,570,000.32
11.	**ENCHAPES Y ACABADOS**					-	-			$	-
11.18	Suministro e instalación de Piso laminado tipo SPC con recubrimiento vinílico	M2		$ 146,671.00	$ 0.00	143.94	-	$ 21,111,823.74	143.94	$	21,111,823.74
11.22	Guardaescoba en madera. (Suministro e instalación)	ML		$ 20,556.00	$ 0.00	52.55	-	$ 1,080,217.80	52.55	$	1,080,217.80
22.	**ASEO Y VARIOS**					-	-			$	-
22.1	Aseo y limpieza general. (Entrega final de obra. Incluye equipos, insumos)	M2		$ 2,922.00	$ 0.00	143.94	-	$ 420,592.68	143.94	$	420,592.68
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 0.00**			**$ 34,292,902.94**		**$**	**34,292,902.94**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$ 5,829,793.50		$	5,829,793.50
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$ 1,028,787.09		$	1,028,787.09
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$ 1,714,645.15		$	1,714,645.15
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$ 325,782.58		$	325,782.58
A.	**TOTAL OBRA SECRETARIA C.S.J. PISO 2**				**$ 0.00**			**$ 43,191,911.25**		**$**	**43,191,911.25**
N.P.	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**										
NP-1	Traslado de division de oficina (desarme, transporte, ensamble)	m2		$ 58,007.93	$ 0.00	47.87	-	$ 2,776,839.61	47.87	$	2,776,839.61
NP -2	Desarme, transporte y ensamble de puestos de trabajo	UN		74953.07	$ 0.00	25.00	-	$ 1,873,826.75	25.00	$	1,873,826.75
NP -75	División media altura en vidrio de seguridad 8mm, 1,64x1,8con perforaciones según soportes, incluye sand blasting	M2		520000	$ 0.00	3.00	-	$ 1,560,000.00	3.00	$	1,560,000.00
	TOTALOBRAS NO PREVISTAS				**$ -**			**$ 4,650,666.36**		**$**	**6,210,666.36**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$ 790,613.28		$	1,055,813.28
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$ 139,519.99		$	186,319.99
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$ 232,533.32		$	310,533.32
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$ 44,181.33		$	59,001.33
B.	**TOTAL N.P SECRETARIA C.S.J. PISO 2**				**$ 0.00**			**$ 5,857,514.28**		**$**	**7,822,334.28**
	PALACIO DE JUSTICIA- SECRETARIA PISO 2 C.S.J.							**SUBTOTAL A+B**			**$ 51,014,245.53**
	PALACIO DE JUSTICIA- SALA PLENA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA										
1.	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**										
10.	**ESTUCO Y PINTURA**					-	-			$	-
10.4	Pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		$ 15,209.00	$ 0.00	152.40	-	$ 2,317,851.60	152.40	$	2,317,851.60
22.	**ASEO Y VARIOS**					-	-			$	-
22.1	Aseo y limpieza general. (Entrega final de obra. Incluye equipos, insumos)	M2		$ 2,922.00	$ 0.00	200.00	-	$ 584,400.00	200.00	$	584,400.00
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 0.00**			**$ 2,902,251.60**		**$**	**2,902,251.60**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$ 493,382.77		$	493,382.77
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$ 87,067.55		$	87,067.55
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$ 145,112.58		$	145,112.58
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$ 27,571.39		$	27,571.39
A	**TOTAL OBRA SALA PLENA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA**				**$ 0.00**			**$ 3,655,385.89**		**$**	**3,655,385.89**
N.P.	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**					-	-				
NP -21	Restauración puestos de trabajo de los magistrados sala plena	UN		$ 1,971,000.00	$ 0.00	18.00	-	$ 35,478,000.00	18.00	$	35,478,000.00
NP -22	Mantenimiento de enchape en madera de muros incluye desmonte y	M2		$ 480,000.00	$ 0.00	181.27	-	$ 87,009,600.00	181.27	$	87,009,600.00
