Código: FM-71	Versión: 00	Fecha: 13-03-2017				Página 1 de 1
CONTRATO DE CONTRATISTA No: CONTRATO DE TRANSACCION 3302 – 411 DE 2023		**PLAZO:**	90 DÍAS	CONTRATISTA:	CONSORCIO UH - G7	**ACTA** 22
OBJETO: MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE CENTROS Y UNIDADES HOSPITALARIAS DE SALUD DEL DISTRITO DE		**ADICION N°1:**	$ 2.965.277.585,00	INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTER HOSPITAL	
VALOR CONTRATO:	$ 3.290.422.360,0	**AMPLIACION N°1:**	180 DÍAS			
PORCENTAJE DE ANTICIPO:	0%	**ADICION N°2:**	$ 2.942.659.663,00	SUPERVISIÓN:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO - EDU	FECHA: 16-mar-26
VALOR ANTICIPO:	$ -	**AMPLIACION N°2:**	205			

SOBRE BALANCE DE OBRA N°21 - CONTRATO DE TRANSACCION 3302-411 DE 2023

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
1	**CENTRO DE SALUD CARPINELLO**				$ 470.556.035,00			$ 98.073.405,00	-$ 109.371.612,00				$ 459.257.828,00		$ 459.257.828,00		$ -
1.0.0	**PRELIMINARES**																
1.1.0	INSTALACIONES PROVISIONALES																
1.1.1	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela naranja con una altura de 2,1 m, y estructura en larguero común, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura en madera común. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	0,00	$ 44.657	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.1.2	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde polietileno de alta densidad y resistencia 65 gr/m2 con una altura de 2,10 m, estacones de madera común para fijación vertical de altura de 2,50 m puesto mínimo cada 2,0 m y para apuntalamiento mínimo cada 10 m y cada cambio de dirección, arranques y terminación, diámetro aproximado 0,10 m, elementos de fijación, Incluye: suministro, transporte, instalación, excavación, concreto de fundación preparado en Obra de 17.5 Mpa - 2500 psi, diámetro aproximado 0,30 m y profundidad aproximada 0,50 m, cable o alambre tensor parte inferior y superior horizontal, mantenimiento, desmonte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación. cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.	m	0,00	$ 35.707	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.1.3	Instalación de CERRAMIENTO EN SUPERBOAR calibre 8, con una altura de 2.20 m. Incluye suministro, transporte e instalación de la placa de superboar, estructura metálica cada 1.00m, larguero horizontal en la parte intermedia y superior, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura , vientos en madera cada 3m, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material, incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	0,00	$ 83.227	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.0.0	**RETIROS Y DEMOLICIONES**																
2.1.0	RETIROS																
2.1.1	RETIRO DE APARATOS SANITARIOS, incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de aparatos sanitarios, lavamanos, lavaderos, orinales. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	un	22,00	$ 37.656	$ 828.432			$ -	$ -			22,00	$ 828.432	22,00	$ 828.432	0,00	$ -
2.1.2	RETIRO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES. Incluye cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un	60,00	$ 9.501	$ 570.060		-13,00	$ -	-$ 123.513			47,00	$ 446.547	47,00	$ 446.547	0,00	$ -
2.1.3	RETIRO DE PUERTAS (marco y ala) metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m.	un	33,00	$ 34.531	$ 1.139.523		-29,00	$ -	-$ 1.001.399			4,00	$ 138.124	4,00	$ 138.124	0,00	$ -
2.1.4	RETIRO DE VENTANAS con vidrio, metálicas, en aluminio, en madera o ventana reja. Incluye botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Dimensión variable.	un	16,00	$ 30.586	$ 489.376		-15,00	$ -	-$ 458.790			1,00	$ 30.586	1,00	$ 30.586	0,00	$ -
2.1.5	RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA DE ASBESTO - CEMENTO, teja plástica o teja similar. Incluye cargue, transporte, botada o recuperación de tablilla, alfardas, cargueras y soleras, cargue, transporte, recolección y disposición de residuos peligrosos, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Medido en proyección horizontal.	m2	0,00	$ 44.061	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.1.6	RETIRO DE CIELO FALSO, en cualquier material, madera, drywall. Incluye lámina, perfiles, estructura de madera, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m2	44,00	$ 25.211	$ 1.109.284			$ -	$ -			44,00	$ 1.109.284	44,00	$ 1.109.284	0,00	$ -
3.0.0	**ACERO DE REFUERZO**																
3.1.0	ESTRUCTURA METALICA																
3.1.1	Construcción y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA, en PERFILERIA TIPO IPE, HEA, PHR-C, PTE para elementos de cubierta, rampas o áreas de circulación metálicas, según diseño. Incluye: suministro y transporte de láminas, platinas, uniones, soldaduras de acabado o presentación, anclajes y pernos a estructura de concreto y madera. Todos los elementos deben llevar dos manos de pintura anticorrosiva, (2) dos manos de esmalte base aceite mate, color por definir, ensayos a soldaduras, anticorrosivos y pinturas, obra falsa y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje.	kg	415,75	$ 16.414	$ 6.824.121		-275,53	$ -	-$ 4.522.549			140,22	$ 2.301.571	140,22	$ 2.301.571	0,00	$ -
4.0.0	**MAMPOSTERIA**																
4.1.0	VARIOS MAMPOSTERIA																
4.1.1	Suministro, transporte y colocación de CHAPA EN BLOQUE CATALÁN COLOR ROJO DE 3x10x30 cm. Incluye mortero 1:4 espesor max=0.01m acabado color blanco, malla electrosoldada D-50 y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	50,00	$ 110.046	$ 5.502.300			$ -	$ -			50,00	$ 5.502.300	50,00	$ 5.502.300	0,00	$ -
5.0.0	**REVOQUES/ENCHAPES/PINTURA**																
5.1.0	PINTURA INTERIOR																
5.1.1	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA BASE SOLVENTE EN MUROS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente de primera calidad, esmalte de poliuretano, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	0,00	$ 33.170	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.1.2	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA BASE SOLVENTE EN CIELOS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, esmalte de poliuretano, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	0,00	$ 35.885	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.1.3	Aplicación de ESMALTE A BASE DE ACEITE, sobre elementos metálicos, dos manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, disolvente para pinturas a base de aceite, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	40,00	$ 19.530	$ 781.200	12,76		$ 249.203	$ -			52,76	$ 1.030.403	52,76	$ 1.030.403	0,00	$ -
5.1.4	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 ANTIBACTERIAL de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	0,00	$ 14.428	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.0.0	**APARATOS/GRIFERIA/MUEBLES/MESONES**																
6.1.0	APARATOS SANITARIOS																
6.1.1	Instalación de SANITARIO FLUXÓMETRO color blanco. Incluye el suministro y transporte del sanitario completo, brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 1.436.970	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.2.0	LAVAMANOS																
6.2.1	Suministro, transporte y colocación de lavamanos corona o equivalente color blanco, tipo San Lorenzo, línea institucional. Incluye grifería metálica institucional de push Corona o equivalente, abasto metálico y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	12,00	$ 702.858	$ 8.434.296			$ -	$ -			12,00	$ 8.434.296	12,00	$ 8.434.296	0,00	$ -
7.0.0	**CARPINTERIA METÁLICA/MADERA/SISTEMAS LIVIANOS**																
7.1.0	MUROS Y CIELOS EN DRYWALL/FIBROCEMENTO																
7.1.1	Suministro, Transporte e Instalación de MEDIACAÑA para cielo. Incluye perfil en pvc plástico de 6 cm, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	100,00	$ 33.246	$ 3.324.600		-41,74	$ -	-$ 1.387.688			58,26	$ 1.936.912	58,26	$ 1.936.912	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
7.1.2	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura , se pagará en su ítem respectivo.	m2	368,81	$ 81.748	$ 30.149.480		-18,00	$ -	-$ 1.471.464			350,81	$ 28.678.016	350,81	$ 28.678.016	0,00	$ -
7.2.0	CERRAMIENTO METALICO/MADERA																
7.2.1	Suministro, transporte y colocación de cerramiento en tubería negra liviana con un diámetro de 2", espesor de 2.5 mm., cada 18 cm. a ejes, con tapón metálico soldado al tubo, altura total de 3.00 m. Incluye columnetas en mampostería con bloque de concreto catalán color rojo revitado ambas caras, espesor 0.15 m., altura variable según diseño, remate en lagrimal de concreto de 21 Mpa, vaciado in situ, incluye formaleta de primera calidad en súper T de 19 mm. o su equivalente, aristas biseladas, cortagoteras y todo lo necesario para su correcto proceso constructivo y funcionamiento.	m	0,00	$ 579.440	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.0	VENTANERIA EN ALUMINIO/PVC																
7.3.1	Suministro, transporte y colocación de ventanas fijas - corredizas, sistema PC-744 de alúmina o equivalente. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural, cristal esmerilado u opacado de 8mm. Según diseño. Incluye empaques-pisavidrio de caucho en "U", cerraduras seguro chapa, rodachines, sellado del marco (interior y exterior) fondo de junta con espuma de policlefina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Ver cuadro de puertas y ventanas.	m2	15,00	$ 695.319	$ 10.429.785		-12,59	$ -	-$ 8.754.066			2,41	$ 1.675.719	2,41	$ 1.675.719	0,00	$ -
7.4.0	MARCOS Y PUERTAS EN MADERA																
7.4.1	Suministro, transporte e instalacion ala entamborada batiente 0.9x2.10 m TIPO 4 elaborada en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica. Incluye: Zócalo en acero inoxidable, Persiana para ventilacion	un	17,00	$ 1.239.500	$ 21.071.500		-17	$ -	-$ 21.071.500			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.4.2	Suministro, transporte e instalacion ala entamborada batiente 0.70x2.10 m TIPO 5 elaborada en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	un	16,00	$ 808.500	$ 12.936.000		-16,00	$ -	-$ 12.936.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.4.3	Suministro, transporte e instalacion ala entamborada batiente 0.80x2.10 m TIPO 6 elaborada en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	un	5,00	$ 1.340.000	$ 6.700.000		-5,00	$ -	-$ 6.700.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.4.4	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 1.60x2.20 m TIPO 11 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable, Visor de vidrio en cada una de las alas, Persiana en cada una de las alas para ventilacion y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 3.500.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.4.5	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 2.40x2.20 m TIPO 11 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable, Visor de vidrio en cada una de las alas, Persiana en cada una de las alas para ventilacion y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 3.818.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.5.0	VARIOS CARPINTERIA METÁLICA																
7.5.1	Suministro, transporte y colocación de sello para ventanería con SikaFlex 1A o equivalente. Incluye fondo de junta más sello flexible de 6mm x 6mm, cinta de enmascarar y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	m	602,02	$ 41.638	$ 25.066.909	11,00		$ 458.018	$ -			613,02	$ 25.524.927	613,02	$ 25.524.927	0,00	$ -
8.0.0	**REDES ELÉCTRICAS**																
8.1.0	REDES ELÉCTRICAS DE POTENCIA																
8.1.1	Suministro, transporte e instalación de toma doble con polo a tierra para instalar en canaleta y/o caja existentes 15A, 125 V Tipo LEV referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente. Incluye toma, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	45,00	$ 26.577	$ 1.195.965		-25,00	$ -	-$ 664.425			20,00	$ 531.540	20,00	$ 531.540	0,00	$ -
8.1.2	Suministro, transporte e instalación de toma doble con polo a tierra GFCI para instalar en canaleta y/o caja existentes, -15 A - 125 V, norma NEMA 5 - 15R, con Led indicador de estado, que no dispare en falso en caso de ser expuesto a condiciones de radiofrecuencia, REF LEV 7599-W, con certificado de conformidad RETIE, reconocido por la S.I.C y certificación de Underwriters Laboratories Inc UL 1493. Incluye toma GFCI con tapa, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente GFCI existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	3,00	$ 89.478	$ 268.434	10		$ 894.780	$ -			13,00	$ 1.163.214	13,00	$ 1.163.214	0,00	$ -
8.1.3	Suministro, transporte e instalación de toma doble regulado con polo a tierra para instalar en canaleta y/o caja existentes, 15A, 125V, ref Lev 5262-0IG naranja, certificación RETIE y pruebas de conformidad U120V. Incluye toma regulado, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente regulado existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	28,00	$ 45.976	$ 1.287.328		-22,00	$ -	-$ 1.011.472			6,00	$ 275.856	6,00	$ 275.856	0,00	$ -
8.1.4	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable sencillo para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. IIncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	29,00	$ 33.677	$ 976.633	6,00		$ 202.062	$ -			35,00	$ 1.178.695	35,00	$ 1.178.695	0,00	$ -
8.2.0	ILUMINACIÓN																
8.2.1	Suministro, transporte e instalación de Proyector LED 100W/IP65, chasis fabricado en aluminio para permitir una mejor disipación del calor y óptico de vidrio templado. Dimensiones 335X 290X68 mm. flujo de la luminaria 8.000 Lm, Driver de alimentación constante. tensión de alimentación 85...265V±10% Temperatura de Color 6.000ºK, CRI = 80%, vida útil 30.000 hrs. 120º de Apertura.3 años de garantía. Certificada RETILAP - (RFL70601BL). Incluye Fotocontrol individual y base, caja rawelt 4x4 2 salidas para fotocelda, prensa estopa, accesorios de Fijación y Conexión y demás elementos para una correcta instalación y Funcionamiento.	un	1,00	$ 256.915	$ 256.915			$ -	$ -			1,00	$ 256.915	1,00	$ 256.915	0,00	$ -
8.2.2	Suministro, transporte e instalación de luminaria panel LED de sobreponer o descolgar, 30X120X1.05Cm, 45W, 100-227V,Grado de protección ip 20.Certificada RETILAP. Diseño moderno con fuente de iluminación lateral basada en LED SMD y difusor opalizado. Ultra delgado y liviano con disipador de calor integrado. Opción de instalación colgante.	un	30,00	$ 207.524	$ 6.225.720	15,00		$ 3.112.860	$ -			45,00	$ 9.338.580	45,00	$ 9.338.580	0,00	$ -
8.2.3	Suministro, transporte e instalación de bombillo de Led 15W, luz día, rosca E27, 100-240V, 120° de apertura de haz.	un	0,00	$ 21.490	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.3.0	VOZ Y DATOS																
8.3.1	Suministro, transporte e instalación de salida de voz o datos para instalar en canaleta y/o caja existentes, RJ 45 cat 6A, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla standares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de voz o datos, faceplates, ponchado, retiro del toma de voz o datos existente, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	20,00	$ 53.510	$ 1.070.200		-3,00	$ -	-$ 160.530			17,00	$ 909.670	17,00	$ 909.670	0,00	$ -
8.4.0	RETIROS																
8.4.1	Retiro de redes eléctricas existentes e independización de circuitos donde se requiera. Incluye el reintegro a donde la interventoría lo indique dentro del área metropolitana.	día/pareja	9,00	$ 360.474	$ 3.244.266	1,00		$ 360.474	$ -			10,00	$ 3.604.740	10,00	$ 3.604.740	0,00	$ -
