Moderline
Muebles y proyectos

PRESUPUESTO OFICINAS SUPER VIGILANCIA						CORTE 02 - LIQUIDACION			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	Valor Unitario	Valor Total	CANTIDAD	UNIDAD	Valor Unitario	Valor Total
	OBRA CIVIL								
1,00	ACTIVIDADES PRELIMINARES								
1.1.1	REPLANTEO	1.093,00	M2	$ 1.728,00	$ 1.888.704,00	1.093,00	M2	$ 1.728,00	$ 1.888.704,00
1.1.2	CERRAMIENTOS PROVICIONALES	50,00	M2	$ 51.840,00	$ 2.592.000,00	50,00	M2	$ 51.840,00	$ 2.592.000,00
1.1.3	REGATAS Y PERFORES	30,00	ML	$ 73.440,00	$ 2.203.200,00	30,00	ML	$ 73.440,00	$ 2.203.200,00
1.1.4	CORTE Y DEMOLICION EN PLACA PARA BISAGRAS DE PUERTAS O CAJAS DE PASO	10,00	M2	$ 73.440,00	$ 734.400,00	3,00	M2	$ 73.440,00	$ 220.320,00
1.1.5	TRACIEGO DE ESCOMBRO Y MATERIAL DENTRO DEL EDIFICIO HASTA PUNTO DE ENTREGA O ACOPIO	8,00	VJ	$ 172.800,00	$ 1.382.400,00	8,00	VJ	$ 172.800,00	$ 1.382.400,00
1.1.6	TRANSPORTE ESCOMBRO A BOTADERO DE ESCOMBRO CERTIFICADO	8,00	VJ	$ 518.400,00	$ 4.147.200,00	8,00	VJ	$ 518.400,00	$ 4.147.200,00
1,20	DESMONTES	-	-	$ -	$ -	-	-	$ -	$ -
1.2.1	DESMONTE DE GUARDAESCOBA EXISTENTE	95,00	ML	$ 4.320,00	$ 410.400,00	167,30	ML	$ 4.320,00	$ 722.736,00
1.2.2	DESMONTE PUERTA MADERA CORREDIZA	3,00	UND	$ 25.920,00	$ 77.760,00	1,00	UND	$ 25.920,00	$ 25.920,00
1.2.3	DESMONTE PUERTA VIDRIO EXISTENTE	12,00	UND	$ 43.200,00	$ 518.400,00	12,00	UND	$ 43.200,00	$ 518.400,00
1.2.4	DESMONTE PUERTA ACCESO Y DIVISIÓN RECEPCIÓN	17,33	M2	$ 43.200,00	$ 748.440,00	17,33	M2	$ 43.200,00	$ 748.440,00
1.2.5	DESMONTE DE PUESTOS EXISTENTES OPERATIVOS (Superficie de trabajo)	20,00	UND	$ 30.240,00	$ 604.800,00	24,00	UND	$ 30.240,00	$ 725.760,00
1.2.6	DESMONTE DE PUESTOS EXISTENTES CON RETORNO (Incluye mesa auxiliar)	4,00	UND	$ 30.240,00	$ 120.960,00	24,00	UND	$ 30.240,00	$ 725.760,00
1.2.6	DESMONTE DE MESAS SALAS DE JUNTAS Y REINTALACION	2,00	UND	$ 25.920,00	$ 51.840,00	2,00	UND	$ 25.920,00	$ 51.840,00
1.2.6	DESMONTE DE RECEPCION EXISTENTE	1,00	UND	$ 25.920,00	$ 25.920,00	1,00	UND	$ 25.920,00	$ 25.920,00
1.2.7	DESMONTE DIVISIÓN EN VIDRIO PISO-TECHO	93,00	M2	$ 43.200,00	$ 4.017.600,00	93,00	M2	$ 43.200,00	$ 4.017.600,00
1.2.8	DESMONTE APARATOS ILUMINACIÓN	193,00	UND	$ 6.912,00	$ 1.334.016,00	154,00	UND	$ 6.912,00	$ 1.064.448,00
1.2.9	DESMONTE DIVISIONES A MEDIA ALTURA	3,20	M2	$ 12.960,00	$ 41.472,00	20,00	M2	$ 12.960,00	$ 259.200,00
1.2.10	DESMONTE PISO LAMINADO	336,90	M2	$ 15.552,00	$ 5.239.468,80	272,00	M2	$ 15.552,00	$ 4.230.144,00
1.2.11	DESMONTE LOGO EXISTENTE	1,00	UND	$ 43.200,00	$ 43.200,00	1,00	UND	$ 43.200,00	$ 43.200,00
1.2.12	DESMONTE PANELES ACRILICO - ACABADO MUROS RECEPCION Y COLUMNAS CENTRALES	76,50	M2	$ 30.240,00	$ 2.313.360,00	70,00	M2	$ 30.240,00	$ 2.116.800,00
1.2.13	DESMONTE SOPORTE TV	10,00	UND	$ 8.640,00	$ 86.400,00	3,00	UND	$ 8.640,00	$ 25.920,00
1.2.14	DESMONTE PELICULA SAN BLASTING	108,30	M2	$ 4.320,00	$ 467.856,00	108,30	M2	$ 4.320,00	$ 467.856,00
1,30	DEMOLICIONES	-	-	$ -	$ -		-	$ -	$ -
1.3.1	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA	31,00	M2	$ 15.552,00	$ 482.112,00	-	M2	$ 15.552,00	$ -
1.3.2	DEMOLICIÓN CIELO RASO EN DRY-WALL / FIBRA MINERAL	15,40	M2	$ 12.960,00	$ 199.584,00	20,66	M2	$ 12.960,00	$ 267.753,60
1.3.3	REGATAS PARA ADECUACIONES EN MUROS Y PISOS	65,00	ML	$ 47.520,00	$ 3.088.800,00	18,00	ML	$ 47.520,00	$ 855.360,00