NP -23	Mantenimiento de zocalo en madera de muros incluye desmonte y montaje	ML		$ 245,000.00	$ 0.00	48.42	-	$ 11,862,900.00	48.42	$	11,862,900.00
NP -24	Mantenimiento de cornisa en madera de muros incluye desmonte y montaje	ML		$ 245,000.00	$ 0.00	59.28	-	$ 14,523,600.00	59.28	$	14,523,600.00
NP -25	Restauración Puertas sala plena	UN		$ 2,241,000.00	$ 0.00	10.00	-	$ 22,410,000.00	10.00	$	22,410,000.00
NP -31	Insonorización División en madera	M2		$ 1,319,363.00	$ 0.00	7.05	-	$ 9,301,509.15	7.05	$	9,301,509.15
NP -75	División media altura en vidrio de seguridad 8mm, 1,64x1,8con perforaciones	M2		$ 520,000.00	$ 0.00	3.00	-	$ 1,560,000.00	3.00	$	1,560,000.00
	TOTALOBRAS NO PREVISTAS				**$ 0.00**			**$ 182,145,609.15**		**$**	**182,145,609.15**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$ 30,964,753.56		$	30,964,753.56
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$ 5,464,368.27		$	5,464,368.27
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$ 9,107,280.46		$	9,107,280.46
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$ 1,730,383.29		$	1,730,383.29
B.	**TOTAL N.P SALA PLENA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA**				**$ 0.00**			**$ 229,412,394.72**		**$**	**229,412,394.72**
	PALACIO - S. P. CORTE SUPREMA DE JUSTICIA								**SUBTOTAL A+B**	**$**	**233,067,780.61**
	PALACIO - S. P. CONSEJO DE ESTADO										
1.	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**										
10.	**ESTUCO Y PINTURA**					-	-			$	-
10.4	Pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		$ 15,209.00	$ 0.00	152.40	-	$ 2,317,851.60	152.40	$	2,317,851.60
22.	**ASEO Y VARIOS**					-	-			$	-
22.1	Aseo y limpieza general. (Entrega final de obra. Incluye equipos, insumos)	M2		$ 2,922.00	$ 0.00	200.00	-	$ 584,400.00	200.00	$	584,400.00
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 0.00**			**$ 2,902,251.60**		**$**	**2,902,251.60**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$ 493,382.77		$	493,382.77
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$ 87,067.55		$	87,067.55
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$ 145,112.58		$	145,112.58
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$ 27,571.39		$	27,571.39
A	**TOTAL OBRA SALA PLENA CONSEJO DE ESTADO**				**$ 0.00**			**$ 3,655,385.89**		**$**	**3,655,385.89**
N.P.	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**										
NP -21	Restauración puestos de trabajo de los magistrados sala plena	UN		$ 1,971,000.00	$ 0.00	18.00	-	$ 35,478,000.00	18.00	$	35,478,000.00
NP -22	Mantenimiento de enchape en madera de muros incluye desmonte y	M2		$ 480,000.00	$ 0.00	181.27	-	$ 87,009,600.00	181.27	$	87,009,600.00
NP -23	Mantenimiento de zocalo en madera de muros incluye desmonte y montaje	ML		$ 245,000.00	$ 0.00	60.00	-	$ 14,700,000.00	60.00	$	14,700,000.00
NP -24	Mantenimiento de cornisa en madera de muros incluye desmonte y montaje	ML		$ 245,000.00	$ 0.00	60.00	-	$ 14,700,000.00	60.00	$	14,700,000.00
NP -25	Restauración Puertas sala plena	UN		$ 2,241,000.00	$ 0.00	6.00	-	$ 13,446,000.00	6.00	$	13,446,000.00
NP -26	Restauración ceneña en madera	ML		$ 61,000.00	$ 0.00	60.00	-	$ 3,660,000.00	60.00	$	3,660,000.00
NP -27	Mantenimiento ventana balcón	m2		$ 180,000	$ 0.00	31.00	-	$ 5,580,000.00	31	$	5,580,000.00
NP -28	Restauración piso en madera	M2		$ 116,000	$ 0.00	200.00	-	$ 23,200,000.00	200	$	23,200,000.00
NP -29	Suministro e instalación faldón remate sobre cornisa	ML		$ 102,500	$ 0.00	60.00	-	$ 6,150,000.00	60	$	6,150,000.00