9.0.0	**CUBIERTA**																
9.1.0	TEJA DE BARRO																
9.1.1	Reparación de techo en teja Española, alfardas 2"x5" en abarco, larguero 2"x4" (solera) en abarco anclada a viga de amarre con varilla cada 1,5 m., tablilla inmunizada en pino ciprés machiembrada, impermeabilización en frío con tela asfáltica tipo permofil o equivalente. Incluye mortero de pega 1:5 para cada teja, acabado en barniz y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Medido a lo largo de la pendiente. No incluye estructura ni cargueras.	m2	436,30	$ 147.456	$ 64.335.053	20,31		$ 2.994.831	$ -			456,61	$ 67.329.884	456,61	$ 67.329.884	0,00	$ -
9.2.0	TIPO TERMO ACUSTICA																
9.2.1	Suministro, transporte y colocación de cubierta en teja traslúcida, lámina PRFV con un espesor de 1.3 mm. Clase 5, tipo EXIPLAST o equivalente,. Incluye elementos de fijación, tornillos, empalmes con fibra y resina y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño de cubierta.	m2	10,00	$ 119.173	$ 1.191.730		-10,00	$ -	-$ 1.191.730			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.0.0	**ASEOS Y REMATES**																
10.1.0	LAVADO/HIDROFUGO DE MUROS																
10.1.1	Suministro, transporte y aplicación de ácido nítrico e hidrosolve proporción 1:1:5 para lavada de muros exteriores, con todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	50,00	$ 8.987	$ 449.350			$ -	$ -			50,00	$ 449.350	50,00	$ 449.350	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
10.1.2	Suministro, transporte y aplicación de hidrófugo impermeabilizante del tipo siliconite (Sika transparente o equivalente) o equivalente para mampostería de fachadas, con todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	636,27	$ 23.316	$ 14.835.271			$ -	$ -			636,27	$ 14.835.271	636,27	$ 14.835.271	0,00	$ -
11.0.0	**OBRAS VARIAS**																
11.1.0	OTRAS OBRAS																
11.1.1	Suministro, transporte e instalacion de puerta plegable en paneles de PVC PARA CONSULTORIOS h=2.00m y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	0,00	$ 228.452	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
11.1.2	Suministro, transporte e instalación de señaletica institucional impresión en vinilo, tamaño 33.5 cms x 16.5 cms, impresión 1400DPI, acabado en vinilo montado en acrilico cristal 3 mm con corte laser según diseño (pegado sobre reverso); con pieza redonda en poliestireno calibre 40 y sistema que permite rotar y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	un	0,00	$ 57.902	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES DE MANRIQUE**																
OA 2.1.2	RETIRO DE LAGRIMAL PREFABRICADO EN CONCRETO, incluye cargue, transporte, botada o recuperación del lagrimal y botada de escombros y materiales sobrantes en botaderos oficiales.	m	25,00	$ 6.764	$ 169.100		-5,61	$ -	-$ 37.946			19,39	$ 131.154	19,39	$ 131.154	0,00	$ -
OA 3.2.1	Construcción de LAGRIMAL en concreto 21 Mpa., con un ANCHO DE 0.30m y un ESPESOR DE 6 cm. Con un concreto impermeabilizado con Sika 1 o equivalente, vaciado en el sitio. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en súper T de 19 mm. para acabado a la vista, protección, curado, molduras, biseles, cortagoteras a ambos lados del muro y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye refuerzo.	m	25,00	$ 73.299	$ 1.832.475		-5,61	$ -	-$ 411.207			19,39	$ 1.421.268	19,39	$ 1.421.268	0,00	$ -
OA 4.1.1	RESANE Y REPINTE de PINTURA ACRÍLICA tipo Koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, 2 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	200,92	$ 27.534	$ 5.532.131			$ -	$ -			200,92	$ 5.532.131	200,92	$ 5.532.131	0,00	$ -
OA 4.1.4	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN CIELOS, CON VINILO TIPO 1ANTIBACTERIAL de primera calidad sobre cielos revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	400,00	$ 15.275	$ 6.110.000		-25,35	$ -	-$ 387.221			374,65	$ 5.722.779	374,65	$ 5.722.779	0,00	$ -
OA 4.1.5	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN MUROS, de primera calidad sobre muros estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	1.001,56	$ 19.176	$ 19.205.915	181,03		$ 3.471.431	$ -			1182,59	$ 22.677.346	1.182,59	$ 22.677.346	0,00	$ -
OA 7.1.1	Suministro, transporte e instalación de Policarbonato alveolar. Instalado sobre perfiles existente en aluminio anonizado de 150mmx75mm ubicados cada 1m a eje. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.	m2		$ 135.621		20,84		$ 2.826.342	$ -			20,84	$ 2.826.342	20,84	$ 2.826.342	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES DE MANRIQUE URGENCIAS**																
OA 9.1.8	Suministro, transporte e instalación de luminaria TIPO PANEL LED 40W/Marco en Color Aluminio, Material Carcaza Aluminio, Difusor en acrílico opalizado resistente a rayones. Instalación de incrustar, Sobreponer y Descolgar. Dimensiones 300X1200 mm, flujo de la luminaria 3.600 Lm, Driver de corriente constante, tensión de alimentación 100...240Vs10%, Eficacia = 90 Lm/W, CRI = 80%, vida útil 40.000 hrs alimentada por medio una bornera de tres posiciones con conexión a tierra, conductores calibre 18 AWG. Certificada RETILAP. Temperatura de color 4.000°K. INCLUYE Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10, ANDAMIOS CERTIFICADOS y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.	un		$ 144.610	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES DE SANTA CRUZ**																
OA 2.2.1	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.25m en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	10,00	$ 39.565	$ 395.650			$ -	$ -			10,00	$ 395.650	10,00	$ 395.650	0,00	$ -
OA 2.2.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, espesores entre 0.03 y 0.05 m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y vinchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	61,53	$ 17.764	$ 1.093.019		-26,16	$ -	-$ 464.706			35,37	$ 628.313	35,37	$ 628.313	0,00	$ -
OA 3.1.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con Sika 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	52,40	$ 38.321	$ 2.008.020		-22,61	$ -	-$ 866.438			29,79	$ 1.141.583	29,79	$ 1.141.583	0,00	$ -
OA 3.1.2	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE CIELOS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sea necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2	638,25	$ 14.090	$ 8.992.943		-117,81	$ -	-$ 1.659.943			520,44	$ 7.333.000	520,44	$ 7.333.000	0,00	$ -
OA 3.2.1	Instalación de ENCHAPE CERÁMICO PARED, tipo Egeo DE 20.5 x 20.5 cm. o su equivalente, color blanco. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo Concolor de sumicol o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2		$ 75.039		6,50		$ 487.754	$ -			6,50	$ 487.754	6,50	$ 487.754	0,00	$ -
OA 4.1.3	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE PISO EN GRANO EXISTENTE. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	461,58	$ 20.999	$ 9.692.718		-120,90	$ -	-$ 2.538.779			340,68	$ 7.153.939	340,68	$ 7.153.939	0,00	$ -
OA 4.2.1	Construcción de ZÓCALO EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO Y BRILLADO DE COLOR IGUAL AL DE LA BALDOSA, DESARROLLO DE 20 cm, con una altura de 10 cm sobre el nivel de piso acabado y embebido en muro. Incluye mortero de nivelación, cemento color, grano No. 1, varilla de aluminio de 3 mm a lo largo del muro y mediacañas cada 0,90m, cortes en piso y muro, remates, pulida y brillada, y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. La capa de desgaste no debe ser inferior a 10 mm después de pulida.	m	152,68	$ 93.381	$ 14.257.411	4,69		$ 437.957	$ -			157,37	$ 14.695.368	157,37	$ 14.695.368	0,00	$ -
OA 9.21.0	Diagnóstico de estado y desobstrucción mediante sondeo con electroplomería, ref 1500 industrial. Incluye cable de 1" de 25 metros para inspección de tuberías hasta 4". Se contrata mínimo dos horas.	hora		$ 155.831		17,00		$ 2.649.127	$ -			17,00	$ 2.649.127	17,00	$ 2.649.127	0,00	$ -
OE	**OBRAS EXTRAS DE MANRIQUE**																
OE 004	Mantenimiento de lagrimales en concreto existente, Inlcuye impermeabilización y pintura con Koraza gris basalto. Y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación. Ancho o desarrollo del lagramal 1,00m	m	147,62	$ 45.745,00	$ 6.752.877			$ -	$ -			147,62	$ 6.752.877	147,62	$ 6.752.877	0,00	$ -
OE 006	Suministro, transporte e instalación de anclajes tipo YOKE (Conector de anclaje 5/8 tipo "D" en ARGOLLA SAI 100); cuerpo de acero con tratamiento térmico, carga máxima prueba 3600 libras / 6 KN, carga máxima ruptura 5000 libras / 23 KN. Cumple las normas CSA Z259.1 – CSA Z259.12. incluye pruebas de resistencia y certificacion. Y incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento	und	14,00	$ 428.002,00	$ 5.992.028			$ -	$ -			14,00	$ 5.992.028	14,00	$ 5.992.028	0,00	$ -
OE 011	Mantenimiento de marcos metálicos de puertas color a definir por interventoría, incluye limpieza por medios mecánicos (grata o lija), masilla donde se requiera, anticorrosivo en las partes donde sea necesario y pintura de acabado final con pintura alquidica.Y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	und	32,00	$ 138.316	$ 4.426.112		-12,00	$ -	-$ 1.659.792			20,00	$ 2.766.320	20,00	$ 2.766.320	0,00	$ -
OE 014	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados hasta 1,20 de ancho * 2,10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm, incluye 4 bisagras. Y pintura, color a definir por interventoría.	und		$ 1.445.037	$ -	26,00		$ 37.570.962	$ -			26,00	$ 37.570.962	26,00	$ 37.570.962	0,00	$ -
OE 017	Mantenimiento de ventanas y puertas vidrieras en aluminio. Incluye reposición de vidrios rotos, cambio de empaques y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	und	25,00	$ 125.869	$ 3.146.725	8,00		$ 1.006.952	$ -			33,00	$ 4.153.677	33,00	$ 4.153.677	0,00	$ -
OE 018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PISO 3x2". Incluye acondicionamiento de la superficie, resane, ajustes y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	und	20,00	$ 51.320	$ 1.026.400			$ -	$ -			20,00	$ 1.026.400	20,00	$ 1.026.400	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 021	Colocacion de Enchape pared plana blanca 30cm x 45cm . Incluye suministro y transporte de los materiales, pegante para cerámica tipo Pegacor o equivalente, lechada con Boquilla Blanca para cerámica, remates, cortes con máquina y todo lo necesario para su correcta instalación. (cambio de push)	m2	65,30	$ 98.638	$ 6.441.061	62,34		$ 6.149.093	$ -			127,64	$ 12.590.154	127,64	$ 12.590.154	0,00	$ -
OE 023	Suministro, transporte e instalación de tope puertas tipo media luna sencillo. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	und	27,00	$ 57.464	$ 1.551.528		-14,00	$ -	-$ 804.496			13,00	$ 747.032	13,00	$ 747.032	0,00	$ -
OE 026	Suministro, transporte e instalación de Orinal Gotta entrada posterior de corona y y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1,00	$ 1.230.818	$ 1.230.818			$ -	$ -			1,00	$ 1.230.818	1,00	$ 1.230.818	0,00	$ -
OE 027	Suministro, transporte e instalación de grifería para orinal, incluye desague y todos ls elementos necesarios para su correcta instalacion.	und	1,00	$ 723.879	$ 723.879			$ -	$ -			1,00	$ 723.879	1,00	$ 723.879	0,00	$ -
OE 028	Suministro, transporte y colocación de listón en madera aglomerada de 7.5 cms x 2,40 mts, para refuerzos en cielo falso en cortinas y incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un	1,00	$ 63.865	$ 63.865	5,00		$ 319.325	$ -			6,00	$ 383.190	6,00	$ 383.190	0,00	$ -
OE 031	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE ZOCALOS EN GRANO EXISTENTE. HASTA 15 cm de desarrollo. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento	m	615,23	$ 19.391	$ 11.929.925		-397,97	$ -	-$ 7.717.036			217,26	$ 4.212.889	217,26	$ 4.212.889	0,00	$ -
OE 034	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA BAJANTES DE ALL EN TUBERIA SANITARIA DE 4" marca PAVCO O SIMILAR. Incluye accesorios, soldadura PVC PAVCO o similar, limpiador, estopa, andamio y elementos de SST para trabajo en altura, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	0,00	$ 85.822	$ -	6,00		$ 514.932	$ -			6,00	$ 514.932	6,00	$ 514.932	0,00	$ -
OE 036	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable 304 calibre 18, de 0,60 x 1,35 m. Incluye: 1 pozuelos de 0,45 de ancho x 0,35m de Prof., faldón de 0.30 m, salpicadero, bordes redondeados soporte metálicos (2 pie amigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores.	un	2,00	$ 1.844.500	$ 3.689.000		-2,00	$ -	-$ 3.689.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 037	Suministro, transporte e instalación de luminaria ojo de buey 30W. Diametro 8 pulgadas, INCLUYE cambio de Cable quemado o dañado encauchetado # 12 (promedio de 200 cm) y conector resorte	un	20,00	$ 66.299	$ 1.325.980		-3,00	$ -	-$ 198.897			17,00	$ 1.127.083	17,00	$ 1.127.083	0,00	$ -
OE 038	suministro, transporte e instalacion de marco de sobreponer de panel led de 30 x 1.20 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 77.432	$ -	45,00		$ 3.484.440	$ -			45,00	$ 3.484.440	45,00	$ 3.484.440	0,00	$ -
OE 040	Desmonte de peilcula existente, limpieza y suministro y colocacion de pelicula polarizada control solar uv 99 en vidrio de cubierta	m2	104,91	$ 223.568	$ 23.454.519		-62,37	$ -	-$ 13.943.936			42,54	$ 9.510.583	42,54	$ 9.510.583	0,00	$ -
OE 048	Retiro de sello existente en ventaneria y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	ml	180,00	$ 3.503	$ 630.466	71,05		$ 248.859	$ -			251,05	$ 879.325	251,05	$ 879.325	0,00	$ -
OE 049	Lavado de vidrio en fachada con hidrolavadora y jabón neutro, y todos los elementos necesarias para su correcta aplicación y limpieza.	m2	98,04	$ 10.220	$ 1.001.969			$ -	$ -			98,04	$ 1.001.969	98,04	$ 1.001.969	0,00	$ -
OE 050	Construcción de PISO O PLACA en concreto de 21 Mpa, espesor de 0,08 m. sobre el terreno y/o entresuelo. Incluye suministro y transporte de los materiales, malla electrosoldada D-84, formaleta en Súper T de 19mm, incluye mano de obra y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Incluye colocación manual de piedra para gavión TM 4" sobre la superficie. No incluye entresuelo. Las excavaciones o descapotes y nivelaciones se pagarán en su ítem respectivo.	m2	10,00	$ 186.894	$ 1.868.940			$ -	$ -			10,00	$ 1.868.940	10,00	$ 1.868.940	0,00	$ -
OE 051	Suministro, transporte e instalacion de grifería lavaplatos sencilla (tipo ganso), incluye llave reguladora para lavaplatos, sifon en "p" para lavaplatos y canastilla de 4" y los demás elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	10,00	$ 389.874	$ 3.898.740			$ -	$ -			10,00	$ 3.898.740	10,00	$ 3.898.740	0,00	$ -
OE 052	Suministro, transporte e instalación de Puerta pivotante metálica dos alas. De 2,08 m x 2,10 m, entamborada, hermética, laminada en frio cal. 16 con bastidor de 3´x 1 1/2´, acabado con pintura epoxi-poliamina tipo "pintucoat" o similar, color gris nopal grofado 8019 (grafito). Cerradura de seguridad. Marco metálico en lamina de acero calibre 20, ancho igual al muro que recibe, laminada en frio, acabado con pintura epoxipoliamina del mismo color que las naves. Soldadura pulidas y esmeriladas, refuerzos, fijación, protección, instalación según pliego de condiciones elaborado por interventoría	un	1,00	$ 3.901.760	$ 3.901.760			$ -	$ -			1,00	$ 3.901.760	1,00	$ 3.901.760	0,00	$ -