		SUBTOTAL CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES			**$ 32.820.293**	**SUBTOTAL CAPITULO 1. ACTIVIDADES PRELIMINARES**			**$ 29.326.882**
		SUMINISTRO				SUMINISTRO			
		OBRA				OBRA			
2,00	**MAMPOSTERIA, PAÑETES Y REVOQUES**								
2,1	**MAMPOSTERÍA**								
2.1.1	MURO EN BLOQUE NO. 5	24,30	M2	$ 73.440,00	$ 1.784.592,00	24,20	M2	$ 73.440,00	$ 1.777.248,00
2.1.2	MURO EN BLOQUE NO. 5	6,00	ML	$ 56.160,00	$ 336.960,00	-	ML	$ 56.160,00	$ -
2,2	**MORTEROS Y CONCRETOS**			$ -				$ -	
2.2.1	MORTERO DE PEGA AFINADO PISOS	139,15	M2	$ 24.192,00	$ 3.366.316,80	139,15	M2	$ 24.192,00	$ 3.366.316,80
2.2.2	MORTERO DE PEGA	48,60	M2	$ 19.008,00	$ 923.788,80	-	M2	$ 19.008,00	$ -
2,3	**PAÑETES MUROS, CIELOS Y AFINADOS**			$ -				$ -	
2.3.1	PAÑETE MUROS ML	12,00	ML	$ 7.776,00	$ 93.312,00	12,00	ML	$ 7.776,00	$ 93.312,00
2.3.2	PAÑETE MUROS	51,03	M2	$ 15.552,00	$ 793.618,56	48,40	M2	$ 15.552,00	$ 752.716,80
2.3.3	RESANE POR DESINSTALACIÓN DE PISOS	31,00	ML	$ 47.520,00	$ 1.473.120,00	31,00	ML	$ 47.520,00	$ 1.473.120,00
2.3.4	TAPADA DE REGATAS EN MUROS Y PISOS	68,25	M2	$ 38.880,00	$ 2.653.560,00	68,25	M2	$ 38.880,00	$ 2.653.560,00
		SUBTOTAL CAPITULO 2. MAMPOSTERIA, PAÑETES Y REVOQUES			**$ 11.425.268**	**SUBTOTAL CAPITULO 2. MAMPOSTERIA, PAÑETES Y REVOQUES**			**$ 10.116.274**
		SUMINISTRO				SUMINISTRO			
		OBRA				OBRA			
3,00	**PISOS Y RECUBRIMIENTOS**								
3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION PISO VINILICO SEGÚN REFERENCIA AREA DIRECCIÓN Y SALA DE JUNTAS	78,75	M2	$ 82.080,00	$ 6.463.800,00	78,75	M2	$ 82.080,00	$ 6.463.800,00
3.1.2	PISO VINILICO EN ROLLO PARA AREA DE LACTANCEA Y ENFERMERIA INCLUYE CORDON DE SOLDADURA	24,15	M2	$ 129.600,00	$ 3.129.840,00	28,00	M2	$ 129.600,00	$ 3.628.800,00
3.1.3	SUMINISTRO E INSTALCION PISO VINILICO SEG REF: PARA cuato tecnico	27,46	M2	$ 82.080,00	$ 2.253.711,60	25,20	M2	$ 82.080,00	$ 2.068.416,00
3.1.4	GUARDAESCOBA EN MDF SEG. REF. APROBADA (h:.12 y .10)	120,75	ML	$ 19.008,00	$ 2.295.216,00	120,00	ML	$ 19.008,00	$ 2.280.960,00
3.1.5	GUARDAESCOBA EN PVC CUERTO TECNICO	23,80	ML	$ 12.960,00	$ 308.448,00	18,00	ML	$ 12.960,00	$ 233.280,00
3.1.6	MANO DE OBRA REINSTALACION DE PISO LAMINADO EXISTENTE (Incluye selección del menos deteriorado)	212,75	M2	$ 56.160,00	$ 11.948.040,00	212,75	M2	$ 56.160,00	$ 11.948.040,00
3.1.7	MEDIA CAÑA EN PVC PARA AREA DE LACTANCIA Y ENFERMERIA	36,75	ML	$ 30.240,00	$ 1.111.320,00	30,00	ML	$ 30.240,00	$ 907.200,00
3.1.8	SUMINISTRO EINSTALACION DE MASTICO 2 MANOS	98,00	M2	$ 21.600,00	$ 2.116.800,00	91,00	M2	$ 21.600,00	$ 1.965.600,00
3.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARA AREA DE CAFETERIA INCLUYE PEGACOR Y BOQUILLA	1,00	GL	$ 1.296.000,00	$ 1.296.000,00	1,00	GL	$ 1.296.000,00	$ 1.296.000,00
3.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIRLAN METALICO O SIMILAR PARA JUNTAS ENTRE PISOS (Referncia según aprobación)	225,75	ML	$ 24.192,00	$ 5.461.344,00	26,57	ML	$ 24.192,00	$ 642.781,44
		SUBTOTAL CAPITULO 3. PISOS Y RECUBRIMIENTOS			**$ 36.384.520**	**SUBTOTAL CAPITULO 3. PISOS Y RECUBRIMIENTOS**			**$ 31.434.877**
		SUMINISTRO				SUMINISTRO			
		OBRA				OBRA			