NP -30	Mantenimiento de cielo raso en madera	M2		$ 61,800	$ 0.00	129.78	-	$ 8,020,404.00	129.78	$	8,020,404.00
	TOTALOBRAS NO PREVISTAS				**$ 0.00**			**$ 211,944,004.00**		**$**	**211,944,004.00**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$ 36,030,480.68		$	36,030,480.68
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$ 6,358,320.12		$	6,358,320.12
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$ 10,597,200.20		$	10,597,200.20
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$ 2,013,468.04		$	2,013,468.04
B.	**TOTAL N.P SALA PLENA CONSEJO DE ESTADO**				**$ 0.00**			**$ 266,943,473.04**		**$**	**266,943,473.04**
	PALACIO DE JUSTICIA- SALA PLENA CONSEJO DE ESTADO								**SUBTOTAL A+B**	**$**	**270,598,858.93**
	PALACIO DE JUSTICIA- SALA PLENA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA										
1.	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**										
6.	**CONSTRUCCIÓN LIVIANA**				$ 0.00	-	-	$ -		$	-
6.7	Frescasa de 2 1/2" con foil de papel. (Suministro e instalación)	M2		$ 14,539.00	$ 0.00	60.00	-	$ 872,340.00	60.00	$	872,340.00
10.	**ESTUCO Y PINTURA**					-	-			$	-
10.4	Pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		15,209	$ 0.00	70.00	-	$ 1,064,630.00	70.00	$	1,064,630.00
22.	**ASEO Y VARIOS**					-	-			$	-
22.1	Aseo y limpieza general. (Entrega final de obra. Incluye equipos, insumos)	M2		$ 2,922.00	$ 0.00	89.00	-	$ 260,058.00	89.00	$	260,058.00
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 0.00**			**$ 2,197,028.00**		**$**	**2,197,028.00**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$ 373,494.76		$	373,494.76
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$ 65,910.84		$	65,910.84
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$ 109,851.40		$	109,851.40
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$ 20,871.77		$	20,871.77
A	**TOTAL OBRA SALA PLENA SALA PLENA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**				**$ 0.00**			**$ 2,767,156.77**		**$**	**2,767,156.77**
N.P.	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**										
NP -21	Restauración puestos de trabajo de los magistrados sala plena	UN		$ 1,971,000.00	$ 0.00	9.00	-	$ 17,739,000.00	9.00	$	17,739,000.00
NP -22	Mantenimiento de enchape en madera de muros incluye desmonte y	M2		$ 480,000.00	$ 0.00	24.63	-	$ 11,822,400.00	24.63	$	11,822,400.00
NP -23	Mantenimiento de zocalo en madera de muros incluye desmonte y montaje	ML		$ 245,000.00	$ 0.00	36.00	-	$ 8,820,000.00	36.00	$	8,820,000.00
NP -24	Mantenimiento de cornisa en madera de muros incluye desmonte y montaje	ML		$ 245,000.00	$ 0.00	36.00	-	$ 8,820,000.00	36.00	$	8,820,000.00
NP -25	Restauración Puertas sala plena	UN		$ 2,241,000.00	$ 0.00	2.00	-	$ 4,482,000.00	2.00	$	4,482,000.00
NP -28	Restauración piso en madera	M2		$ 116,000.00	$ 0.00	89.00	-	$ 10,324,000.00	89	$	10,324,000.00
NP -32	Restauración sillas	UN		$ 717,300.00	$ 0.00	10.00	-	$ 7,173,000.00	10	$	7,173,000.00
	TOTALOBRAS NO PREVISTAS				**$ 0.00**			**$ 69,180,400.00**		**$**	**69,180,400.00**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$ 11,760,668.00		$	11,760,668.00
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$ 2,075,412.00		$	2,075,412.00
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$ 3,459,020.00		$	3,459,020.00
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$ 657,213.80		$	657,213.80
B.	**TOTAL N.P SALA PLENA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**				**$ 0.00**			**$ 87,132,713.80**		**$**	**87,132,713.80**