OE 054	Builtron en suoperboard incluye estuctura metalica y todo lo que sea necesario para su correcta instalacion y funcionamiento	m	3,00	$ 138.669	$ 416.007			$ -	$ -			3,00	$ 416.007	3,00	$ 416.007	0,00	$ -
OE 058	RETIRO DE ZOCALO en baldosa de grano, H = 0,1 m, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m	42,32	$ 26.455	$ 1.119.576			$ -	$ -			42,32	$ 1.119.576	42,32	$ 1.119.576	0,00	$ -
OE 062	Acarreo interno de materiales para lugares de difícil acceso, pendiente, escalas y senderos en piedra o en tierra. Entre 0 a 100 m. (Incluye cargue, suministro y llenado de costales hasta 25 kilos)	m3	100,00	$ 56.627	$ 5.662.700	100,00		$ 5.662.700	$ -			200,00	$ 11.325.400	200,00	$ 11.325.400	0,00	$ -
OE 063	Mantenimiento de canoas y ruanas: Incluye: limpieza, cargue y botada de escombros, pintura anticorrosivo y pintura base de aceite y soldaduras donde sea necesario.	m	303,40	$ 56.374	$ 17.103.872		-112,37	$ -	-$ 6.334.746			191,03	$ 10.769.125	191,03	$ 10.769.125	0,00	$ -
OE 066	Lavada de muros exteriores. con todos los elementos necesarios para su correcto lavado.	m2	1.270,05	$ 7.989	$ 10.146.652	200,00		$ 1.597.835	$ -			1470,05	$ 11.744.487	1.470,05	$ 11.744.487	0,00	$ -
OE 067	Reparacion de aviso hospitalario incluye desmonte , reparacion e reinstalacion; y todos los elementos necesarios para su correcta reparacion y puesta en funcionamiento	un		$ 409.791		1,00		$ 409.791	$ -			1,00	$ 409.791	1,00	$ 409.791	0,00	$ -
OE 073	Desmonte y reistalacion de sensores de sonido, y todos los elementos para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	un	30,00	$ 45.482	$ 1.364.460		-16,00	$ -	-$ 727.712			14,00	$ 636.748	14,00	$ 636.748	0,00	$ -
OE 078	Mantenimineto de 2 puerta reja metalicas corredizas (2,20m x 5,70m y 3,60m x 5,80m) ,incluye cambio de perfiles metalicos donde sea necesario, masilla, soldadura, anticorrosivo, pintura del color existente, cambio de rodamiento, mantenimineto de riel, ajuste y cambio de perfiles de marco y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento y funcionamiento.	m2		$ 226.699		16,41		$ 3.720.131	$ -			16,41	$ 3.720.131	16,41	$ 3.720.131	0,00	$ -
OE 080	Suministro, transporte e instalacion de marcos en aluminio de 40x40 para sobreponer en cielo, incluye tornilleria, tapa en drywall de 40x40, pintura de tapas hasta conseguir un acabado uniforme, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	5,00	$ 50.229	$ 251.145		-1,00	$ -	-$ 50.229			4,00	$ 200.916	4,00	$ 200.916	0,00	$ -
OE 081	Construccion de Salida sanitaria de 2", incluye tuberia sanitaria, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un	6,00	$ 131.689	$ 790.134	1,00		$ 131.689	$ -			7,00	$ 921.823	7,00	$ 921.823	0,00	$ -
OE 082	Construccion de Salida sanitaria de 4", incluye tuberia sanitaria, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un	2,00	$ 242.184	$ 484.368		-1,00	$ -	-$ 242.184			1,00	$ 242.184	1,00	$ 242.184	0,00	$ -
OE 083	Construccion de Salida hidraulica de 1/2", incluye tuberia de presion, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un	7,00	$ 53.501	$ 374.507	1,00		$ 53.501	$ -			8,00	$ 428.008	8,00	$ 428.008	0,00	$ -
OE 085	Proceso de perforación en losa con equipo saca núcleos. Diámetro 4", mediante copa diamantada para concreto, Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo.	cm	50,00	$ 13.511	$ 675.550		-20,00	$ -	-$ 270.220			30,00	$ 405.330	30,00	$ 405.330	0,00	$ -
OE 087	Suministro, Transporte e Instalacion de Teja traslúcida TEJALUZ TEX4C100X5 MH Termo-Estable Clase7 2UV/0UV **Titanium T5** opal , incluye Caballete liso cal 26 x 600, Tornillo fijacion neopreno , capuchon, sello longitudinal y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. Instalacion Segun Ficha Tecnica.	m2		$ 405.058	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 089	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE de concreto. Cargue, transporte y botada de escombros de , espesor de 20 cm. Incluye demolición de revoques y enchapes aplicados al muro a demoler e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	m2	60,00	$ 39.144	$ 2.348.640		-10,30	$ -	-$ 403.183			49,70	$ 1.945.457	49,70	$ 1.945.457	0,00	$ -
OE 090	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para toma doble con polo a tierra 15A, 125 V Tipo LEV referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente, en tuberia EMT. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pinturata de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 170.898	$ -	8,00		$ 1.367.184	$ -			8,00	$ 1.367.184	8,00	$ 1.367.184	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 091	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para interruptor Interruptor sencillo , en tubería EMT. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pinturata de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 177.898	$ -	6,00		$ 1.067.388	$ -			6,00	$ 1.067.388	6,00	$ 1.067.388	0,00	$ -
OE 092	Retiro y disposicion de salida sanitaria, con diametros de entre 1/2 y 4" incluye topon, disposición final y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un	11,00	$ 30.021	$ 330.231			$ -	$ -			11,00	$ 330.231	11,00	$ 330.231	0,00	$ -
OE 093	Retiro y disposicion de MESON en acero inoxidable, incluye disposición final y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un	6,00	$ 36.278	$ 217.668		-1,00	$ -	-$ 36.278			5,00	$ 181.390	5,00	$ 181.390	0,00	$ -
OE 094	Suministro, transporte y colocación de muros en fibrocemento dos caras con un espesor de 0.08 Incluye estructura metálica para armado y soporte, placa de fibrocemento de 8 mm , cinta en fibra de vidrio de 50 mm., tornillería de 6x1 y 8x1/2, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura, se pagará en su ítem respectivo.	m2	50,85	$ 173.892	$ 8.842.414		-6,39	$ -	-$ 1.111.171			44,46	$ 7.731.244	44,46	$ 7.731.244	0,00	$ 0
OE 096	Instalación de SANITARIO (Referencia LAGUNA) color BLANCO, diseño de dos piezas, taza redonda, incluye el suministro y transporte del sanitario, sifón esmaltado, grifería , brida de fijación, tapón roscado y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	10,00	$ 407.234,00	$ 4.072.340		-1,00	$ -	-$ 407.234			9,00	$ 3.665.106	9,00	$ 3.665.106	0,00	$ -
OE 097	Suministro e instalación de ventana para hospital en vidrio templado de 8 mm en sistema 744 aluminio mate de 0.90 x 0.60 cm. Incluy, suministro y todos los materiales necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	1,00	$ 535.000,00	$ 535.000			$ -	$ -			1,00	$ 535.000	1,00	$ 535.000	0,00	$ -
OE 098	Construcción de MAMPOSTERÍA EN BLOQUE SPLIT DE CONCRETO DE 20x20x40 cm. ESPESOR DE 20. resistencia 13 Mpa. Inclye suministro, transporte e instalacion de todos los materiales, mortero de pega y vaciado de dovelas con grouting según diseño estructural. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	m2	45,99	$ 219.873,00	$ 10.111.959			$ -	$ -			45,99	$ 10.111.959	45,99	$ 10.111.959	0,00	$ -
OE 099	Suministro, transporte e instalación de puerta tipo holandesa de 2 cuerpos de 2,06m x 0,86m, incluye, bisagras, zócalo en acero inoxidable, cerraduras, pasador en piso, techo y mitad del cuerpo, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	un	2,00	$ 1.560.603,00	$ 3.121.206		-1,00	$ -	-$ 1.560.603			1,00	$ 1.560.603	1,00	$ 1.560.603	0,00	$ -
OE 100	Abujardada de enchape existente en muros para aplicación de estuco, incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion.	m2	77,20	$ 5.000,00	$ 386.000	98,70		$ 493.500	$ -			175,90	$ 879.500	175,90	$ 879.500	0,00	$ -
OE 102	Suministro, transporte e instalación de lámina en acero inoxidable 304 calibre 18, para condenar pozuelo en mesón, incluye soldadura y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$ 361.307,00	$ 361.307			$ -	$ -			1,00	$ 361.307	1,00	$ 361.307	0,00	$ -
OE 103	Suministro, transporte e instalacion de Cajas Tipo Radweld para interponer con toma de 15 A, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	2,00	$ 46.793,00	$ 93.586			$ -	$ -			2,00	$ 93.586	2,00	$ 93.586	0,00	$ -
OE 104	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica pintada con división de 12x5 cm. Incluye tapa atornillada, curvas, derivaciones, elementos de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	40,00	$ 100.828,00	$ 4.033.120	1,00		$ 100.828	$ -			41,00	$ 4.133.948	41,00	$ 4.133.948	0,00	$ -
OE 105	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para iluminación 120V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xNº12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	42,00	$ 108.298,00	$ 4.548.516		-2,00	$ -	-$ 216.596			40,00	$ 4.331.920	40,00	$ 4.331.920	0,00	$ -
OE 106	Suministro, transporte y colocación de mesón en quartzone verde ubatuba , de 0.6 m de ancho, reengruese perimetral de 4 cm, pie amigos metalicos, accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ml	2,60	$ 1.403.094,00	$ 3.648.044			$ -	$ -			2,60	$ 3.648.044	2,60	$ 3.648.044	0,00	$ -
OE 107	Suministro, transporte y colocación de lavamanos para discapacitados (línea Acuajet de Corona o su equivalente) color blanco, de colgar. Incluye grifería Lavamanos Sencilla Palanca Baltas o su equivalente, abasto metálico acabado cromado, sifón botella, brazos soporte para el lavamanos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	$ 1.041.766,00	$ 2.083.532			$ -	$ -			2,00	$ 2.083.532	2,00	$ 2.083.532	0,00	$ -
OE 109	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	302,00	$ 6.717,00	$ 2.028.534		-219,68	$ -	-$ 1.475.591			82,32	$ 552.943	82,32	$ 552.943	0,00	$ -
OE 112	Suministro, transporte e instalación de barra abatible de seguridad CORONA REF 706590001, incluye todos los elementos de anclaje y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	$ 831.960,00	$ 1.663.920			$ -	$ -			2,00	$ 1.663.920	2,00	$ 1.663.920	0,00	$ -
OE 115	RETIRO DE ALA DE PUERTA, metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m.	un		$ 30.255,00	$ -	28,00		$ 847.140	$ -			28,00	$ 847.140	28,00	$ 847.140	0,00	$ -
OE 116	Suministro, transporte e instalacion de vidrio crudo de 4 mm para ventanas en aluminio, incluye el retiro del vidrio roto, cambio de empaque y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye el retiro y disposición del vidrio roto.	m2		$ 247.851,00	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 117	suministro, transporte e instalacion de marco en lamina CR cal 16 entre 0.7 m y 1.2 m y alto de 2,1m . Incluye acabado en pintura blanca 2 manos, marco vaciado en mortero 1:3.	un		$ 343.674,00	$ -	6,00		$ 2.062.044	$ -			6,00	$ 2.062.044	6,00	$ 2.062.044	0,00	$ -
OE 118	Sumistro, transporte e instalacion de zocalo plano hasta 0,1 m, incluye, lechada, pegacor y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	m		$ 46.916,00	$ -	23,10		$ 1.083.760	$ -			23,10	$ 1.083.760	23,10	$ 1.083.760	0,00	$ -
OE 121	Suministro,transporteeinstalaciódetaparegistroplástica20*20parainspecciódellavesdepasodeabastos,incluyeretiro ydisposiciódetaparegistroexistente,reposicion de baldosa y todo los elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 80.408,00	$ -	6,00		$ 482.448	$ -			6,00	$ 482.448	6,00	$ 482.448	0,00	$ -
OE 123	Suministro, transporte y colocación de canoa según diseño en lamina cold rolled calibre 16, desarrollo 1.00 m. con soldadura autógena. Incluye embudos en el mismo material de la canoa, soportes, tornillos autoperforantes, anticorrosivo, acabado con esmalte y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño de cubierta.	ml		$ 118.774,00	$ -	0,00		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 125	Suministro, transporte e instalacion de timbre para baño con salida electrica en baños para personas con movilidad reducida (PMR) incluye tuberia EMT y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 198.007,00	$ -	2,00		$ 396.014	$ -			2,00	$ 396.014	2,00	$ 396.014	0,00	$ -
OE 131	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable 304 calibre 18, de 0,60 x 2,45 m. Incluye: 1 pozuelos de 0,6 de ancho x 0,40m de Prof., faldón de 0.25 m, y un lavamanos profundidad de 14 cms en acero quirurgico salpicadero, soporte metálicos (pie amigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores.	un		$ 3.437.247,00		1,00		$ 3.437.247	$ -			1,00	$ 3.437.247	1,00	$ 3.437.247	0,00	$ -
OE 132	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable 304 calibre 18, de 0,60 x 1,93 m. Incluye: 1 pozuelos de 0,6 de ancho x 0,40m de Prof. de 0.25 m, salpicadero, soporte metálicos (pie amigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores.	un		$ 2.486.437,00		1,00		$ 2.486.437	$ -			1,00	$ 2.486.437	1,00	$ 2.486.437	0,00	$ -
OE 133	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable 304 calibre 18, de 0,6 x0,7 m. Incluye: 1 pozuelos de 0,6 de ancho x 0,40m de Prof. de 0.25 m, salpicadero, soporte metálicos donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores.	un		$ 1.523.247,00		1,00		$ 1.523.247	$ -			1,00	$ 1.523.247	1,00	$ 1.523.247	0,00	$ -
OE 135	Reinstalacion de meson en Acero inoxidable, incluye limpieza, pernos de fijacion , sistemas hidráulicos como desagües ni tubos alimentadores. y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 137.887,00		1,00		$ 137.887	$ -			1,00	$ 137.887	1,00	$ 137.887	0,00	$ -
OE 136	Suministro, transporte e instalacion de sifon tipo botella y canastilla para mesones en acero inoxidable, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	un		$ 46.347,00		5,00		$ 231.735	$ -			5,00	$ 231.735	5,00	$ 231.735	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 137	Suministro, transporte e instalacion de division en vidrio templado de 10 mm, con soporte en tuberua de acero de 2" call 18, incluye, flanches, tapaflances, chazos de fijacion, soporte en tocetos, empaques y zocalo en aluminio mate de 10 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 2.079.865,00		1,00		$ 2.079.865	$ -			1,00	$ 2.079.865	1,00	$ 2.079.865	0,00	$ -
OE 142	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (VIGUETAS Y COLUMNETAS) hasta 25 cm de espesor, cargue, transporte y botada de escombros manual, cargue, transporte y botada del material proveniente de la demolición, en botaderos oficiales o al sitio donde indique la interventoría.	ml		$ 53.099,00		23,76		$ 1.261.632	$ -			23,76	$ 1.261.632	23,76	$ 1.261.632	0,00	$ -
SL	SALDO																
1	SALDO	$				1.00		$ -	$ -			1,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ -
2	AJUSTE	$	1,00	$ 701.342	$ 701.342		-1,00	$ -	-$ 701.342			0,00	$ -	0,00	$ -		$ -
2	UNIDAD HOSPITALARIA SANTA CRUZ				$ 709.587.869,00			$ 328.274.592,00	-$ 398.715.015,00				$ 639.147.436,00		$ 639.147.436,00		$ -
1.0.0	PRELIMINARES																
1.1.0	INSTALACIONES PROVISIONALES																
1.1.1	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela naranja con una altura de 2,1 m, y estructura en larguero común, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura en madera común. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	0,00	$ 44.657	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.1.2	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde polietileno de alta densidad y resistencia 65 gr/m2 con una altura de 2,10 m, estacones de madera común para fijación vertical de altura de 2,50 m puesto mínimo cada 2,0 m y para apuntalamiento mínimo cada 10 m y cada cambio de dirección, arranques y terminación, diámetro aproximado 0,10 m, elementos de fijación, Incluye: suministro, transporte, instalación, excavación, concreto de fundación preparado en Obra de 17.5 Mpa - 2500 psi, diámetro aproximado 0,30 m y profundidad aproximada 0,50 m, cable o alambre tensor parte inferior y superior horizontal, mantenimiento, desmonte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación. cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.	m	0,00	$ 35.707	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.1.3	Instalación de CERRAMIENTO EN SUPERBOAR calibre 8, con una altura de 2,20 m. Incluye suministro, transporte e instalación de la placa de superboar, estructura metálica cada 1.00m, larguero horizontal en la parte intermedia y superior, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura , vientos en madera cada 3m, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material, incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	0,00	$ 83.227	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.0.0	RETIROS Y DEMOLICIONES																