4,00	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RED CONTRAINCENDIOS											
4,1	RED CONTRAINCENDIOS											
4.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE 6 SPLINKER UP RIGHT K=5,6 Respuesta Rapida (Incluye infraestructura para derivación y conexión a red existente)	10,00	ML	$	66.240,00	$	662.400,00	-	ML	$	66.240,00	$ -
4.1.2	CIERRE Y APERTURA DE VALBULAS (Para realizar trabajos incluye autorización con la administración)	2,00	UND	$	115.200,00	$	230.400,00	-	UND	$	115.200,00	$ -
4.1.3	ANULACIÓN DE SPLINKER EXISTENTES (Incluye Accesorios)	2,00	UND	$	24.000,00	$	48.000,00	-	UND	$	24.000,00	$ -
4.1.4	Manual de mantenimiento de equipos y sistemas instalados.	1,00	UND	$	144.000,00	$	144.000,00	-	UND	$	144.000,00	$ -
4.1.5	PRUEBA DE PRESIÓN	1,00	UN	$	115.200,00	$	115.200,00	-	UN	$	115.200,00	$ -
4,2	HIDROSANITARIAS			$	-	$	-			$	-	$ -
4.2.1	PUNTO HIDRAULICO AGUA FRIA SUMINISTRO PARA LAVAMANOS Area Lactancia. (Incluye empalme a red existente)	1,00	UND	$	64.800,00	$	64.800,00	1,00	UND	$	64.800,00	$ 64.800,00
4.2.2	SALIDA SANITARIA / Sifon para lavamanos en area de lactancia (Incluye empalme a red existente).	1,00	UND	$	73.440,00	$	73.440,00	1,00	UND	$	73.440,00	$ 73.440,00
4.2.3	REUBICACION DE PUNTOS EXISTENTES Area cafeteria Según Referencia plano Arquitectonico Aprobado	1,00	UN	$	90.720,00	$	90.720,00	3,00	UN	$	90.720,00	$ 272.160,00
4,3	MONTAJE DE APARATOS			$	-	$	-			$	-	$ -
4.3.1	Lavaplatos	1,00	UN	$	43.200,00	$	43.200,00	1,00	UN	$	43.200,00	$ 43.200,00
4.3.2	Lavamanos	1,00	UN	$	43.200,00	$	43.200,00	1,00	UN	$	43.200,00	$ 43.200,00
4.3.3	Prueba de presión	1,00	UN	$	1.296.000,00	$	1.296.000,00	1,00	UN	$	1.296.000,00	$ 1.296.000,00
		SUBTOTAL CAPITULO 4. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RED CONTRAINCENDIOS				$	2.811.360	SUBTOTAL CAPITULO 4. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RED CONTRAINCENDIOS				$ 1.792.800
		SUMINISTRO						SUMINISTRO				
		OBRA						OBRA				
5,00	SISTEMA DETECCION DE INCENDIOS											
5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENSORES FALTANTES SEGÚN DISEÑO APROBADO (Incluye diseño, conexión, configuracion en el panel principal, planos record y autorizaciones con la administracion)	1,00	GLB	$	1.920.000,00	$	1.920.000,00	-	GLB	$	1.920.000,00	$ -
		SUBTOTAL CAPITULO 5. SISTEMA DETECCION DE INCENDIOS				$	1.920.000,00	SUBTOTAL CAPITULO 5. SISTEMA DETECCION DE INCENDIOS				$ -
		SUMINISTRO						SUMINISTRO				
		OBRA						OBRA				
6,00	ILUMINACION											
6.1.1	Panel LED 60X60 , Luz 4000K o similar	25,00	UND	$	142.560,00	$	3.564.000,00	25,00	UND	$	142.560,00	$ 3.564.000,00
6.1.2	Panel led de 60x120, luz 4000k. O SIMILAR	15,00	UND	$	142.560,00	$	2.138.400,00	15,00	UND	$	142.560,00	$ 2.138.400,00
6.1.3	Luminaria Cilindro Sobreponer Ref.: asegun Aprobación	40,00	UND	$	73.440,00	$	2.937.600,00	46,00	UND	$	73.440,00	$ 3.378.240,00
6.1.4	LUMINARIAS HERMETICAS 1.20CM ANCHO 7cm o similar	20,00	UND	$	125.280,00	$	2.505.600,00	20,00	UND	$	125.280,00	$ 2.505.600,00
6.1.5	Bala led empotrable tipo ojo de buey o similar	50,00	UND	$	36.288,00	$	1.814.400,00	50,00	UND	$	36.288,00	$ 1.814.400,00

6.1.6	Lampara Lineal según referencia planos en areas de Puestos de trabajo (se propone diseño y cumplir con RETILAP)	60,00	UND	$	185.760,00	$	11.145.600,00	60,00	UND	$	185.760,00	$	11.145.600,00
6.1.7	LAMPARA LIGHFLEX 1.20*1.20 Según Ref Piso 11	1,00	UND	$	302.400,00	$	302.400,00	1,00	UND	$	302.400,00	$	302.400,00
6.1.8	Luminaria led de emergencia tipo mickey 4 W O SIMILAR	20,00	UND	$	125.280,00	$	2.505.600,00	20,00	UND	$	125.280,00	$	2.505.600,00
6.1.9	Luminaria de Emergencia "SALIDA" LED GREEN bateria 90mm autonomia, 120V. Cumple RETIELAP	10,00	UND	$	142.560,00	$	1.425.600,00	10,00	UND	$	142.560,00	$	1.425.600,00
6.1.10	luminaria mat led para recepcion Según Referencia Piso 11	1,00	UND	$	185.760,00	$	185.760,00	1,00	UND	$	185.760,00	$	185.760,00
6.1.11	Bala led apoyos 6.5w, 3000k. Empotrar, chasis aluminio inyectado	40,00	UND	$	36.288,00	$	1.451.520,00	40,00	UND	$	36.288,00	$	1.451.520,00
6.1.12	Mantenimiento y Regletas para lighflex existentes en la Gerencia. Sala de Juntas	1,00	GL	$	302.400,00	$	302.400,00	-	GL	$	302.400,00	$	-
6.1.13	MANO DE OBRA INSTALACION (Incluye perfores)	1,00	UND	$	561.600,00	$	561.600,00	57,00	UND	$	561.600,00	$	32.011.200,00
6.1.14	CERTIFICACION RETILAP	1,00	UND	$	4.739.174,85	$	4.739.174,85	-	UND	$	4.739.174,85	$	-
		SUBTOTAL CAPITULO 6. ILUMINACION				**$**	**35.579.655**	**SUBTOTAL CAPITULO 6. ILUMINACION**				**$**	**62.428.320**
		SUMINISTRO						SUMINISTRO					
		OBRA						OBRA					
7,00	**CABLEADO ELECTRICO**												
7.1.1	Suministro e instalacion de salida para Tomacorriente doble Circuito normal Incluye tuberia EMT, cableado electrico, conductor en cobre desnudo para aterrizar la tuberia EMT, y tomacorriente doble con polo a tierra 15A, marca Leviton o similar, Troquel para canaleta metalica de 12x5 (cuando aplique), tapa, cajas, conectores y accesorios de instalacion y montaje	70,00	UND	$	142.560,00	$	9.979.200,00	74,00	UND	$	142.560,00	$	10.549.440,00
7.1.2	Suministro e instalacion de salida para Tomacorriente doble - Circuito regulado Incluye tuberia EMT, cableado electrico, conductor en cobre desnudo para aterrizar la tuberia EMT, tomacorriente doble color naranja - Grado Hospitalario, con polo a tierra 15A, marca Leviton o similar, Troquel para canaleta metalica de 12x5 (cuando aplique), tapa, cajas, conectores y accesorios de instalacion y montaje	70,00	UND	$	159.840,00	$	11.188.800,00	70,00	UND	$	159.840,00	$	11.188.800,00
7.1.3	Re instalacion de salida para Tomacorriente doble - Circuito normal	119,00	UND	$	38.880,00	$	4.626.720,00	115,00	UND	$	38.880,00	$	4.471.200,00
7.1.4	Re instalacion de salida para Tomacorriente doble - Circuito Regulado	119,00	UND	$	38.880,00	$	4.626.720,00	112,00	UND	$	38.880,00	$	4.354.560,00
7.1.5	Suministro e instalacion de UPS de 25 KVA On Line Doble conversion. Alta Eficiencia. Factor de Potencia 0,99. Bateria de Respaldo para 10 minutos a plena carga. Incluye By pass de Mantenimiento. Marca Titan o similar	1,00	UND	$	33.652.800,00	$	33.652.800,00	1,00	UND	$	33.652.800,00	$	33.652.800,00