	PALACIO DE JUSTICIA- SALA PLENA CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA								**SUBTOTAL A+B**	**$ 89,899,870.57**
	PALACIO DE JUSTICIA- SALA PLENA COMISION DISCIPLINARIA JUDICIAL									
1.	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**									
1.46	Desmolición de muro en Drywall. (Incluye desmontes, retiro estructura,	M2		$ 14,170.00	$ 0.00	16.86	-	$ 238,906.20	16.86	$ 238,906.20
1.11	Desmonte de puerta en madera. (Incluye marcos, cerraduras herrajes,	UN		$ 15,954.00	$ 0.00	-	-	$ -		$ -
6.	**CONSTRUCCIÓN LIVIANA**				$ 0.00	-	-	$ -		$ -
6.1	Muro en Drywall doble cara, e= 12 cm., con aislamiento acústico interior (tipo	M2		$ 86,845.00	$ 0.00	6.80	-	$ 590,546.00	6.80	$ 590,546.00
6.4	Muro en Super Board doble cara, placa S8 de 8 mm, pintura Vinilo 1 mano.	M2		$ 89,843.00	$ 0.00	14.86	-	$ 1,334,887.29	14.86	$ 1,334,887.29
10.	**ESTUCO Y PINTURA**					-	-			$ -
10.4	Pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		$ 15,209.00	$ 0.00	76.00	-	$ 1,155,884.00	76.00	$ 1,155,884.00
10.5	Pintura techos Vinilo tipo 2 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		$ 10,887.00	$ 0.00	118.12	-	$ 1,285,972.44	118.12	$ 1,285,972.44
11.	**ENCHAPES Y ACABADOS**				$ 0.00	-	-	$ -		$ -
11.17	Piso laminado 8mm tráfico ac4-32. (Incluye suministro e instalación, polietileno,	M2		$ 133,911.00	$ 0.00	87.00	-	$ 11,650,257.00	87.00	$ 11,650,257.00
17.	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				$ 0.00	-	-	$ -		$ -
17.21	Tubería CPVC Ø= 1/2". (Suministro e instalación)	ML		$ 14,392.00	$ 0.00	5.00	-	$ 71,960.00	5.00	$ 71,960.00
19.	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				$ 0.00	-	-	$ -		$ -
19.63	Salida toma bifásico secadores. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja,	UN		$ 310,863.00	$ 0.00	1.00	-	$ 310,863.00	1.00	$ 310,863.00
22.	**ASEO Y VARIOS**					-	-			$ -
22.1	Aseo y limpieza general. (Entrega final de obra. Incluye equipos, insumos)	M2		$ 2,922.00	$ 0.00	82.00	-	$ 239,604.00	82.00	$ 239,604.00
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 0.00**			**$ 16,878,879.93**		**$ 16,878,879.93**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$ 2,869,409.59		$ 2,869,409.59
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$ 506,366.40		$ 506,366.40
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$ 843,944.00		$ 843,944.00
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$ 160,349.36		$ 160,349.36
A.	**TOTAL OBRA SALA PLENA COMISION DISCIPLINARIA JUDICIAL**				**$ 0.00**			**$ 21,258,949.28**		**$ 21,258,949.28**
N.P.	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**									
NP -21	Restauración puestos de trabajo de los magistrados sala plena	UN		$ 1,971,000.00	$ 0.00	7.00	-	$ 13,797,000.00	7.00	$ 13,797,000.00
NP -22	Mantenimiento de enchape en madera de muros incluye desmonte y	M2		$ 480,000.00	$ 0.00	14.31	-	$ 6,868,800.00	14.31	$ 6,868,800.00
NP -23	Mantenimiento de zocalo en madera de muros incluye desmonte y montaje	ML		$ 245,000.00	$ 0.00	39.38	-	$ 9,648,100.00	39.38	$ 9,648,100.00
NP -25	Restauración Puertas sala plena	UN		$ 2,241,000.00	$ 0.00	1.00	-	$ 2,241,000.00	1.00	$ 2,241,000.00
NP -26	Restauración ceneña en madera	ML		$ 61,000.00	$ 0.00	44.42	-	$ 2,709,620.00	44.42	$ 2,709,620.00
NP -38	ARE ACONDICIONADO MINI SPLIT24,000 INVERTER BTU/HR	un		$ 4,322,330.00	$ 0.00	3.00	-	$ 12,966,990.00	**3**	$ 12,966,990.00