2.1.0	RETIROS																
2.1.1	RETIRO DE APARATOS SANITARIOS, incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de aparatos sanitarios, lavamanos, lavaderos, orinales. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	un	0,00	$ 37.656	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.1.2	RETIRO DE PUERTAS (marco y ala) metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m.	un	0,00	$ 34.531	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.1.3	RETIRO DE VENTANAS con vidrio, metálicas, en aluminio, en madera o ventana reja. Incluye botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Dimensión variable.	un	0,00	$ 30.586	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.1.4	RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA DE ASBESTO - CEMENTO, teja plástica o teja similar. Incluye cargue, transporte, botada o recuperación de tablilla, alfardas, cargueras y soleras, cargue, transporte, recolección y disposición de residuos peligrosos, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Medido en proyección horizontal.	m2	1.131,00	$ 44.061	$ 49.832.991		-84,41	$ -	-$ 3.719.189			1.046,59	$ 46.113.802	1.046,59	$ 46.113.802	0,00	$ -
2.1.5	RETIRO DE CIELO FALSO, en cualquier material, madera, drywall. Incluye lámina, perfiles, estructura de madera, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m2	0,00	$ 25.211	$ -	173,97		$ 4.385.958	$ -			173,97	$ 4.385.958	173,97	$ 4.385.958	0,00	$ -
2.2.0	DEMOLICION																
2.2.1	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.25m en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	0,00	$ 39.565	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.2.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, espesores entre 0.03 y 0.05 m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	0,00	$ 17.764	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.0.0	REVOQUES/ENCHAPES/PINTURA																
3.1.0	REVOQUE INTERIOR																
3.1.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con Sika 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	0,00	$ 38.321	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.2	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE CIELOS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sea necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2	0,00	$ 14.090	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.0	ENCHAPE																
3.2.1	Instalación de ENCHAPE CERÁMICO PARED, tipo Egeo DE 20.5 x 20.5 cm. o su equivalente, color blanco. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo Concolor de sumicol o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	0,00	$ 75.039	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.3.0	PINTURA INTERIOR																
3.3.1	RESANE Y REPINTE de PINTURA ACRÍLICA tipo Koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, 2 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	2.000,00	$ 27.534	$ 55.068.000	204,29		$ 5.624.921	$ -			2.204,29	$ 60.692.921	2.204,29	$ 60.692.921	0,00	$ -
3.3.2	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA BASE SOLVENTE EN MUROS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente de primera calidad, esmalte de poliuretano, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	0,00	$ 33.170	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.3.3	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA BASE SOLVENTE EN CIELOS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, esmalte de poliuretano, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	0,00	$ 35.885	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.3.4	Aplicación de ESMALTE A BASE DE ACEITE, sobre elementos metálicos, dos manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, disolvente para pinturas a base de aceite, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	0,00	$ 19.530	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.3.5	Aplicación de PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES TIPO KORAZA o equivalente de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, con sellante para poros tipo Sellamax de Pintuco o su equivalente, 3 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir aprobado por la interventoría.	m2	0,00	$ 27.653	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
3.3.6	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN MUROS, de primera calidad sobre muros estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	0,00	$ 19.176	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.3.7	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN CIELOS, de primera calidad sobre cielos estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	0,00	$ 20.307	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.0.0	**PISOS**																
4.1.0	**PISOS EN GRES**																
4.1.1	Colocación de PISO EN GRES RÚSTICA SAHARA DE 7 x 25 cm. tipo corcho + mortero 1:4. impermeabilización integral tipo Sika 1 o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, juntas de dilatación cada 1,80 m. en ambos sentidos con sellante elastomérico tipo Sikaflex o equivalente calidad, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción (espesor del mortero=0,05 m.).	m2	0,00	$ 140.262	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.2.0	**PISO EN GRANITO**																
4.2.1	Construcción de ZÓCALO EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO Y BRILLADO DE COLOR IGUAL AL DE LA BALDOSA, DESARROLLO DE 20 cm, con una altura de 10 cm sobre el nivel de piso acabado y embebido en muro. Incluye mortero de nivelación, cemento color, grano No. 1, varilla de aluminio de 3 mm a lo largo del muro y mediacañas cada 0,90m, cortes en piso y muro, remates, pulida y brillada, y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. La capa de desgaste no debe ser inferior a 10 mm después de pulida.	m	85,54	$ 93.381	$ 7.987.811		-23,32	$ -	-$ 2.177.645			62,22	$ 5.810.166	62,22	$ 5.810.166	0,00	$ -
4.3.0	**PISOS VARIOS**																
4.3.1	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE PISO EN GRANO EXISTENTE. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	0,00	$ 20.999	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.0.0	**APRATOS/GRIFERIA/MUEBLES/MESONES**																
5.1.0	**APARATOS SANITARIOS**																
5.1.1	Instalación de SANITARIO FLUXÓMETRO color blanco. Incluye el suministro y transporte del sanitario completo, brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 1.436.970	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.1.2	Suministro, transporte y colocación de lavamanos de colgar tipo Acuacer o equivalente. Incluye Grifería Artesa sencilla de Grival o similar, abasto metálico, sifón botella y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 355.006	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.1.3	Suministro, transporte y colocación de lavaescobas prefabricado en concreto forrado en granito de 47x47x30 cm. fondo gris. Incluye mortero 1:4, llave bocamanguera, sifón y todo los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 207.544	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.0.0	**CARPINTERIA METÁLICA/MADERA/SISTEMAS LIVIANOS**																
6.1.0	**MARCOS Y PUERTAS METÁLICAS**																
6.1.1	Suministro e instalación de Puerta (marco y ala) de 1,00 x2,10m en lamina calibre 18 troquelada según diseño, entamborada, batiente+ pintura anticorrosiva, acabado en pintura poliuretano color gris oscuro + lineas troqueladas segun diseño + manija de seguridad de primera calidad tipo safe sienna o similar + falleba satin niquelada de primera calidad + tope imantado anclado a la pared para mantener la puerta abierta satin niquelado.	un	0,00	$ 1.209.419	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.1.2	Suministro e instalación de Puerta (marco y 2 alas) de 1.4x2,10m en lamina calibre 18 troquelada según diseño, entamborada, batiente+ pintura anticorrosiva, acabado en pintura poliuretano color gris oscuro + lineas troqueladas segun diseño + manija de seguridad de primera calidad tipo safe sienna o similar + falleba satin niquelada de primera calidad + tope imantado anclado a la pared para mantener la puerta abierta satin niquelado.	un	0,00	$ 1.632.259	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.2.0	**MUROS Y CIELOS EN DRYWALL/FIBROCEMENTO**																
6.2.1	Suministro, Transporte e Instalación de MEDIACAÑA para cielo. Incluye perfil en pvc plástico de 6 cm, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	0,00	$ 33.246	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.2.2	Suministro, Transporte e Instalación de cielo falso en dry wall. Incluye placa de yeso RH de 1/2" tipo Gyplac o equivalente, masillado, perfilería de aluminio para soporte, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura , se pagará en su ítem respectivo.	m2	0,00	$ 85.178	$ -	173,97		$ 14.818.417	$ -			173,97	$ 14.818.417	173,97	$ 14.818.417	0,00	$ -
6.3.0	**VENTANERIA EN ALUMINIO/PVC**																
6.3.1	Suministro, transporte y colocación de ventanas fijas - corredizas, sistema PC-744 de alúmina o equivalente. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural, cristal esmerilado u opacado de 8mm. Según diseño. Incluye empaques-pisavidrio de caucho en "U", cerraduras seguro chapa, rodachines, sellado del marco (interior y exterior) fondo de junta con espuma de poliolefina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Ver cuadro de puertas y ventanas.	m2	3,00	$ 695.319	$ 2.085.957		-3,00	$ -	-$ 2.085.957			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.2	Mantenimiento de ventana o puerta vidriera compuesta multiples cuerpos, se incluye empaques-pisavidrio de caucho en "U", cerraduras seguro chapa, rodachines, sellado del marco con SikaFlex 1A o equivalente (interior y exterior) fondo de junta con espuma de poliolefina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	m2	3,00	$ 374.761	$ 1.124.283		-3,00	$ -	-$ 1.124.283			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.3	Suministro, transporte y colocación de cristal esmerilado u opacado de 6mm. Incluye empaques-pisavidrio de caucho en "U", sellado del marco (interior y exterior) fondo de junta con espuma de poliolefina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	m2	27,00	$ 280.696	$ 7.578.792		-27,00	$ -	-$ 7.578.792			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.4.0	**MARCOS Y PUERTAS EN MADERA**																
6.4.1	Suministro, transporte e instalacion ala entamborada batiente 0.9x2.10 m TIPO 14 elaborada en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica. Incluye: Zócalo en acero inoxidable, Visor de vidrio en el ala	un	0,00	$ 1.379.700	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.4.2	Suministro, transporte e instalacion ala entamborada batiente 0.70x2.10 m TIPO 15 elaborada en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable, Persianas en toda la vertical del ala para ventilacion	un	0,00	$ 1.220.100	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.4.3	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 1.40x2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	un	0,00	$ 2.600.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.5.0	**VARIOS CARPINTERIA METÁLICA**																
6.5.1	Suministro, transporte y colocación de tapa para cárcamo, de 0.40 x 0.40 m., medidas externas, en lámina de alfajor calibre 14, perforaciones de 1", incluye ángulos de 3 /4" x 1/8" y recibidor de 1"x 1/8" y 3/4", elementos de anclaje y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Previa aprobación de la interventoría.	un	0,00	$ 89.376	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.5.2	Suministro, transporte y colocación de domo en cristal templado de 6mm, de 1.95 x 1.95 m., soporte en lámina galvanizada calibre 18, entamborada lisa y rejilla en celosía en su parte frontal, incluye silicona antihongos en todo el perímetro del vidrio, empaques, PTS de 30x 30 x3 mm, base adherente, pintura anticorrosiva y acabado en pintura sintética tipo pintuco o equivalente, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, según diseño y previa aprobación de la interventoría. Las medidas son las dadas en los planos y detalles.	un	0,00	$ 1.573.837	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.5.3	Suministro, transporte y colocación de sello para ventanería con SikaFlex 1A o equivalente. Incluye fondo de junta más sello flexible de 6mm x 6mm, cinta de enmascarar y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	m	1.526,45	$ 41.638	$ 63.558.335		-871,38	$ -	-$ 36.282.520			655,07	$ 27.275.805	655,07	$ 27.275.805	0,00	$ -
7.0.0	**CUBIERTA**																

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
7.1.0	Reparación de techo en teja Española, alfardas 2"x5" en abarco, larguero 2"x4" (solera) en abarco anclada a viga de amarre con varilla cada 1.5 m., tablilla inmunizada en pino ciprés machiembrada, impermeabilización en frío con tela asfáltica tipo permofit o equivalente. Incluye mortero de pega 1:5 para cada teja, acabado en barniz y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Medido a lo largo de la pendiente. No incluye estructura ni cargueras.	m2	0,00	$ 147.456	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.2.0	Suministro, transporte y colocación de cubierta en teja traslúcida, lámina PRFV con un espesor de 1.3 mm. Clase 5, tipo EXIPLAST o equivalente,. Incluye elementos de fijación, tornillos, empalmes con fibra y resina y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño de cubierta.	m2	0,00	$ 119.173	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.0	Suministro, transporte e instalación de cubierta en paneles de aluzinc sandwich deck, Ref: 333 C de HunterDouglas o su equivalente (conformado de aluzinc prepintado cal 26 en cara externa y aluzinc sin pintar cal 28 en cara interna, inyectado con poliuretano expandido de alta densidad, espesor=30 mm). Incluye acabado con pintura de poliéster horneable colo gris ref. 0980, clip de fijación SD, remates externos e interno de cubierta, tornillos autoroscantes punta de broca, sellante base poliuretano tipo Sika Flex 1A o equivalente, andamios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según Diseño. Previa aprobación de la interventoría.	m2	1.118,79	$ 157.669	$ 176.398.501		-1.118,79	$ -	-$ 176.398.501			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.0.0	**REDES ELÉCTRICAS**																
8.1.0	**REDES ELÉCTRICAS DE POTENCIA**																