7,2	**TABLEROS, TRANSFERENCIAS Y BARRAJES**				$ -					$ -
7.2.1	Tablero ampliacion circuitos normales nuevos	1,00	UND	$ 1.425.600,00	$ 1.425.600,00	1,00	UND	$ 1.425.600,00	$ 1.425.600,00
7.2.2	Tablero ampliacion circuitos regulados nuevos	1,00	UND	$ 3.489.600,00	$ 3.489.600,00	1,00	UND	$ 3.489.600,00	$ 3.489.600,00
7,3	**ACOMETIDAS**	-	-		$ -	-	-		$ -
7.3.1	Suministro e instalacion de Acometida en Generales para tableros, Lllaves de Bypass y UPS	1,00	GL	$ 4.320.000,00	$ 4.320.000,00	1,00	GL	$ 4.320.000,00	$ 4.320.000,00
7,4	**SUBSISTEMA DE PUESTO DE TRABAJO (WORK AREA)**				$ -					$ -
7.4.1	Suministro e instalacion de salida para Voz y Datos Categoria 6A FUTP por ducto portacables en mobiliario. Incluye Face Plate doble color blanco, Jack Categoria 6A FUTP color azul para datos y Jack Categoria 6A FUTP rojo para voz, 1 Patch Cord de 1,5m Categoria 6A FUTP color azul para datos, 1 Patch Cord de 1,5m Categoria 6A FUTP color rojo para voz, Troquel para salida de voz y datos para canaleta metalica de 12x5cm. Incluye tuberia EMT, conductor en cobre desnudo para aterrizar la tuberia EMT y accesorios de instalacion, montaje y marcacion. Incluye Certificacion individual por punto para Categoria 6A FUTP	70,00	UND	$ 388.800,00	$ 27.216.000,00	71,00	UND	$ 388.800,00	$ 27.604.800,00
7.4.2	Suministro e instalacion de salida para Control de acceso Categoria 6A FUTP en piso/muro. Incluye Face Plate sencillo color blanco, Jack Categoria 6A FUTP color azul para datos, 1 Patch Cord de 1m Categoria 6A FUTP color azul para datos, Caja 5800 tipo Rawlet. Incluye tuberia EMT, conductor en cobre desnudo para aterrizar la tuberia EMT y accesorios de instalacion, montaje y marcacion. Incluye Certificacion de punto para Categoria 6A FUTP	4,00	UND	$ 241.920,00	$ 967.680,00	3,00	UND	$ 241.920,00	$ 725.760,00
7,5	**SUBSISTEMA DE CABLEADO HORIZONTAL Y ADMINISTRACION (TELECOMMUNICATIONS ROOM)**				$ -					$ -
7.5.1	Suministro e instalacion de cable UTP 4 pares Categoria 6A FUTP , PVC, azul, tipo LSZH, marca AMP	6.500,00	ML	$ 2.764,80	$ 17.971.200,00	6.200,00	ML	$ 2.764,80	$ 17.141.760,00
7.5.2	Suministro e instalacion de Patch Panel de 48 Puertos (2RU), Categoria 6A FUTP. Incluye Amarres de velcro y accesorios de instalacion y montaje. Marca AMP	4,00	UND	$ 2.756.480,00	$ 11.025.920,00	1,00	UND	$ 2.756.480,00	$ 2.756.480,00
7.5.3	Suministro e instalacion de Patch Cord de 1 mts Categoria 6A FUTP. Marca AMP	158,00	UND	$ 27.648,00	$ 4.368.384,00	158,00	UND	$ 27.648,00	$ 4.368.384,00

7.5.5	Suministro e instalacion de Mutitoma Vertical de 12 salidas con cable de 1.8m, con supresor de 13kA. Marca Ortronics - Panduit o similar - Incluye clavija de seguridad norma NEMA - L5-20	1,00	UND	$	302.400,00	$	302.400,00	1,00	UND	$	302.400,00	$	302.400,00
7.5.6	Suministro e instalacion de Rack Abierto de 42 RU	1,00	UND	$	4.350.400,00	$	4.350.400,00	1,00	UND	$	4.350.400,00	$	4.350.400,00
7,6	**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO**					$	-					$	-
7.6.1	Suministro, instalacion programacion y puesta en funcionamiento de Sistema de entrada y salida por Lectora Biometrica stand alone TCP/IP marca SUPREMA, Modelo, BioEntry Plus. Incluye Lectoras Biometricas y accesorios de instalacion y montaje	3,00	un	$	1.598.400,00	$	4.795.200,00	2,00	un	$	1.598.400,00	$	3.196.800,00
7,7	**INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**					$	-					$	-
7.7.1	Suministro e instalacion de bandeja portacable tipo malla de en los tamaños requeridos	1,00	gl	$	8.640.000,00	$	8.640.000,00	1,00	gl	$	8.640.000,00	$	8.640.000,00
7.7.2	Diseños tecnicos integrales. Inlcuye: Redes electricas, Circuitos de Iluminacion, Telecomunicaciones, seguridad electronica, de conformidad con la normatividad tecnica vigente. Incluye Levantamiento de informacion actual y Actualizacion de planos	1,00	un	$	5.616.000,00	$	5.616.000,00	1,00	un	$	5.616.000,00	$	5.616.000,00
7.7.3	Certificacion RETIE	1,00	un	$	3.888.000,00	$	3.888.000,00	-	un	$	3.888.000,00	$	-
7,8	**SISTEMA CCTV IP PoE FULL HD**					$	-					$	-
7.8.1	Cámara Ip Tipo Domo Varifocal Ir Motorizado 10.20M 1/2.8 Cmos 2Mp 2.8 12Mm 120Db Wdr Ip67 Ik10 Poe marca HIK. Incluye Cableado UTP Cat 6 marca Ortronics o similar, Face Plate Sencillo, Jack de Datos Cat 6 marca Ortronics o similar, 1 Patch Cord de 1 mt Cat 6, 1 Patch cord de 1.5 mts, marca Ortronics o similar. Incluye Organizador horizontal doble con tapa e Incidencia en Patch Panel de 48 Puertos Cat 6 marca Ortronics o similar. Incluye Certificacion de punto sencillo de datos Cat 6. Incluye accesorios de instalacion y montaje	1,00	UND			$	-	1,00	UND			$	-
7.8.2	Camara Mini Ptz Ip 1/3 Cmos 2.0Mp Zoom 3X Dwdr Lente 3.6- 11Mm PoE E/S de alarma 1/1 y E/S de audio 1/1 Con Fuente marca HIK. Incluye Cableado UTP Cat 6 marca Ortronics o similar, Face Plate Sencillo, Jack de Datos Cat 6 marca Ortronics o similar, 1 Patch Cord de 1 mt Cat 6, 1 Patch cord de 1.5 mts, marca Ortronics o similar. Incluye Organizador horizontal doble con tapa e Incidencia en Patch Panel de 48 Puertos Cat 6 marca Ortronics o similar. Incluye Certificacion de punto sencillo de datos Cat 6. Incluye accesorios de instalacion y montaje	1,00	UND			$	-	1,00	UND			$	-