NP -60	Refuerzo de muros en madera para soportes de carteras y dinteles en muros	ML		$ 20,649.00	$ 0.00	8.00	-	$ 165,192.00	8.00	$ 165,192.00
NP -61	PIRLAN COMPENSACION CHAPILLA	M2		$ 22,853.00	$ 0.00				3.30	$ 75,414.90
NP -68	Mantenimiento ventana balcón	ML		$ 180,000	$ 0.00	45.78	-	$ 8,240,400.00	45.78	$ 8,240,400.00
NP -70	ENCHAPE DE MUROS EN MADERA	M2		$ 565,840	$ 0.00	14.04	-	$ 7,944,393.60	**14.04**	$ 7,944,393.60
	TOTALOBRAS NO PREVISTAS				**$ 0.00**			**$ 35,264,520.00**		**$ 64,656,910.50**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$ 5,994,968.40		$ 10,991,674.79
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$ 1,057,935.60		$ 1,939,707.32
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$ 1,763,226.00		$ 3,232,845.53
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$ 335,012.94		$ 614,240.65
B.	**TOTAL N.P SALA PLENA COMISION DISCIPLINARIA JUDICIAL**				**$ 0.00**			**$ 44,415,662.94**		**$ 81,435,378.77**
	PALACIO DE JUSTICIA- SALA PLENA COMISION DISCIPLINARIA JUDICIAL								**SUBTOTAL A+B**	**$ 102,694,328.05**
	PALACIO DE JUSTICIA- SALA PLENA CORTE CONSTITUCIONAL									
1.	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**									
10.	**ESTUCO Y PINTURA**					-	-			$ -
10.4	Pintura muros Vinilo tipo 1 a 3 manos. (Incluye equipos, filos y dilataciones)	M2		$ 15,209.00	$ 0.00	30.00	-	$ 456,270.00	30.00	$ 456,270.00
22.	**ASEO Y VARIOS**					-	-			$ -
22.1	Aseo y limpieza general. (Entrega final de obra. Incluye equipos, insumos)	M2		$ 2,922.00	$ 0.00	87.00	-	$ 254,214.00	87.00	$ 254,214.00
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 0.00**			**$ 710,484.00**		**$ 710,484.00**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$ 120,782.28		$ 120,782.28
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$ 21,314.52		$ 21,314.52
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$ 35,524.20		$ 35,524.20
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$ 6,749.60		$ 6,749.60
A	**TOTAL OBRA SALA PLENA CORTE CONSTITUCIONAL**				**$ 0.00**			**$ 894,854.60**		**$ 894,854.60**
N.P.	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**									
NP -21	Restauración puestos de trabajo de los magistrados sala plena	UN		$ 1,971,000.00	$ 0.00	9.00	-	$ 17,739,000.00	9.00	$ 17,739,000.00
NP -22	Mantenimiento de enchape en madera de muros incluye desmonte y	M2		$ 480,000.00	$ 0.00	28.30	-	$ 13,584,000.00	28.30	$ 13,584,000.00
NP -23	Mantenimiento de zocalo en madera de muros incluye desmonte y montaje	ML		$ 245,000.00	$ 0.00	16.30	-	$ 3,993,500.00	16.30	$ 3,993,500.00
NP -24	Mantenimiento de cornisa en madera de muros incluye desmonte y montaje	ML		$ 245,000.00	$ 0.00	37.40	-	$ 9,163,000.00	37.40	$ 9,163,000.00
NP -25	Restauración Puertas sala plena	UN		$ 2,241,000.00	$ 0.00	1.00	-	$ 2,241,000.00	1.00	$ 2,241,000.00
NP -26	Restauración ceneña en madera	ML		$ 61,000.00	$ 0.00	37.40	-	$ 2,281,400.00	37.40	$ 2,281,400.00
NP -28	Restauración piso en madera	M2		$ 116,000	$ 0.00	87.00	-	$ 10,092,000.00	87	$ 10,092,000.00
NP -33	Restauración tarima (2,44mx1,22mx0,30m)	GLB		$ 1,185,104	$ 0.00	1.00	-	$ 1,185,104.00	1	$ 1,185,104.00
NP -68	Mantenimiento ventana balcón	ML		$ 180,000	$ 0.00	41.22	-	$ 7,419,600.00	41.22	$ 7,419,600.00