8.1.1	Suministro, transporte e instalación de salida de alumbrado (5m) para luminarias y salidas de emergencia, expuesta en tubería EMT de 3/4", con tomacorriente de polo a tierra, 15A, 120 V, Tipo Levinton,referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU- LSHF, caja metálica 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pintura de acuerdo a la norma y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	un	0,00	$ 197.573	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.1.2	Suministro, transporte e instalación de toma doble con polo a tierra para instalar en canaleta y/o caja existentes 15A, 125 V Tipo LEV referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente. Incluye toma, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 26.577	$ -	1,00		$ 26.577	$ -			1,00	$ 26.577	1,00	$ 26.577	0,00	$ -
8.1.3	Suministro, transporte e instalación de toma doble con polo a tierra GFCI para instalar en canaleta y/o caja existentes, -15 A - 125 V, norma NEMA 5 - 15R, con Led indicador de estado, que no dispare en falso en caso de ser expuesto a condiciones de radiofrecuencia, REF LEV 7599-W, con certificado de conformidad RETIE, reconocido por la S.I.C y certificación de Underwriters Laboratories Inc UL 1493. Incluye toma GFCI con tapa, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente GFCI existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 89.478	$ -	0,00		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.1.4	Suministro, transporte e instalación de toma doble regulado con polo a tierra para instalar en canaleta y/o caja existentes, 15A, 125V, ref Lev 5262-0IG naranja, certificación RETIE y pruebas de conformidad U120V. Incluye toma regulado, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente regulado existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 45.976	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.1.5	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable sencillo para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. IIncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 33.677	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.1.6	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable doble para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. IIncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 34.727	$ -	0,00		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.1.7	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable triple para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. IIncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 37.427	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.1.8	Suministro, transporte e instalación de salida de alumbrado (5m) expuesta en tubería EMT de 3/4", con tomacorriente de polo a tierra, 15A, 120 V, Tipo Leviton,referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-LSHF, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pintura de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	un	0,00	$ 197.573	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.1.9	Suministro, transporte e instalación de tablero de 6 circuitos bifásico, 4H, 75 Amperios, 240/120 voltios, lamina de lamina cold rolled calibre 18, pintura en polvo de aplicación electrostática, tipo epoxipoliéster, barraje en cobre electrolítico 99% de pureza, barras de neutro y tierra, para interruptores tipo QUICK-LAG. Incluye puerta bisagrada, tarjetero, obra civil, botada de escombros y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Certificación RETIE y UL 67.	un	0,00	$ 143.982	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.1.10	Suministro, transporte e instalación de tablero de 18 circuitos bifásico 4H, 125 Amperios, 220/120 voltios, lamina de lamina cold rolled calibre 18, pintura en polvo de aplicación electrostática, tipo epoxipoliéster, barraje en cobre electrolítico 99% de pureza, barras de neutro y tierra, para interruptores tipo QUICK-LAG. Incluye puerta bisagrada, tarjetero, obra civil, botada de escombros y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Certificación RETIE y UL 67.	un	0,00	$ 287.943	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.1.11	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica con división continua de 12x5 centímetros, calibre 18 USG en lamina cold- rolled, pintura electrostática color negro. Incluye tapa atornillada de forma que los tornillos queden fuera de la canaleta para evitar lastimar los cables, elementos de anclaje, accesorios prefabricados para cambios de dirección y uniones, masilla y pintura para cortes, puente en cable de cobre #6 para garantizar continuidad de puesta a tierra y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Debe tener certificación RETIE.	m	0,00	$ 72.584	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.1.12	Suministro, transporte e instalación de salida de toma doble con polo a tierra (5m) por canaleta existente, 15 A, .LEV ref 5320, 125 V y según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, la tapa, conectores de conexión y empalme, conductores de cobre 3No.12 AWG libre de alógenos y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 86.723	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.1.13	Suministro, transporte e instalación de salida de toma doble regulado con polo a tierra (5m) por canaleta existente, 15A, 125V, ref Lev 5262-0IG naranja, certificación RETIE y pruebas de conformidad U120V. Incluye toma, la tapa, conectores de conexión y empalme, conductores de cobre 3No.12 AWG libre de alógenos y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 106.122	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.1.14	Suministro, transporte y construcción de canalización en tubería PVC SCH40 de 3/4". Incluye la obra civil de excavación y llenos.	m	0,00	$ 19.344	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.0	**ILUMINACIÓN**																
8.2.1	Suministro, transporte e instalación de Proyector LED 100W/IP65, chasis fabricado en aluminio para permitir una mejor disipación del calor y óptico de vidrio templado. Dimensiones 335X 290X68 mm. flujo de la luminaria 8.000 Lm, Driver de alimentación constante. tensión de alimentación 85...265V±10% Temperatura de Color 6.000ºK, CRI = 80%, vida útil 30.000 hrs. 120º de Apertura.3 años de garantía. Certificada RETILAP - (RFL70601BL). Incluye Fotocontrol individual y base, caja rawelt 4x4 2 salidas para fotocelda, prensa estopa, accesorios de Fijación y Conexión y demás elementos para una correcta instalación y Funcionamiento.	un	0,00	$ 256.915	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.2	Suministro, transporte e instalación de luminaria panel LED de sobreponer o descolgar, 30X120X1.05Cm, 45W, 100-227V,Grado de protección ip 20.Certificada RETILAP. Diseño moderno con fuente de iluminación lateral basada en LED SMD y difusor opalizado. Ultra delgado y liviano con disipador de calor integrado. Opción de instalación colgante.	un	0,00	$ 207.524	$ -	21,00		$ 4.358.004	$ -			21,00	$ 4.358.004	21,00	$ 4.358.004	0,00	$ -
8.2.3	Suministro, transporte e instalación de panel LED, RD, 24W, 1700LM, 100-240V, 65°K .Certificada RETILAP.	un	0,00	$ 72.329	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
8.2.4	Suministro, transporte e instalación de luminaria de emergencia de autonomía de 90 minutos con dos bombilla de 5.4 W, a 120V, entrada de voltaje dual 120/277V). Incluye batería de plomo-calcio, cargador de batería, carcasa termoplástica de alto impacto, para montaje en pared ó techo, señalización de su estado, suiche de chequeo, cofre incorporado o aislado, platinas de anclaje, fijación, cable encauchetado 3x14 AWG(1 metro) y clavija con polo a tierra y demás accesorios para su correcto funcionamiento, REF modelo PAR-1. Además de cumplir con RETIE, certificación UL y últimas disposiciones de la URE.	un	0,00	$ 142.422	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.5	Suministro, transporte e instalación de luminaria hermética LED de 2 tubos por 18W, IP65, chasis moldeado por inyección en policarbonato resistente a los rayos UV reforzado en fibra de vidrio, mínimo 8 cierres (4 cierres por cada lado) de presión y Difusor opalizado en Policarbonato resistente a rayones. Flujo efectivo de la Luminaria 3.600 Lm/Temperatura de Color 4.000°K, Tensión de alimentación 100....277V±10% DIM 0-10V, 50/60 HZ, PF 0.95, CRI >80, Vida útil 50.000 hrs (). Eficacia de 120 lm/W, Certificada RETILAP. 5 años de garantía. Incluye Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10 y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.	un	0,00	$ 156.222	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.6	Suministro, transporte e instalación de luminaria tipo tortuga para bombilla de rosca E27, 100 - 240V , chasis y rejilla en Aluminio con acabado en pintura poliéster electrostática en polvo, dimensiones 21X11X10 cm, de sobreponer, IP54, difusor en vidrio templado sandblasteado, con bombilla Led de 13W, 1350 Lm, luz día, tipo Distecsa o similar. Certificada RETILAP.	un	0,00	$ 65.577	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.7	Suministro, transporte e instalación de bombillo de Led 15W, luz día, rosca E27, 100-240V, 120° de apertura de haz.	un	0,00	$ 21.490	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.8	Suministro, transporte e instalación de lámpara Panel Led de 60X60Cm de sobreponer, 36W, luz blanca, cable encauchetado 3x14(Promedio 100 cms, clavija con polo de tierra, esparrago 3/8"(promedio 1.68 m), tuerca expansiva 3/8"(4) y demás elementos de fijación. Esta luminaria debe cumplir con el RETILAP y el RETIE y se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.	un	0,00	$ 169.805	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.3.0	**VOZ Y DATOS**																
8.3.1	Suministro, transporte e instalación de salida de voz o datos para instalar en canaleta y/o caja existentes, RJ 45 cat 6A, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla standares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de voz o datos, faceplates, ponchado, retiro del toma de voz o datos existente, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	0,00	$ 53.510	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.4.0	**RETIROS**																
8.4.1	Retiro de redes eléctricas existentes e independización de circuitos donde se requiera. Incluye el reintegro a donde la interventoría lo indique dentro del área metropolitana.	día/pareja	0,00	$ 360.474	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.0.0	**INST. HIDRÁULICAS**																
9.1.0	TELEVISACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y COBERTURAS CON POCA LONGITUD Y MENOR RENDIMIENTO con equipoCCTV. Incluye identificación de tuberías de descarga, afloramientos, alteraciones dedrenajes, obstrucciones. Incluye informe con video, fotos, diagnóstico del estado de lasredes con absisado y acotamiento, elaboración de planos, esquemas, dibujos, gráficosy todo lo necesario para ilustrar y justificar adecuadamente los estudios y las recomendaciones, los cuales serán entregados en medio físico y magnético. Incluyelas coordenadas de los puntos de descarga y cota sobre el nivel del mar. Esta televisación debe de estar aprobada por EPM.	m	0,00	$ 109.701	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.2.0	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	0,00	$ 92.883	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.3.0	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 2-4 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material preveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado	m3	0,00	$ 95.743	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.4.0		m2	0,00	$ 36.263	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.5.0	LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.	m3	0,00	$ 100.368	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.6.0	LLENOS EN MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado. Incluye transporte interno. Su medida será en sitio ya compactado.	m3	0,00	$ 44.870	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.7.0	Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios MANUALES y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado, según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m3	0,00	$ 202.744	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.8.0	Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 2½", reacomodado con medios MANUALES y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m3	0,00	$ 178.262	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.9.0	Suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica en caliente para parcheo MDC-19. Compactada con medios mecánicos según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye riego de liga y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. La excavación y la base se pagan por su respectivo ítem.	m3	0,00	$ 2.270.994	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.10.0	Suministro, transporte y colocación de emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento C.R.L. para imprimación de superficie a pavimentar según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	0,00	$ 4.169	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.11.0	Elaboración de diseños de alcantarillado para presentar empalme de red combinada de alcantarillado hacia Cámara de inspección existente. Este ítem incluye diseños para aprobar por parte de Epm, costos topográficos de estudio de redes, costo de concepto geotécnico, costo de interventoría Este ítem solo será ejecutado en el caso de que al desobstruir tubería, se observe con televisación y que se concluya en la instalación de nuevo tramo de empalme por vía pública peatonal y vehicular.	un	0,00	$ 15.000.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.12.0	Elaboración plan de manejo de tránsito incluye estudio del plan de manejo de transito, permiso de rotura de pavimento o espacio público, ejecución del plan de manejo suministrando todos los elementos de señalización y seguridad en el tránsito vehicular y peatonal.	un	0,00	$ 4.000.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.13.0	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, con un DIÁMETRO DE 315 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	0,00	$ 242.030	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.14.0	Suministro, transporte e instalación de TAPA PREFABRICADA EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño.	un	0,00	$ 316.021	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.15.0	Suministro, transporte e instalación de CUELLO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CÁMARA DE INSPECCIÓN Ø=1.20M. Incluye mortero para ajuste y pega del cuello al cono Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, retroexcavadora y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 669.003	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.16.0	Construcción de mesa con diámetro de 1,60m y 0,20m de espesor y cañuela con un diámetro de 1,20m y 0,20m de espesor para cámara de inspección de diámetro de 1,20 m, la pendiente transversal de la cañuela será el 15% y debe ser en concreto de 21Mpa esmaltada con cemento, según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, todo lo necesario para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo.	un	0,00	$ 749.504	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.17.0	Construcción de Emboquillada de tubería en pared para cámara de inspección, según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	un	0,00	$ 241.670	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