7.8.3	NVR grabador iIP 64ch, resolución de grabación: 12 mp/ 8 mp/ 6 mp/ 5 mp/ 4 mp /3mp /1080p /uxga /720p /vga /4cif /dcif/ 2cif/ cif/ qcif, audio bidireccional , 2 vga y/o 2 hdmi (1 hdmi 4k) soporta 8dd de 6tb c/u, 16 entradas y 4 salidas de alarmas, 2 puertos rj45 10/100/1000 mbps 3 usb raid0, raid1, raid5, raid10 h.264/h.265, para montaje en Rack de 19", marca HIK. Incluye DD de 2TB. Grabacion y almacenamiento de datos externo por medio de SAN existente en datacenter de la Supervigilancia. Incluye programacion	1,00	UND		$ -	1,00	UND		$ -
7.8.4	Consola deVisualizacion sistema de CCTV. Incluye Monitor, Teclado, Mouse Integrado. 1RU de montaje en Rack.Marca Nicomar o similar	1,00	UND		$ -	1,00	UND		$ -
7.8.5	Switch marca NETGEAR o Similar 48 Puertos Gigabit PoE Adminsitrable con 4 SFP GbE Fiber Ports and 8 PoE+ Ports 384w	1,00	UND		$ -	1,00	UND		$ -
7,9	**AJUSTE SALIDAS ELECTRICAS, VOZ Y DATOS EXISTENTES**				$ -				$ -
7.9.1	DESCABLEADO Y CABLEADO DE PUESTOS, INCLUYE MARCACION Y CERTIFICACION	135,00	UN	$ 64.800,00	$ 8.748.000,00	130,00	UN	$ 64.800,00	$ 8.424.000,00
7,10	**ILUMINACIÓN SALIDAS**				$ -				$ -
7.10.1	Salida de iluminación. Incluye cable, caja de salida galvanizada 5800, tomaeléctrica, 1,5 m de cable encauchetado 3 x 18, clavija. No incluye luminaria.	25,00	UN	$ 159.840,00	$ 3.996.000,00	76,00	UN	$ 159.840,00	$ 12.147.840,00
		SUBTOTAL CAPITULO 7. CABLEADO ELECTRICO Y CCTV			**$ 175.194.624**	**SUBTOTAL CAPITULO 7. CABLEADO ELECTRICO Y CCTV**			**$ 168.726.624**
		SUMINISTRO				SUMINISTRO			
		OBRA				OBRA			
8,00	**CONSTRUCCION EN SECO MURO Y CIELO RASO**								
8.1.1	Muro en Dry-Wall 2 caras	56,00	M2	$ 67.392,00	$ 3.773.952,00	80,00	M2	$ 67.392,00	$ 5.391.360,00
8.1.2	Tapas Muros en Dry-wall	34,20	ML	$ 39.744,00	$ 1.359.244,80	81,00	ML	$ 39.744,00	$ 3.219.264,00
8.1.3	Muro en Dry-Wall 1 cara - Reengrueses	23,40	M2	$ 50.112,00	$ 1.172.620,80	23,00	M2	$ 50.112,00	$ 1.152.576,00
8.1.4	Refuerzo en Tabla Burra de 20cm	11,30	ML	$ 30.240,00	$ 341.712,00	6,30	ML	$ 30.240,00	$ 190.512,00
8,2	**CIELO RASO EN DRY-WALL**				$ -				$ -
8.2.1	Cielo Raso en Dry-Wall	27,30	M2	$ 67.392,00	$ 1.839.801,60	24,12	M2	$ 67.392,00	$ 1.625.495,04
8.2.2	Cielo Raso Modular OWA 60x60 Amstrong	33,80	M2	$ 54.432,00	$ 1.839.801,60	-	M2	$ 54.432,00	$ -
8.2.3	Dintel en Dry-Wall, 3 caras	38,42	ML	$ 30.240,00	$ 1.161.820,80	12,00	ML	$ 30.240,00	$ 362.880,00
8.2.4	Dilatación en Z	50,00	ML	$ 6.912,00	$ 345.600,00	15,60	ML	$ 6.912,00	$ 107.827,20
8.2.5	Refuerzo en Madera Repisa 8x4	33,40	ML	$ 15.552,00	$ 519.436,80	50,00	ML	$ 15.552,00	$ 777.600,00
8.2.6	ARREGLO CIELO RASO POR REDES INSTALADAS	1,00	GL	$ 2.592.000,00	$ 2.592.000,00	1,00	GL	$ 2.592.000,00	$ 2.592.000,00
		SUBTOTAL CAPITULO 8. CONSTRUCCION EN SECO MURO Y CIELO RASO			**$ 14.945.990**	**SUBTOTAL CAPITULO 8. CONSTRUCCION EN SECO MURO Y CIELO RASO**			**$ 15.419.514**
		SUMINISTRO				SUMINISTRO			