NP -75	División media altura en vidrio de seguridada 8mm, 1,64*1,8 con perforaciones	m2		$ 520,000	$ 0.00	2.88	-	$ 1,497,600.00	2.88	$ 1,497,600.00
	TOTALOBRAS NO PREVISTAS				**$ 0.00**			**$ 69,196,204.00**		**$ 69,196,204.00**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$ 11,763,354.68		$ 11,763,354.68
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$ 2,075,886.12		$ 2,075,886.12
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$ 3,459,810.20		$ 3,459,810.20
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$ 657,363.94		$ 657,363.94
B.	**TOTAL N.P SALA PLENA CORTE CONSTITUCIONAL**				**$ 0.00**			**$ 87,152,618.94**		**$ 87,152,618.94**
	PALACIO DE JUSTICIA- SALA PLENA CORTE CONSTITUCIONAL								**SUBTOTAL A+B**	**$ 88,047,473.54**
	PALACIO DE JUSTICIA- ASCENSORES									
6.	**CONSTRUCCIÓN LIVIANA EN SECO**									
6.4	Muro en Super Board doble cara, placa S8 de 8 mm, pintura Vinilo 1 mano. (Suministro e			$ 89,843.00					5.76	$ 517,495.68
6.5	Muro en Super Board una cara, placa S8 de 8 mm,pintura Vinilo 1 mano.	ML		$ 67,096.00	$ 0.00	5.14	-	$ 344,873.44	5.14	$ 344,873.44
14.	**CARPINTERIA METÁLICA**									
14.14	Marco en perfil de aluminio para lámparas y escotillas en cielo raso de 60x60 cm. (Suministro e instalación)			$ 47,922.00					17.00	$ 814,674.00
19	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**									
19.60	Salida iluminación, tubería EMT. (Suministro e instalación. Incluye equipos, caja, toma, terminales, tubería, accesorios necesarios 3m)			$ 141,896.00					29.00	$ 4,114,984.00
19.86	Lámpara Panel LED EFLIGHT 36W, 60x60 cm cool white 6000k, 100-240V AC. (Suministro e instalación. Incluye clavija y cable encauchetado necesarios)			$ 283,399.00					18.00	$ 5,101,182.00
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 0.00**			**$ 344,873.44**		**$ 10,893,209.12**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$ 58,628.48		$ 1,851,845.55
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$ 10,346.20		$ 326,796.27
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$ 17,243.67		$ 544,660.46
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$ 3,276.30		$ 103,485.49
A	**ASCENSORES**				**$ 0.00**			**$ 434,368.10**		**$ 13,719,996.89**
N.P.	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**									
NP -47	Salida interruptor sencillo, Tubería EMT 1/2". (Suministro e instalación. Incluye caja, tubería,CABLE LIBRE DE HALÓGENOS,aparato, accesorios 3m), cumplimiento retie	UN		$ 101,647.00	$ 0.00	2.00	-	$ 203,294.00	2.00	$ 203,294.00
NP -63	Suministro e instalacion plataforma de escaleras	un		$ 630,000.00	$ 0.00	2.00	-	$ 1,260,000.00	2.00	$ 1,260,000.00
NP -77	Revestimiento impermeable para concreto con MAX SEAL a 3 capas	GLB		$ 3,092,973.00	$ 0.00	1.00	-	$ 3,092,973.00	1.00	$ 3,092,973.00
NP -78	MANIJA EN ACERO	UN		$ 25,000.00	$ 0.00	9.00	-	$ 225,000.00	9.00	$ 225,000.00
	TOTALOBRAS NO PREVISTAS				**$ 0.00**			**$ 4,781,267.00**		**$ 4,781,267.00**
	ADMINISTRACIÓN	17%			$ 0.00			$ 812,815.39		$ 812,815.39
	IMPREVISTOS	3%			$ 0.00			$ 143,438.01		$ 143,438.01
	UTIIDAD	5%			$ 0.00			$ 239,063.35		$ 239,063.35
	IVA (Sobre utilidad)	19%			$ 0.00			$ 45,422.04		$ 45,422.04
B.	**TOTAL N.P ASCENSORES**				**$ 0.00**			**$ 6,022,005.79**		**$ 6,022,005.79**
	PALACIO DE JUSTICIA- SALA PLENA CORTE CONSTITUCIONAL								**SUBTOTAL A+B**	**$ 19,742,002.67**