9.18.0	Suministro, transporte y colocación de gancho galvanizado para cámara de inspección de cilindro prefabricado, según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín. Incluye anclaje con epóxico y todo lo necesario para su correcta instalación.	un	0,00	$ 66.452	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.19.0	Construcción de cajas de registro de 80 x 80 x altura hasta 120 cm en concreto de 21Mpa, con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, con concrefibra el piso y tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	0,00	$ 1.135.260	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.20.0	DESOBSTRUCCIÓN Y LIMPIEZA de cajas y/o sumideros con Váctor. Incluye limpieza de tubería, acarreo interno y externo, cargue, transporte y botada de material producto de la actividad, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría y su disposición final en botaderos oficiales y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad. Medido en sitio a cinta pegada.	hora	8,00	$ 477.440	$ 3.819.520		-8,00	$ -	-$ 3.819.520			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.21.0	Diagnóstico de estado y desobstrucción mediante sondeo con electroplomería, ref 1500 industrial. Incluye cable de 1" de 25 metros para inspección de tuberías hasta 4". Se contrata mínimo dos horas.	hora	21,00	$ 155.831	$ 3.272.451		-13,00	$ -	-$ 2.025.803			8,00	$ 1.246.648	8,00	$ 1.246.648	0,00	$ -
9.22.0	Construcción de Cilindro en Man Holes con diametro 1,20m, suministro y colocación de concreto de 21 MPa (210 kgf/cm2), necesario para construir las cámaras de inspección o Man holles de acuerdo a las normas, diseños , ensayos y especificaciones vigentes de EPM. Los ensayos de resistencia a la compresión del concreto se harán sobre cilindros compactados y curados de acuerdo con la norma NTC 550 y sometidos a ensayo de acuerdo con los procedimientos descritos en la norma NTC 673, Las tolerancias permitidas serán las establecidas en la norma técnica NTC 3789 para la posición y el recubrimiento del refuerzo, el espesor de las paredes, el diámetro interior, la longitud de las secciones de la cámara todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación se pagará en su respectivo item. INCLUYE ACARREO DE DIFICIL ACCESO.	m	0,00	$ 892.283	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.23.0	Construcción de Camara de caida para alcantarillado diámetro 315mm 12". Consiste en la construcción de cámara de caida en diámetro de 315 mm, de acuerdo a las especificaciones de la EE.PP.M en el diámetro y ubicación indicado en los planos y diseños. Incluye las Tuberías, concreto para empotrado, caja de empalme en concreto con su tapa correspondiente, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento de acuerdo a las normas, diseños y especificaciones de EEPPM. La excavación y el acero de refuerzo se pagará en su respectivo item. INCLUYE ACARREO DE DIFICIL ACCESO.	m	0,00	$ 910.904	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.24.0	Construcción de Conos para Man Holes A.LL y A.N diametro 1.20m según diseño. Consiste en la excavación, suministro y colocación de concreto y ganchos para construir los conos necesarios, de acuerdo a las normas y diseños vigentes de las EPM. Incluye también mano de obra, herramienta, equipo, materiales y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento de acuerdo a las normas, diseños y especificaciones de EPM. INCLUYE ACARREO DE DIFICIL ACCESO.	un	0,00	$ 708.186	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.0.0	**MONTAJE MECANICO**																
10.1.0	Limpieza y mantenimiento de red de Gabinetes contra incendios y valvulas de paso, (Incluye lubricacion de valvulas, revision fisica de hachas, lubricacion y revision de boquilla, pruebas hidrostaticas bajo nfpa 25 de mangueras y eliminacion de corrosion en niples y elementos metalicos) . (No incluye correctivos encontrados o cambio de piezas)	gl	0,00	$ 1.370.624	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.2.0	Mantenimiento para equipos de bombeo, incluye Revision de caudal, Inspecciones, limpiezas, Revisiones de aceite y lubricantes, Pruebas electricas de motores y equipos: visitas periódicas según recomendación del fabricante del equipo instalado (las visitas periódicas no deben tener un plazo entre visitas superior a 2 meses), el mantenimiento se debe de realizar por un periodo de 1 año, contados a partir de la fecha de acta de recibo a satisfacción de cada equipo, No incluye cambio de partes electricas o mecanicas en mal estado que deban realizarse como correctivo despues de este mantenimiento preventivo	un	0,00	$ 1.807.313	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
11.0.0	**ASEOS Y REMATES**																
11.1.0	**LAVADO/HIDROFUGO DE MUROS**																
11.1.1	Suministro, transporte y aplicación de ácido nítrico e hidrosolve proporción 1:1:5 para lavada de muros exteriores, con todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	0,00	$ 8.987	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
11.1.2	Suministro, transporte y aplicación de hidrófugo impermeabilizante del tipo siliconite (Sika transparente o equivalente) o equivalente para mampostería de fachadas, con todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	0,00	$ 23.316	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
12.0.0	**OBRAS VARIAS**																
12.1.0	**IMPERMEABILIZACIONES**																
12.1.1	Suministro, transporte e impermeabilización de losa en concreto expuesta a la intemperie, con membrana de PVC de alta reflectividad tipo Sarnafil S-327 12L o equivalente, espesor 1.5 mm. con refuerzo en poliester, geotextil Sika NT 2500 y geotextil Sika NT 1800 o equivalente, Sikaplan 12D o equivalente, Sika Metal Sheet (perfil plano). Incluye desperdicio, perfil de fondo de PVC, Geotextil, SikaPremier 206, SikaFlex 221 y mano de obra). Incluye preparación de la superficie y todos los demás elementos necesarios para su correcta aplicación. La aplicación técnica se debe hacer siguiendo todas las instrucciones y recomendaciones del fabricante. El personal que realice la aplicación del recubrimiento debe estar certificado por el Fabricante.	m2	0,00	$ 292.242	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
12.1.2	Suministro, transporte e impermeabilización de muros de contención con revoque y con impermeabilización integral tipo Sika 1 o equivalente más igol denso o equivalente más plástico negro grueso (polietileno de baja densidad). Incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	0,00	$ 94.531	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
12.2.0	**OTRAS OBRAS**																
12.2.1	Suministro, transporte e instalacion de puerta plegable en paneles de PVC PARA CONSULTORIOS h=2.00m y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	0,00	$ 228.452	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
12.2.2	Suministro , transporte e instalacion de pelicula SANDBLASTER + pelicula de seguridad para ventanas y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	0,00	$ 171.056	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
12.2.3	Suministro, transporte e instalación de señaletica institucional impresión en vinilo, tamaño 33.5 cms x 16.5 cms, impresión 1400DPI, acabado en vinilo montado en acrílico cristal 3 mm con corte laser según diseño (pegado sobre reverso); con pieza redonda en poliestireno calibre 40 y sistema que permite rotar y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	un	0,00	$ 57.902	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES DE CARPINELO**																
OA 2.1.2	RETIRO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES. Incluye cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un		$ 9.501	$ -	19,00		$ 180.519	$ -			19,00	$ 180.519	19,00	$ 180.519	0,00	$ -
OA 5.1.4	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 ANTIBACTERIAL de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	0,00	$ 14.428	$ -	71,08		$ 1.025.542	$ -			71,08	$ 1.025.542	71,08	$ 1.025.542	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES DE MANRIQUE**																
OA 9.1.1	Suministro , transporte e instalacion de impermeabilizacion de losa en concreto con membrana liquida de poliuretano (hibrido de poliuretano - poliurea) de tipo aromatico, incluye sellante, cubrielastik ultra para fisuras-grietas e imprimante cubriseal o equivalente.La aplicación técnica se debe hacer siguiendo todas las instrucciones y recomendaciones del fabricante. El personal que realice la aplicación del recubrimiento debe estar certificado por el Fabricante.Incluye preparación de la superficie y todos los demás elementos necesarios para su correcta aplicación.	m2	278,53	$ 295.242,00	$ 82.233.754		-50,00	$ -	-$ 14.762.100			228,53	$ 67.471.654	228,53	$ 67.471.654	0,00	$ -
OA 5.1.1	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE PISO EN GRANO EXISTENTE. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	0,00	$ 20.999	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA 4.1.4	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN CIELOS, CON VINILO TIPO 1ANTIBACTERIAL de primera calidad sobre cielos revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2		$ 15.275	$ -	237,60		$ 3.629.340	$ -			237,60	$ 3.629.340	237,60	$ 3.629.340	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES DE MANRIQUE URGENCIAS**																

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OA 9.1.8	Suministro, transporte e instalación de luminaria TIPO PANEL LED 40W/Marco en Color Aluminio, Material Carcaza Aluminio, Difusor en acrílico opalizado resistente a rayones. Instalación de incrustar, Sobreponer y Descolgar. Dimensiones 300X1200 mm, flujo de la luminaria 3.600 Lm, Driver de corriente constante, tensión de alimentación 100..240V±10%, Eficacia = 90 Lm/W, CRI = 80%, vida útil 40.000 hrs alimentada por medio una bornera de tres posiciones con conexión a tierra, conductores calibre 18 AWG. Certificada RETILAP. Temperatura de color 4.000°K. INCLUYE Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10, ANDAMIOS CERTIFICADOS y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.□	un		$ 144.610		0,00		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE	OBRAS EXTRAS CARPINELO																
OE 086	suministro, transporte e instalacion de fluxometro para sanitarios accionado con palancas, incluye regata en muro, el retiro del fluxometro existente, cambio de tuberia donde sea necesario, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	un	0,00	$ 1.237.070	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
					$ -									0,00	$ -	0,00	$ -
OE	OBRAS EXTRAS																
OE 004	Mantenimiento de lagrimale en concreto existente, Inlcuye impermeabilización y pintura con Koraza gris basalto. Y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación. Ancho o desarrollo del lagramal 1,00m	m	537,06	$ 45.745,00	$ 24.567.810		-24,42	$ -	-$ 1.117.093			512,64	$ 23.450.717	512,64	$ 23.450.717	0,00	$ -
OE 006	Suministro, transporte e instalación de anclajes tipo YOKE (Conector de anclaje 5/8 tipo "D" en ARGOLLA SAI 100); cuerpo de acero con tratamiento térmico, carga máxima prueba 3600 libras / 6 KN, carga máxima ruptura 5000 libras / 23 KN. Cumple las normas CSA Z259.1 – CSA Z259.12. incluye pruebas de resistencia y certificacion. Y incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento	und	43,00	$ 428.002	$ 18.404.086			$ -	$ -			43,00	$ 18.404.086	43,00	$ 18.404.086	0,00	$ -
OE 010	Suministro, transporte e instalacion de rejilla aluminio cupula 6¨x4¨. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	und	24,00	$ 72.400	$ 1.737.600			$ -	$ -			24,00	$ 1.737.600	24,00	$ 1.737.600	0,00	$ -
OE 011	Manteniento de marcos metálicos de puertas color a definir por interventoría, incluye limpieza por medios mecánicos (grata o lija), masilla donde se requiera, anticorrosivo en las partes donde sea necesario y pintura de acabado final con pintura alquidica.Y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	und	0,00	$ 138.316	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 014	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados hasta 1,20 de ancho * 2.10 m TIPO 20 elaboradas en melamínico Rh de 9 mm, incluye 4 bisagras. Y pintura, color a definir por interventoría.	und	0,00	$ 1.445.037	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 017	Mantenimiento de ventanas y puertas vidrieras en aluminio. Incluye reposición de vidrios rotos, cambio de empaques y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	und	0,00	$ 125.869	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PISO 3x2". Incluye acondicionamiento de la superficie, resane, ajustes y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento..	und	0,00	$ 51.320	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 019	Mantenimiento y adecuación de lavamanos, incluye grifería, y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento. Incluye el retiro de la grifería existente.	und	0,00	$ 159.434	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 021	Colocacion de Enchape pared plana blanca 30cm x 45cm . Incluye suministro y transporte de los materiales, pegante para cerámica tipo Pegacor o equivalente, lechada con Boquilla Blanca para cerámica, remates, cortes con máquina y todo lo necesario para su correcta instalación. (cambio de push)	m2	0,00	$ 98.638	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 025	Mantenimiento aparatos sanitarios. Incluye suministro e instalación de asiento sanitario institucional, accesorios sanitarios pvc y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento y puesta en funcionamiento.	und	0,00	$ 214.868	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 030	Pintura de pasamanos Incluye preparacion de la superficie mediante limpieza manual, la superficie debe quedar limpia, eliminada la cascarilla de laminacion, recubrimiento en pintura PINTULUX O SIMILAR incluye disolvente para pinturas a base de aceite,Wash primer componente A y B . Incluye andamios, canes y todos los elementos para la correcta limpieza y recubrimiento de la superficie.	ml		$ 30.196	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 031	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE ZOCALOS EN GRANO EXISTENTE. HASTA 15 cm de desarrollo. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento	ml	0,00	$ 19.391	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 037	Suministro, transporte e instalación de luminaria ojo de buey 30W . Diametro 8 pulgadas, INCLUYE cambio de Cable quemado o dañado encauchetado # 12 (promedio de 200 cm) y conector resorte	un	0,00	$ 66.299	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 038	suministro, transporte e instalacion de marco de sobreponer de panel led de 30 x 1.20 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 77.432		21,00		$ 1.626.072	$ -			21,00	$ 1.626.072	21,00	$ 1.626.072	0,00	$ -
OE 040	Desmonte de peilcula existente, limpieza y suministro y colocacion de pelicula polarizada control solar uv 99 en vidrio de cubierta	m2	0,00	$ 223.568	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 048	Retiro de sello existente en ventaneria y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	ml	838,86	$ 3.503	$ 2.938.182		-838,86	$ -	-$ 2.938.182			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 049	Lavado de vidrio en fachada con hidrolavadora y jabón neutro, y todos los elementos necesarias para su correcta aplicación y limpieza.	m2	158,49	$ 10.220	$ 1.619.768			$ -	$ -			158,49	$ 1.619.768	158,49	$ 1.619.768	0,00	$ -