		OBRA					OBRA		
9,00	**PINTURA**								
9,1	**ESTUCO MUROS Y CIELO RASO**								
9.1.1	Estuco Muros y Cielo Raso.	17,34	m2	$	12.960,00	$ 224.726,40	141,00	m2	$ 12.960,00	$ 1.827.360,00
9.1.2	Estuco Muros y Cielo Raso.	6,00	m2	$	12.960,00	$ 77.760,00	-	m2	$ 12.960,00	$ -
9,2	**PINTURA MUROS**								
9.2.1	Resane + 2 Manos de Pintura Vinilo	920,27	m2	$	12.960,00	$ 11.926.673,28	1.023,00	m2	$ 12.960,00	$ 13.258.080,00
9.2.2	Resane + 2 Manos de Pintura Vinilo	150,00	ml	$	10.368,00	$ 1.555.200,00	230,00	ml	$ 10.368,00	$ 2.384.640,00
9.2.3	Filos y Dilataciones	552,16	ml	$	6.912,00	$ 3.816.535,45	492,00	ml	$ 6.912,00	$ 3.400.704,00
9,3	**PINTURA CIELO RASOS EN DRYWALL**								
9.3.1	Resane + 2 Manos de Pintura Vinilo	225,19	m2	$	15.552,00	$ 3.502.090,11	296,82	m2	$ 15.552,00	$ 4.616.144,64
9.3.2	Resane + 2 Manos de Pintura Vinilo	67,77	ml	$	12.096,00	$ 819.745,92	67,00	ml	$ 12.096,00	$ 810.432,00
		SUBTOTAL CAPITULO 10. PINTURA				**$ 21.922.731,16**	**SUBTOTAL CAPITULO 10. PINTURA**			**$ 26.297.360,64**
		SUMINISTRO					SUMINISTRO			
		OBRA					OBRA			
10,00	**CARPINTERIA METALICA - DIVISIONES DE VIDRIO**								
10,1	**DIVISIONES DE VIDRIO**								
10.1.1	DIVISION OFICINA FIJA VIDRIO TEMPLADO 10MM CON ANGULO Y U	48,60	M2	$	414.720,00	$ 20.155.392,00	75,60	M2	$ 414.720,00	$ 31.352.832,00
10.1.2	RE INTALACION Y AJUSTES DE DIVISIONES EXISTENTES INCLUYEN PUERTAS	99,90	M2	$	86.400,00	$ 8.631.360,00	95,00	M2	$ 86.400,00	$ 8.208.000,00
10.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROIMANES	3,00	UND	$	691.200,00	$ 2.073.600,00	2,00	UND	$ 691.200,00	$ 1.382.400,00
10.1.4	PUERTA SENCILLA VIDRIO TEMPLADO 10 MM CON CHAPETAS EN ALUMINIO, MANIJA Y CERRADURA ENTRE 80 Y 100 X 240	4,00	UN	$	1.296.000,00	$ 5.184.000,00	3,00	UN	$ 1.296.000,00	$ 3.888.000,00
10.1.5	PUERTA METALICA	1,00	UN	$	777.600,00	$ 777.600,00	1,00	UN	$ 777.600,00	$ 777.600,00
10.1.6	BISAGRA SPEED PARA PUERTA ENTRANTE	1,00	UN	$	864.000,00	$ 864.000,00	3,00	UN	$ 864.000,00	$ 2.592.000,00
10.1.7	PELICULA VINÍLICA PARA ZONA DE OFICINAS	150,00	M2	$	47.520,00	$ 7.128.000,00	240,00	M2	$ 47.520,00	$ 11.404.800,00
		SUBTOTAL CAPITULO 11. CARPINTERIA METALICA - DIVISIONES DE VIDRIO				**$ 44.813.952**	**SUBTOTAL CAPITULO 11. CARPINTERIA METALICA - DIVISIONES DE VIDRIO**			**$ 59.605.632**
		SUMINISTRO					SUMINISTRO			
		OBRA					OBRA			
11,00	**AMBIENTACION Y DECORACION**								
11,1	**AMBIENTACION GENERAL**								
11.1.1	GIGANTOGRAFIAS	-	M2	$	-	$ -	-	M2	$ -	$ -
11.1.2	LOGOTIPO EN ACERO INOXIDABLE	1,00	UN	$	365.675,00	$ 365.675,00	4,00	UN	$ 365.675,00	$ 1.462.700,00
11.1.3	PINTURA MUROS ESPECIALES	125,35	M2	$	17.280,00	$ 2.165.961,60	12,00	M2	$ 17.280,00	$ 207.360,00
		SUBTOTAL CAPITULO 11. AMBIENTACION Y DECORACION				**$ 2.531.636,60**	**SUBTOTAL CAPITULO 11. AMBIENTACION Y DECORACION**			**$ 1.670.060,00**
		SUMINISTRO					SUMINISTRO			
		OBRA					OBRA			
12,00	**ASEO**								
12,1	**ASEO**								
12.1.1	COTIZACIÓN SEGÚN PROGRAMACIÓN ASEO	1.093,00	M2	$	4.320,00	$ 4.721.760,00	1.093,00	M2	$ 4.320,00	$ 4.721.760,00
12.1.2	COTIZACIÓN SEGÚN PROGRAMACIÓN ASEO	76	JRN	$	49.000,22	$ 3.712.746,97	76,00	JRN	$ 49.000,22	$ 3.724.017,02

12.1.3	MAQUINISTA	70,00	JRN	$	49.000,22	$	3.430.015,68
12.1.4	CARTON EN ROLLO PARA OBRA 12 MTS	6,00	RLL	$	171.838,00	$	1.031.028,00
12.1.5	PLASTICO PARA RECUBRIMIENTO DE PISOS 5 MTS	6,00	RLL	$	134.410,00	$	806.256,78
12.1.6	CINTA PEGANTE	12,00	UN	$	15.552,00	$	186.624,00
		SUBTOTAL CAPITULO 11. ASEO				**$**	**13.888.431,43**
		SUMINISTRO					
		OBRA					

-	JRN	$	49.000,22	$	-		
12,00	RLL	$	171.838,00	$	2.062.056,00		
6,00	RLL	$	134.410,00	$	806.460,00		
18,00	UN	$	15.552,00	$	279.936,00		
SUBTOTAL CAPITULO 11. ASEO				**$**	**11.594.229,02**		
SUMINISTRO							
OBRA							