CONSOLIDADO PROYECTADO

OBRAS CIVIL	**$ 1,169,302,154.25**
OBRAS NO PREVISTAS	**$ 1,433,863,946.29**
MOBILIARIO	**$ 891,201,156.47**
TOTAL CONTRATO $ -	**$ 3,494,367,257.00**

PRESUPUESTO CONTRACTUAL - PRECIOS UNITARIOS	**MAYORES Y MENORES CANTIDADES**	**OBRA EJECUTADA**
$ 245,395,157.95	$ 3,085,111,309.61	$ 3,494,367,257.00

*Las actividades preliminares incluyeron visitas de inspección y proyección de presupuesto de las áreas priorizadas a intervenir.

Por lo anteriormente expuesto**, CONSORCIO LOCATIVO** se permite solicitar a la entidad una prórroga de **TREINTA (30)** días calendario contados a partir del día siguiente a la actual fecha de terminación del contrato.

El **CONSORCIO LOCATIVO** se permite manifestar que la solicitud de prorroga solicitada para el contrato 088 de 2023, no genera costos adicionales para la entidad.

3. CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA A LA SOLICITUD DE PRÓRROGA

Conforme con la solicitud del contratista, **CONSORCIO LOCATIVO**, a la necesidad de prorrogar el contrato y de acuerdo con la programación presentada por el contratista, la Interventoría **TOTALL INC SAS BIC** da concepto favorable a la solicitud del contratista de una prórroga por **30 días** calendario, contados a partir del día siguiente a la actual fecha de terminación, con el fin de lograr la ejecución total de las actividades requeridas en las áreas a intervenir".

4. CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA A LA SOLICITUD DE INCLUSIÓN ACTIVIDADES NO PREVISTAS

Con base en las actividades anteriormente relacionadas, al balance de mayores y menores cantidades y al balance del presupuesto total proyectado por parte del contratista y revisado por la Interventoría, **TOTALL INC SAS BIC**, una vez revisados y aprobados los ítems adicionales no previstos de acuerdo a las necesidades de las intervenciones priorizadas por la entidad, nos permitimos manifestar que esta interventoría da concepto favorable para la inclusión de los ítems no previstos que a la fecha no han sido ejecutados ni pagados, lo cual permitirá finalizar las obras objeto del contrato y dejar funcionales y mejorar las condiciones de las áreas intervenidas.

"Los ítems no previstos han sido verificados y avalados por la Interventoría, corresponden a ítems adicionales que no han sido ejecutados y no han sido pagados."

5. SOLICITUD DE PRÓRROGA DE LA INTERVENTORÍA - 112 DE 2023

Conforme con la solicitud del **CONSORCIO LOCATIVO** y considerando que se requiere continuar con el correspondiente seguimiento, supervisión y control del contrato de obra 088 de 2023, la Interventoría **TOTALL INC SAS BIC**, nos permitimos solicitar una prórroga de TREINTA (30) días para el contrato 112 de 2023, correspondientes al plazo solicitado para el contrato 088 de 2023.

6. **SOLICITUD DE ADICION POR DE LA INTERVENTORIA – 112 DE 2023**

Conforme con la solicitud de prórroga del **CONSORCIO LOCATIVO** y considerando que se requiere tiempo de dedicación del personal del equipo mínimo de trabajo exigido para continuar con el

correspondiente seguimiento, supervisión y control del contrato de obra 088 de 2023, la Interventoría **TOTALL INC SAS BIC**, nos permitimos solicitar una adición de **CINCUENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS MCTE. ($55.839.680),** valor que corresponde al costo total mensual ofertado por TOTALL INC SAS BIC.

ADICION CONTRATO 112-2023	
Costo total mensual	$ 55,539,680.00
Prorroga solicitada	30 días
valor adición	$ 55,539,680.00

7. ESTADO ACTUAL DE LOS CONTRATOS:

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA 088 de 2023

AVANCE FÍSICO CONTRATO 088 DE 2023	
PROGRAMADO	EJECUTADO
94%	80%

AVANCE FINANCIERO CONTRATO 088 DE 2023	
PROGRAMADO	EJECUTADO
$ 3.135.172.118,91	$ 1.179.367.148,07

ESTADO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 112 de 2023

AVANCE FISICO CONTRATO 112 de 2023	
PROGRAMADO	EJECUTADO
95%	95%

AVANCE FINANCIERO CONTRATO 112 de 2023	
PROGRAMADO	EJECUTADO
$ 277.698.400.00	$ 111.968.673.52

Cordial saludo,



FERNANDO JIMENEZ POLO
C.C 79.542.174 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL
TOTALL INC SAS BIC
NIT. 901.620.351-9

Anexos: Comunicación contratista de obra
Balance de obra
Cronograma de obra
Flujo de inversión de obra
Acta de Aprobación Precios No Previstos