OE 051	Suministro, transporte e instalacion de grifería lavaplatos sencilla (tipo ganso), incluye llave reguladora para lavaplatos, sifon en "p" para lavaplatos y canastilla de 4" y los demás elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	0,00	$ 389.874	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 058	RETIRO DE ZOCALO en baldosa de grano, H = 0,1 m, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m		$ 26.455	$ -	62,22		$ 1.646.030	$ -			62,22	$ 1.646.030	62,22	$ 1.646.030	0,00	$ -
OE 066	Lavada de muros exteriores. con todos los elementos necesarios para su correcto lavado.	m2	2353.71	$ 7.989	$ 18.804.202		-136,40	$ -	-$ 1.089.684			2.217,32	$ 17.714.518	2.217,32	$ 17.714.518	0,00	$ -
OE 072	Emboquillada e impermeabilizacion de tuberia de aguas lluvias, incluye tela poliester, sikaflex , metic primer 0260, meticryl y todos los elementos necesarios para su corecta instalacion y puesta en funcionamiento.	un	24,00	$ 64.624	$ 1.550.976			$ -	$ -			24,00	$ 1.550.976	24,00	$ 1.550.976	0,00	$ -
OE 073	Desmonte y reistalacion de sensores de sonido, y todos los elementos para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	un		$ 45.482		5,00		$ 227.410	$ -			5,00	$ 227.410	5,00	$ 227.410	0,00	$ -
OE 076	Inspección con CCTV de redes de alcantarillado de 50 mm a 1200 mm, incluye equipo especializado para la televisación con su operador en la unidad hospitalaria de Santa Cruz	m/día	0,00	$ 1.938.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 091	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para interruptor Interruptor sencillo , en tubería EMT. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pinturata de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 177.898	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 105	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para iluminación 120V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 108.298,00	$ -	1,00		$ 108.298	$ -			1,00	$ 108.298	1,00	$ 108.298	0,00	$ -
OE 110	Sistema de RECUBRIMIENTO PARA ESTRUCTURA METALICA, desarrollo del elemento desde 25 cm hasta 100 cm . Incluye preparacion de la superficie mediante limpieza manual , la superficie debe quedar limpia, eliminada la cascarilla de laminacion y soldadura en los puntos que lo requiera , recubrimiento en pintura PINTULUX O SIMILAR incluye disolvente para pinturas a base de aceite,Wash primer componente A y B . Incluye andamios, canes y todos los elementos para la correcta limpieza y recubrimiento de la superficie.	m	3.950,00	$ 44.362	$ 175.229.900		-2.971,48	$ -	-$ 131.820.796			978,52	$ 43.409.104	978,52	$ 43.409.104	0,00	$ -
OE 116	Suministro, transporte e instalacion de vidrio crudo de 4 mm para ventanas en aluminio, incluye el retiro del vidrio roto, cambio de empaque y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion, incluye el retiro y disposición del vidrio roto.	m2		$ 247.851	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 119	Retiro, dispocision y reisntalacion de mallas de proteccion de ventanas en la unidad hospitalaria para el pintado, lavado y sellado de ventanas, incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion	m2		$ 46.748	$ -	16,72		$ 781.627	$ -			16,72	$ 781.627	16,72	$ 781.627	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 122	Suministro, INSTALACION DE CUBIERTA PANEL 30 MM CAL 26/28, incluye transporte, fijaicion con tornillos para panel, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	m2		$ 265.034	$ -	1.046,59		$ 277.381.934	$ -			1.046,59	$ 277.381.934	1.046,59	$ 277.381.934	0,00	$ -
OE 139	Suministro, transporte e instalacion de malla hexagonal en cubierta para impedir el ingreso de palomas, incluye puntillas de fijacion y el retiro de la malla existente.	m		$ 40.079	$ -	141,65		$ 5.677.190	$ -			141,65	$ 5.677.190	141,65	$ 5.677.190	0,00	$ -
OE 140	Mantenimiento de laminas en acero, incluye retiro y reistalacion de la misma, pintura esmalte a dos caras referencia pintulux o equivalente, tornillos de fijacion, la superficie debe lijarse adecuadamente y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	m		$ 51.499	$ -	131,59		$ 6.776.753	$ -			131,59	$ 6.776.753	131,59	$ 6.776.753	0,00	$ -
					$ -									0,00	$ -	0,00	$ -
	Ajuste de precio aprobado OE 110		1,00	$ 11.774.950	$ 11.774.950		-1,00	$ -	-$ 11.774.950			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
SL	**SALDO**																
1	SALDO	$			$ -	1,00		$ -	$ -			1,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ -
														0,00	$ -	0,00	$ -
3	**UNIDAD HOSPITALARIA MANRIQUE**				**$ 1.174.182.738,00**			**$ 604.378.844,00**	**-$ 610.920.359,00**				**$ 1.167.641.016,00**		**$ 1.167.641.015,00**		**$ -**
1.0.0	**PRELIMINARES**																
1.1.0	INSTALACIONES PROVISIONALES																
1.1.1	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela naranja con una altura de 2,1 m, y estructura en larguero común, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura en madera común. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	0,00	$ 44.657	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.1.2	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde polietileno de alta densidad y resistencia 65 gr/m2 con una altura de 2,10 m, estacones de madera común para fijación vertical de altura de 2,50 m puesto mínimo cada 2,0 m y para apuntalamiento mínimo cada 10 m y cada cambio de dirección, arranques y terminación, diámetro aproximado 0,10 m, elementos de fijación, Incluye: suministro, transporte, instalación, excavación, concreto de fundación preparado en Obra de 17.5 Mpa - 2500 psi, diámetro aproximado 0,30 m y profundidad aproximada 0,50 m, cable o alambre tensor parte inferior y superior horizontal, mantenimiento, desmonte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación. cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.	m	0,00	$ 35.707	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.1.3	Instalación de CERRAMIENTO EN SUPERBOAR calibre 8, con una altura de 2.20 m. Incluye suministro, transporte e instalación de la placa de superboar, estructura metálica cada 1.00m, larguero horizontal en la parte intermedia y superior, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura , vientos en madera cada 3m, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material, incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	70,00	$ 83.227	$ 5.825.890	64,10		$ 5.334.851	$ -			134,10	$ 11.160.741	134,10	$ 11.160.741	0,00	$ -
2.0.0	**RETIROS Y DEMOLICIONES**																
2.1.0	RETIROS																
2.1.1	RETIRO DE PUERTAS (marco y ala) metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m.	un	44,00	$ 34.531	$ 1.519.364		-67,00	$ -	-$ 2.313.577			-23,00	-$ 794.213	-23,00	-$ 794.213	0,00	$ -
2.1.2	RETIRO DE LAGRIMAL PREFABRICADO EN CONCRETO, incluye cargue, transporte, botada o recuperación del lagrimal y botada de escombros y materiales sobrantes en botaderos oficiales.	m	0,00	$ 6.764	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.1.3	Retiro de impermeabilización existente.incluye: cargue, transporte y botada del material proveniente de estos retiros, en botaderos oficiales	un	0,00	$ 6.951	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.1.4	RETIRO DE CUBIERTA EN TEJA DE ASBESTO - CEMENTO, teja plástica o teja similar. Incluye cargue, transporte, botada o recuperación de tablilla, alfardas, cargueras y soleras, cargue, transporte, recolección y disposición de residuos peligrosos, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Medido en proyección horizontal.	m2	400,00	$ 44.061	$ 17.624.400	149,64		$ 6.593.288	$ -			549,64	$ 24.217.688	549,64	$ 24.217.688	0,00	$ -
2.1.5	RETIRO DE CIELO FALSO, en cualquier material, madera, drywall. Incluye lámina, perfiles, estructura de madera, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m2	2787,33	$ 25.211	$ 70.271.377		-1.839,11	$ -	-$ 46.365.802			948,22	$ 23.905.574	948,22	$ 23.905.574	0,00	$ -
2.2.0	DEMOLICIONES																
2.2.1	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA sobre terreno. cargue, transporte y botada de escombros, Incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.07m, refuerzo e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	220,00	$ 25.324	$ 5.571.280		-199,73	$ -	-$ 5.057.963			20,27	$ 513.317	20,27	$ 513.317	0,00	$ -
3.0.0	**CONCRETOS**																
3.1.0	CONCRETOS VARIOS																
3.2.0	LAGRIMALES																
3.2.1	Construcción de LAGRIMAL en concreto 21 Mpa., con un ANCHO DE 0.30m y un ESPESOR DE 6 cm. Con un concreto impermeabilizado con Sika 1 o equivalente, vaciado en el sitio. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en super T de 19 mm. para acabado a la vista, protección, curado, molduras, biseles, cortagoteras a ambos lados del muro y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye refuerzo.	m	0,00	$ 73.299	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.0.0	**REVOQUES/ENCHAPES/PINTURA**																
4.1.0	PINTURA INTERIOR																
4.1.1	RESANE Y REPINTE de PINTURA ACRÍLICA tipo Koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, 2 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	205,51	$ 27.534	$ 5.658.512	442,04		$ 12.171.129	$ -			647,55	$ 17.829.642	647,55	$ 17.829.642	0,00	$ -
4.1.2	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA BASE SOLVENTE EN MUROS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente de primera calidad, esmalte de poliuretano, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	0,00	$ 33.170	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.1.3	Aplicación de ESMALTE A BASE DE ACEITE, sobre elementos metálicos, dos manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, disolvente para pinturas a base de aceite, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	226,48	$ 19.530	$ 4.423.154		-155,01	$ -	-$ 3.027.345			71,47	$ 1.395.809	71,47	$ 1.395.809	0,00	$ -
4.1.4	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN CIELOS, CON VINILO TIPO 1ANTIBACTERIAL de primera calidad sobre cielos revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	4049,14	$ 15.275	$ 61.850.614		-3812,10	$ -	-$ 58.229.828			237,04	$ 3.620.786	237,04	$ 3.620.786	0,00	$ -
4.1.5	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN MUROS, de primera calidad sobre muros estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	908,99	$ 19.176	$ 17.430.838	341,69		$ 6.552.247	$ -			1.250,68	$ 23.983.040	1.250,68	$ 23.983.040	0,00	$ 0
5.0.0	**PISOS**																
5.1.0	PISOS VARIOS																
5.1.1	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE PISO EN GRANO EXISTENTE. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	3233,41	$ 20.999	$ 67.898.377		-2.493,29	$ -	-$ 52.356.597			740,1	$ 15.541.780	740,12	$ 15.541.780	0,00	$ -
5.1.2	INSTALACION DE CINTA ANTIDESLIZANTE	m	2313,83	$ 40.268	$ 93.173.306		-2.015,23	$ -	-$ 81.149.282			298,6	$ 12.024.025	298,60	$ 12.024.025	0,00	$ -
5.2.0	PISOS EN GRES																
5.2.1	Colocación de PISO EN GRES DE 30 x 30 cm. COLOR TRADICIÓN MORO Y TRADICIÓN SAHARA, ESPESOR DE 12 mm tráfico 5 tipo Alfa o equivalente, mortero 1:4. Incluye suministro y transporte de los materiales, juntas de dilatación cada 1,80 m. En ambos sentidos con sellante elastomérico tipo Sikaflex o equivalente calidad, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción (espesor del mortero=0,05 m.).	m2	0,00	$ 171.458	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.0.0	**CARPINTERIA METALICA/MADERA/SISTEMAS LIVIANOS**																
6.1.0	MUROS Y CIELOS EN DRYWALL/FIBROCEMENTO																

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
6.1.1	Suministro, Transporte e Instalación de MEDIACAÑA para cielo. Incluye perfil en pvc plástico de 6 cm, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	0,00	$ 33.246	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.1.2	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura , se pagará en su ítem respectivo.	m2	833,18	$ 81.748	$ 68.110.799		-266,91	$ -	-$ 21.819.359			566,27	$ 46.291.440	566,27	$ 46.291.440	0,00	$ -
6.2.0	MARCOS Y PUERTAS EN MADERA																
6.2.1	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 1.40x2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	un	0,00	$ 2.600.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.2.2	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 1.30x2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	un	0,00	$ 1.992.900	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.2.3	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 1.50x2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	un	0,00	$ 3.066.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.2.4	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 2.0x2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	un	0,00	$ 3.066.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.0	VARIOS CARPINTERIA METALICA																
6.3.1	Suministro, transporte y colocación de sello para ventanería con SikaFlex 1A o equivalente. Incluye fondo de junta más sello flexible de 6mm x 6mm, cinta de enmascarar y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	m	2160,40	$ 41.638	$ 89.954.735		-1.722,95	$ -	-$ 71.740.192			437,45	$ 18.214.543	437,45	$ 18.214.543	0,00	$ -
7.0.0	**CUBIERTA**																
7.1.0	TIPO TERMO ACUSTICA																
7.1.1	Suministro, transporte e instalación de Policarbonato alveolar. Instalado sobre perfiles existente en aluminio anonizado de 150mmx75mm ubicados cada 1m a eje. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.	m2	0,00	$ 135.621	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.0.0	**ASEOS Y REMATES**																
8.1.0	LAVADO/HIDROFUGO DE MUROS																
8.1.1	Suministro, transporte y aplicación de ácido nítrico e hidrosolve proporción 1:1:5 para lavada de muros exteriores, con todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	0,00	$ 8.987	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.1.2	Suministro, transporte y aplicación de hidrófugo impermeabilizante del tipo siliconite (Sika transparente o equivalente) o equivalente para mampostería de fachadas, con todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	0,00	$ 23.316	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.0.0	**OBRAS VARIAS**																
9.1.0	IMPERMEABILIZACIONES																
9.1.1	Suministro , transporte e instalacion de impermeabilizacion de losa en concreto con membrana liquida de poliuretano (hibrido de poliuretano - poliurea) de tipo aromatico, incluye sellante, cubrielastik ultra para fisuras-grietas e imprimante cubriseal o equivalente.La aplicación técnica se debe hacer siguiendo todas las instrucciones y recomendaciones del fabricante. El personal que realice la aplicación del recubrimiento debe estar certificado por el Fabricante.Incluye preparación de la superficie y todos los demás elementos necesarios para su correcta aplicación.	m2	0,00	$ 295.242	$ -	90,88		$ 26.831.593	$ -			90,88	$ 26.831.593	90,88	$ 26.831.593	0,00	$ -
9.2.0	OTRAS OBRAS																
9.2.1	Suministro transporte e instalacion de kit de motor corredizo Accessmatic Infinity 624 de 600kg incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	un	0,00	$ 3.119.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.0.0	MONTAJES MECANICOS																