13,00	**NO PREVISTOS**						
N/P	**NO PREVISTOS - OBRA CIVIL Y ANULACIONES**						
N/P	MUROS SUPER BOARD DOBLE CARA (COCINA)	MT	-	$	90.200,00	-	
N/P	MUROS SUPER BOARD LINEALES (COCINA)	ML	-	$	58.500,00	-	
N/P	Desmonte de cielo raso metálico tipo rejilla , incluye: Soportes adicionales tipo guayas para evitar desplome del cielo raso en 60x60 perimetral, trasciego dentro del piso 3 únicamente	M2	-	$	13.500,00	-	
N/P	Anulacion de Toma Normal de las áreas donde se requiere realizar anulación de estos puntos: Incluye: Corte de cableado eléctrico, protección de puntas con autodesforre tipo cono, e identificación en Plano Record.	und		$	10.000,00		
N/P	Anulacion de Toma Regulada de las áreas donde se requiere realizar anulación de estos puntos: Incluye: Corte de cableado eléctrico, protección de puntas con autodesforre tipo cono, e identificación en Plano Record.	und		$	10.000,00		
N/P	Anulacion de Punto de datos cat 7A: Incluye: Corte de cableado datos , protección de punta con cinta aislante e identificación en Plano Record.	und		$	10.000,00		
N/P	Corte y arreglo persianas en blackout*	UND	-	$	40.000,00	-	
		SUBTOTAL CAPITULO NO PREVISTOS - OBRA CIVIL Y ANULACIONES				**$**	-
		SUMINISTRO					
		OBRA					
N/P	**NO PREVISTOS - SENSORES**						
N/P	Sensor convencional basico: Contiene el sensor, cableado trenzado, caja, conector autodesforre, cableado encauchetado, tuberia y terminales	und		$	350.000,00		
N/P	Sensor multitecnologia: Contiene el sensor, cableado trenzado, caja, conector autodesforre, cableado encauchetado, tuberia y terminales	und		$	1.020.000,00		
		SUBTOTAL CAPITULO NO PREVISTOS - SENSORES				**$**	-
		SUMINISTRO					
		OBRA					

7,53	MT	$	90.200,00	$	679.206,00		
5,6	ML	$	58.500,00	$	327.600,00		
220	M2	$	13.500,00	$	2.970.000,00		
20	und	$	10.000,00	$	200.000,00		
17	und	$	10.000,00	$	170.000,00		
20	und	$	10.000,00	$	200.000,00		
4	UND	$	40.000,00	$	160.000,00		
SUBTOTAL CAPITULO NO PREVISTOS - OBRA CIVIL Y ANULACIONES				**$**	**4.706.806,00**		
SUMINISTRO							
OBRA							
37	und	$	350.000,00	$	12.950.000,00		
17	und	$	1.020.000,00	$	17.340.000,00		
SUBTOTAL CAPITULO NO PREVISTOS - SENSORES				**$**	**30.290.000,00**		
SUMINISTRO							
OBRA							

TOTAL CAPITULOS NO PREVISTOS	$	-

TOTAL CAPITULOS NO PREVISTOS	$	34.996.806,00

CONTRACTUAL OBRA			
		$	**394.238.461**
Administración	10%	$	39.423.846,10
Imprevistos	2%	$	7.884.769,22
Utilidad	5%	$	19.711.923,05
IVA	19%	$	3.745.265,38
		$	**465.004.265**

MAYORES Y MENORES CANTIDADES			
		$	**418.412.573**
Administración	10%	$	41.841.257,25
Imprevistos	2%	$	8.368.251,45
Utilidad	5%	$	20.920.628,63
IVA	19%	$	3.974.919,44
		$	**493.517.629,32**

CONTRACTUAL		
VALOR CONTRACTUAL CONTRATO OBRA CIVIL	$	465.004.265
VALOR CON MAYORES Y MENORES CANTIDADES	$	493.517.629
DIFERENCIA	**$**	**28.513.364**
NO PREVISTOS / ADICIONALES		
VALOR CONTRACTUAL		
VALOR ITEM NO PREVISTO OBRA CIVIL	$	4.706.806
VALOR ITEM NO PREVISTO SENSORES	$	30.290.000
VALOR TOTAL NO PREVISTOS	**$**	**34.996.806**
TOTAL VALOR ADICIONAL		
MAYORES Y MENORES CANTIDADES OBRA CIVIL	$	28.513.364
NO PREVISTOS OBRA CIVIL	$	34.996.806
VALOR TOTAL ADICIONAL 1 - OBRA CIVIL - SENSORES	**$**	**63.510.170**

VALOR TOTAL ADICIONAL 2 - OBRA CIVIL - PINTURA	**$**	**19.806.852**

VALOR TOTAL ADICIONAL 3 - OBRA CIVIL CONTROL DE ACCESO	**$**	**8.500.184**

VALOR TOTAL OBRA CIVIL	**$**	**585.334.836**

Carlos H. Herron Alvarez
Representante legal

AGENCIA NACIONAL INMOBILIARIA
Virgilio Barco Vargas

PRESUPUESTO MOBILIARIO- ESPECIALES -SILLA SUPERVIGILANCIA

DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNIT. AJUSTADO	TOTAL AJUSTADO	AJUSTADO		
				CANTIDAD	V. UNIT. AJUSTADO	TOTAL AJUSTADO
PUESTOS OPERATIVOS SENCILLOS 1mt * .60mt (sup de 1.00 x 0.60 x 25 mm + costado lite sencillo+canaleta) NO INCLUYE CAJONERA	12	500.000	6.000.000	12	500.000	6.000.000
PUESTOS OPERATIVOS Atencion al cliente 1.20mt * .60mt con almacenamiento incluye divisor (sup. de 1.20 x 0.60 x 25 mm + costado lite sencillo+canaleta+ viga+pantalla VIDRIO 30+30 DE 60 X 40+2 HERRAJES+FALDERO METÁLICO TROQUELADO LUX LINEA LITE)	3	850.000	2.550.000	3	850.000	2.550.000
PUESTOS OPERATIVOS 1.20mt*.60 con almacenamiento (sup. de 1.20 x 0.60 x 25 mm + costado lite sencillo+canaleta+ viga+ARCHIVADOR 1X1 . LINEA LITE)	24	850.000	20.400.000	24	850.000	20.400.000
MESA PARA RECEPCION RECTANGULAR (REF. MESA DE CENTRO SIOUX)	1	871.500	871.500	1	871.500	871.500
ARCHIVO MOVIL modulos (1.20mt*.30mt * 2.10mt seis entrepaños graduables) debe incluir respaldos y puerta con su respectiva chapa, manijas y demas accesorios para su instalación)	12	980.000	11.760.000	12	980.000	11.760.000
ARCHIVO MOVIL modulos (1.20mt*.30mt * 2.10mt seis entrepaños graduables) debe incluir respaldos y puerta con su respectiva chapa, manijas y demas accesorios para su instalación)	10	980.000	9.800.000	10	980.000	9.800.000
ESTANTES BODEGA (1.00mt*.30mt*2.10 incluye 6 entrepaño)	1	980.000	980.000	1	980.000	980.000
	SUBTOTAL		52.361.500	SUBTOTAL		52.361.500
MOBILIARIO ESPECIAL						
RECEPCION ESPECIAL COUNTER EN FORMICA Segùn referencia sede T8 Piso 11	1	2.990.000	2.990.000	1	2.990.000	2.990.000
MUEBLE ESPECIAL PARA COCINETA: Mueble inferior con Meson tipo granito y Poceta en Acero Inoxidable incluye accesorios y conexiónes, Mueble Superior para horno microondas abierto de Cuerpo melamina frentes en formica.	1	5.910.000	5.910.000	0	5.910.000	-
Isla BARRA propuesta (1.90mt * .60mt) Seg: Ref. Implantación Arquitectonica con herrajes similares a los existentes y formica igual osimilar a la existente.	1	1.680.000	1.680.000	1	1.680.000	1.680.000
MUEBLE LAVAMANOS Cuarto Maternas incluye lavamano, accesorios y conexiones. (DE 1.00 DE ALTO X 1.20 DE ANCHO X 0.50 FONDO - CORIAN)	1	1.937.000	1.937.000	1	1.937.000	1.937.000
MUEBLE ALMACENAMIENTO (Area Lactantes) EN FORMICA CON MODULO TAPIZADO 1.10 ALTO X 2.08 ANCHO X 0.60 FONDO	1	1.810.000	1.810.000	1	1.810.000	1.810.000
MUEBLE ALMACENAMIENTO (Primeros Auxilios) Area Enfermeria. EN FORMICA DE 0.80 ALTO X 0.60 DE ANCHO X 0.40 FONDO.	1	350.000	350.000	1	350.000	350.000
CAMILLA Area Enfermeria	1	577.500	577.500	1	577.500	577.500
	SUBTOTAL		15.254.500	SUBTOTAL		9.344.500
SILLAS						
SILLA TIPO PROFESIONAL CON BRAZOS Según Referencia Aprobada	34	495.000	16.830.000	34	495.000	16.830.000
SILLAS TIPO TANDEN	9	843.400	7.590.600	9	843.400	7.590.600
SILLA PARA CAFETERIA Según Referencia Existente	11	580.000	6.380.000	11	580.000	6.380.000
SOFA DE DOS PUESTOS (Recepcion) REF.: SIOUX DE 2 PUESTOS.	2	1.690.500	3.381.000	2	1.690.500	3.381.000
SILLAS Area Cuarto Maternas y Enfermeria NOTA: VALOR A DESCONTAR SI SE TOMA LA OPCIÓN DEL MUEBLE ALMACENAMIENTO (área de lactantes ya que incluye 2 sillas)	3	850.000	2.550.000	2	850.000	1.700.000
	SUBTOTAL		36.731.600	SUBTOTAL		35.881.600
ADICIONALES						
SERVICIO DESMONTE Y MONTAJE DE PUESTO AUTO SOPORTADO CONFORMADO POR: EL DESMONTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA, SUPERFICIES Y MODULOS DE SERVICIO JUNTO CON FALDA FRONTAL Y SUPERFICIES PRINCIPALES, DESMONTE DE MESA AUXILIAR DEJANDOLOS DENTRO DEL PISO DEL MISMO EDIFICIO, NO INCLUYE TRASLADO FUERA DEL PISO O DEL EDIFICIO NI EL EMPAQUE DEL MISMO.	12	376.200	4.514.400	19	376.200	7.147.800
SERVICIO DESMONTE DE PUESTO CON PANEL CONFORMADO POR EL DESMONTE DE ESTRUCTURA TIPO PANEL A SUPERFICIES Y MÓDULOS DE SERVICIO Y SUPERFICIES PRINCIPALES, DESMONTE DE PANELES ENTAMBORADOS CON LOS CONECTORES DEJÁNDOLOS DENTRO DEL PISO DEL MISMO EDIFICIO, NO INCLUYE TRASLADO FUERA DEL PISO O DEL EDIFICIO NI EL EMPAQUE DEL MISMO.	80	162.650	13.012.000	80	162.650	13.012.000
SERVICIO DE CORTE DE SUPERFICIES RECTAS DEJANDO CANTEADO EN CANTO RÍGIDO DE TONO SIMILAR A QUE TENGA LA SUPERFICIE CORTADA	30	117.700	3.531.000	29	117.700	3.413.300
SERVICIO DE INSTALACIÓN DE PUESTO AUTO SOPORTADO CONFORMADO A ESTRUCTURA, SUPERFICIES Y MÓDULOS EXISTENTES, SUPERFICIES PRINCIPALES, INCLUYE TRASLADO DE MATERIALES A PLANTA PARA SU REPARACIÓN.	180	249.260	44.866.800	181	249.260	45.116.060
TRASIEGO DE MATERIAL EN PISO Y ARMADO DEL MATERIAL DE PROVICIONALES NECESARIAS Y OTROS	1	2.000.000	2.000.000	1	2.000.000	2.000.000
	SUBTOTAL		67.924.200	SUBTOTAL		70.689.160

MODIFICACIONES			
CORTE Y AJUSTE MUELE EXISTENTE (MUEBLE LAVAPLATOS)	0	1.989.100	-
CORTE Y AJUSTE MUELE EXISTENTE (MUEBLE ALMACENAMIENTO)	0	1.378.400	-

1	2.354.744	2.354.744
1	1.640.296	1.640.296

SUB - TOTAL		172.271.800
	IVA 19%	32.731.642
VALOR TOTAL CON IVA		205.003.442

SUB - TOTAL		172.271.800
	IVA 19%	32.731.642
VALOR TOTAL CON IVA		**205.003.442**

VALOR CONTRACTUAL	$	205.003.442,00
VALOR MAYORES Y MENORES CANTIDADES	$	200.406.996,00
DIFERENCIA	$	-
VALOR TOTAL	$	**200.406.996,00**

Carlos H. Herron Alvarez
Representante legal