10.1.0	Limpieza y mantenimiento de Motor Electrico de 0,5 a 5 Hp (Incluye revision de cadenas, engranes, ventilador, embobinado, Cilindros, alternador, Sistema eléctrico y revision en general) . (No incluye correctivos encontrados o cambio de piezas)	un	0,00	$ 383.807	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.2.0	Llamado de emergencia	obl	1,00	$ 112.848.486	$ 112.848.486		-1,00	$ -	-$ 112.848.486			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES DE SANTA CRUZ**																
OA 2.1.2	RETIRO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES. Incluye cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un	67,00	$ 9.501	$ 636.567	199,00		$ 1.890.699	$ -			266,00	$ 2.527.266	266,00	$ 2.527.266	0,00	$ -
OA 2.2.1	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.25m en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	18,28	$ 39.565	$ 723.248		-18,28	$ -	-$ 723.248			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA 2.2.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, espesores entre 0.03 y 0.05 m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	65,00	$ 17.764	$ 1.154.660		-5,23	$ -	-$ 92.906			59,77	$ 1.061.754	59,77	$ 1.061.754	0,00	$ -
OA 3.1.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con Sika 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	40,00	$ 38.321	$ 1.532.840	23,15		$ 887.131	$ -			63,15	$ 2.419.971	63,15	$ 2.419.971	0,00	$ -
OA 3.1.2	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE CIELOS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sea necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2	87,35	$ 14.090	$ 1.230.762	66,33		$ 934.590	$ -			153,68	$ 2.165.351	153,68	$ 2.165.351	0,00	$ -
OA 4.2.1	Construcción de ZÓCALO EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO Y BRILLADO DE COLOR IGUAL AL DE LA BALDOSA, DESARROLLO DE 20 cm, con una altura de 10 cm sobre el nivel de piso acabado y embebido en muro. Incluye mortero de nivelación, cemento color, grano No. 1, varilla de aluminio de 3 mm a lo largo del muro y mediacañas cada 0,90m, cortes en piso y muro, remates, pulida y brillada, y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. La capa de desgaste no debe ser inferior a 10 mm después de pulida.	m	50,00	$ 93.381	$ 4.669.050	57,74		$ 5.391.819	$ -			107,74	$ 10.060.869	107,74	$ 10.060.869	0,00	$ -
OA 6.2.1	Suministro, transporte y colocación de lavamanos corona o equivalente color blanco, tipo San Lorenzo, linea institucional. Incluye grifería metálica institucional de push Corona o equivalente, abasto metálico y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$ 702.858	$ 702.858	1,00		$ 702.858	$ -			2,00	$ 1.405.716	2,00	$ 1.405.716	0,00	$ -
OA 7.3.0	Suministro, transporte e instalación de cubierta en paneles de aluzinc sandwich deck, Ref: 333 C de HunterDouglas o su equivalente (conformado de aluzinc prepintado cal 26 en cara externa y aluzinc sin pintar cal 28 en cara interna, inyectado con poliuretano expandido de alta densidad, espesor=30 mm). Incluye acabado con pintura de poliéster horneable colo gris ref. 0980, clip de fijación SD, remates externos e interno de cubierta, tornillos autoroscantes punta de broca, sellante base poliuretano tipo Sika Flex 1A o equivalente, andamios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según Diseño. Previa aprobación de la interventoría.	m2		$ 157.669	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA 8.2.2	Suministro, transporte e instalación de luminaria panel LED de sobreponer o descolgar, 30X120X1.05Cm, 45W, 100-227V,Grado de protección ip 20.Certificada RETILAP. Diseño moderno con fuente de iluminación lateral basada en LED SMD y difusor opalizado. Ultra delgado y liviano con disipador de calor integrado. Opción de instalación colgante.	un	69,00	$ 207.524	$ 14.319.156		-69,00	$ -	-$ 14.319.156			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA 8.3.1	Suministro, transporte e instalación de salida de voz o datos para instalar en canaleta y/o caja existentes, RJ 45 cat 6A, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla standares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de voz o datos, faceplates, ponchado, retiro del toma de voz o datos existente, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 53.510	$ -	8,00		$ 428.080	$ -			8,00	$ 428.080	8,00	$ 428.080	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES DE CARPINELLO**																

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OA 3.1.1	Construcción y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA, en PERFILERIA TIPO IPE, HEA, PHR-C, PTE para elementos de cubierta, rampas o áreas de circulación metálicas, según diseño. Incluye: suministro y transporte de láminas, platinas, uniones, soldaduras de acabado o presentación, anclajes y pernos a estructura de concreto y madera. Todos los elementos deben llevar dos manos de pintura anticorrosiva, (2) dos manos de esmalte base aceite mate, color por definir, ensayos a soldaduras, anticorrosivos y pinturas, obra falsa y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje.	kg		$ 16.414	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA 5.1.4	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 ANTIBACTERIAL de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2		$ 14.428	$ -	338,63		$ 4.885.754	$ -			338,63	$ 4.885.754	338,63	$ 4.885.754	0,00	$ -
OA 7.3.1	Suministro, transporte y colocación de ventanas fijas - corredizas, sistema PC-744 de alúmina o equivalente. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural, cristal esmerilado u opacado de 8mm. Según diseño. Incluye empaques-pisavidrio de caucho en "U", cerraduras seguro chapa, rodachines, sellado del marco (interior y exterior) fondo de junta con espuma de policlefina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Ver cuadro de puertas y ventanas.	m2		$ 695.319	$ -	6,75		$ 4.693.403	$ -			6,75	$ 4.693.403	6,75	$ 4.693.403	0,00	$ -
OA 8.1.3	Suministro, transporte e instalación de toma doble regulado con polo a tierra para instalar en canaleta y/o caja existentes, 15A, 125V, ref Lev 5262-0IG naranja, certificación RETIE y pruebas de conformidad U120V. Incluye toma regulado, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente regulado existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	44,00	$ 45.976	$ 2.022.944		-7,00	$ -	-$ 321.832			37,00	$ 1.701.112	37,00	$ 1.701.112	0,00	$ -
OA	OBRAS ADICIONALES DE URGENCIAS																
OA 7.1.2	Instalación de SANITARIO Taza Báltica plus entrada superior con válvula push de empotrar color blanco. Incluye el suministro y transporte del sanitario completo, brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 1.607.145	$ -	1,00		$ 1.607.145	$ -			1,00	$ 1.607.145	1,00	$ 1.607.145	0,00	$ -
OA 9.1.8	Suministro, transporte e instalación de luminaria TIPO PANEL LED 40W/Marco en Color Aluminio, Material Carcaza Aluminio, Difusor en acrílico opalizado resistente a rayones. Instalación de incrustar, Sobreponer y Descolgar. Dimensiones 300X1200 mm, flujo de la luminaria 3.600 Lm, Driver de corriente constante, tensión de alimentación 100...240V±10%, Eficacia = 90 Lm/W, CRI = 80%, vida útil 40.000 hrs alimentada por medio una bornera de tres posiciones con conexión a tierra, conductores calibre 18 AWG. Certificada RETILAP. Temperatura de color 4.000°K. INCLUYE Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10, ANDAMIOS CERTIFICADOS y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.□	un		$ 144.610	$ -	9,00		$ 1.301.490	$ -			9,00	$ 1.301.490	9,00	$ 1.301.490	0,00	$ -
OE	OBRAS ADICIONAL DE AIRES																
OA 3.1.1	Desmonte de ductería, difusores, equipos y demas elementos del sistema de aire acondicionado diferente a cuartos y disposicion final de material peligroso o materiales especiales.	un		$ 150.000	$ -	2,00		$ 300.000	$ -			2,00	$ 300.000	2,00	$ 300.000	0,00	$ -
OA 3.1.2	Recolección, transporte y disposición final en bodega de los residuos de chatarra, cableado y demas elementos de los sistemas electricos y electromecanicos generados en la obra	viaje		$ 600.000	$ -	1,00		$ 600.000	$ -			1,00	$ 600.000	1,00	$ 600.000	0,00	$ -
OE	OBRAS EXTRAS																
OE 002	Desmonte y reinstalación de paneles solares para impermeabilización de cubierta y todos los elementos necesarios para su correcta reinstalacion.	m2	0,00	$ 301.150	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 003	Desmonte y reinstalación de líneas de apantallamiento en lagrimales y todos los elementos necesarios para su correcta reinstalacion y puesta en funcionamiento.	ml	0,00	$ 32.178	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 004	Mantenimiento de lagrimale en concreto existente, Inlcuye impermeabilización y pintura con Koraza gris basalto. Y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación. Ancho o desarrollo del lagramal 1,00m	m	163,99	$ 45.745	$ 7.501.723		-74,09	$ -	-$ 3.389.247			89,90	$ 4.112.476	89,90	$ 4.112.476	0,00	$ -
OE 005	Ajuste de persiana - celosía fija de 3.42m X 1.07m , incluye suministro, transporte e instalación de materiales para el mantenimiento y todos los elementos necesarios para su correcta , instalación y funcionamiento.	und	31,00	$ 350.788	$ 10.874.428		-31,00	$ -	-$ 10.874.428			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 006	Suministro, transporte e instalación de anclajes tipo YOKE (Conector de anclaje 5/8 tipo "D" en ARGOLLA SAI 100); cuerpo de acero con tratamiento térmico, carga máxima prueba 3600 libras / 6 KN, carga máxima ruptura 5000 libras / 23 KN. Cumple las normas CSA Z259.1 – CSA Z259.12. incluye pruebas de resistencia y certificacion. Y incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento	und	0,00	$ 428.002	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 007	Suministro, transporte e instalación de invernadero provisional para cambio de materialidad de cubiertas con tejas en policarbonato y mantenimiento de la estructura metálicaincluye plastico de polietileno y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	m2	158,41	$ 104.407	$ 16.539.113	92,12		$ 9.617.973	$ -			250,53	$ 26.157.086	250,53	$ 26.157.086	0,00	$ -
OE 008	Retiro de valla metálica existente de 9.00m X 4.00m, disposición final hasta el sitio que lo indique la interventoría. Y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	und	0,00	$ 685.543	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 010	Suministro, transporte e instalacion de rejilla aluminio cupula 6´´x 4´´. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	und	18,00	$ 72.400	$ 1.303.200		-18,00	$ -	-$ 1.303.200			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 011	Manteniento de marcos metálicos de puertas color a definir por interventoría, incluye limpieza por medios mecánicos (grata o lija), masilla donde se requiera, anticorrosivo en las partes donde sea necesario y pintura de acabado final con pintura alquidica.Y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	und	36,00	$ 138.316	$ 4.979.376		-5,00	$ -	-$ 691.580			31,00	$ 4.287.796	31,00	$ 4.287.796	0,00	$ -
OE 012	Mantenieminto de puertas en madera de Triplex ancho desde 1,00m hasta 1,30 m y altura hasta 2,15m, resanes puntuales de superficie con masilla para madera , lijado hasta obtener una superficie pareja, aplicacion de pintura Pintulux o equivalente semimate, desmonte de la puerta . No incluye Cambio de bastidores de madera, laminas de triplex en mal estado, Cambio de Chapas, vidrios o laminas de acero existentes. Estos se cobran en su respectivo item	und	0,00	$ 300.399	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 013	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 1.40x2.10 m TIPO 20 elaboradas en melamínico Rh de 9 mm. Incluye bisagra speedy (2 un)	und	3,00	$ 2.916.872	$ 8.750.616		-1,00	$ -	-$ 2.916.872			2,00	$ 5.833.744	2,00	$ 5.833.744	0,00	$ -
OE 014	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados hasta 1,20 de ancho * 2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm, incluye 4 bisagras. Y pintura, color a definir por interventoría.	und	45,00	$ 1.445.037	$ 65.026.665		-7,00	$ -	-$ 10.115.259			38,00	$ 54.911.406	38,00	$ 54.911.406	0,00	$ -
OE 015	TOMAS	und	0,00	$ 89.900	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DECerradura Baño Manija Satin . Incluye desmonte de la chapa existente, y todos los elementos necesarios para su correcta instlacion. BAÑOS	und	0,00	$ 89.900	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 017	Mantenimiento de ventanas y puertas vidrieras en aluminio. Incluye reposición de vidrios rotos, cambio de empaques y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	und	41,00	$ 125.869	$ 5.160.629	18,00		$ 2.265.642	$ -			59,00	$ 7.426.271	59,00	$ 7.426.271	0,00	$ -
OE 018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PISO 3x2". Incluye acondicionamiento de la superficie, resane, ajustes y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	und	26,00	$ 51.320	$ 1.334.320		-7,00	$ -	-$ 359.240			19,00	$ 975.080	19,00	$ 975.080	0,00	$ -
OE 019	Mantenimiento y adecuación de lavamanos, incluye grifería, y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento. Incluye el retiro de la grifería existente.	und	14,00	$ 159.434	$ 2.232.076		-8,00	$ -	-$ 1.275.472			6,00	$ 956.604	6,00	$ 956.604	0,00	$ -
OE 020	Suministro, transporte e instalacion de Juego teleducha duoblack 1 función + desviador soporte y todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye retiro de ducha exiatente.	und	11,00	$ 364.285	$ 4.007.135		-7,00	$ -	-$ 2.549.995			4,00	$ 1.457.140	4,00	$ 1.457.140	0,00	$ -
OE 021	Colocacion de Enchape pared plana blanca 30cm x 45cm . Incluye suministro y transporte de los materiales, pegante para cerámica tipo Pegacor o equivalente, lechada con Boquilla Blanca para cerámica, remates, cortes con máquina y todo lo necesario para su correcta instalación. (cambio de push)	m2	65,00	$ 98.638	$ 6.411.470		-37,96	$ -	-$ 3.744.298			27,04	$ 2.667.172	27,04	$ 2.667.172	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 023	Suministro, transporte e instalación de tope puertas tipo media luna sencillo. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	und	23,00	$ 57.464	$ 1.321.672	9,00		$ 517.176	$ -			32,00	$ 1.838.848	32,00	$ 1.838.848	0,00	$ -
OE 025	Mantenimiento aparatos sanitarios. Incluye suministro e instalación de asiento sanitario institucional, accesorios sanitarios pvc y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento y puesta en funcionamiento.	und	12,00	$ 214.868	$ 2.578.416		-5,00	$ -	-$ 1.074.340			7,00	$ 1.504.076	7,00	$ 1.504.076	0,00	$ -
OE 026	Suministro, transporte e instalación de Orinal Gotta entrada posterior de corona y y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	0,00	$ 1.230.818	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 027	Suministro, transporte e instalación de grifería para orinal, incluye desague y todos ls elementos necesarios para su correcta instalacion.	und	0,00	$ 723.879	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 028	Suministro, transporte y colocación de listón en madera aglomerada de 7.5 cms x 2,40 mts, para refuerzos en cielo falso en cortinas y incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un	15,00	$ 63.865	$ 957.975		-3,00	$ -	-$ 191.595			12,00	$ 766.380	12,00	$ 766.380	0,00	$ -
OE 030	Pintura de pasamanos Incluye preparacion de la superficie mediante limpieza manual, la superficie debe quedar limpia, eliminada la cascarilla de laminacion, recubrimiento en pintura PINTULUX O SIMILAR incluye disolvente para pinturas a base de aceite,Wash primer componente A y B . Incluye andamios, canes y todos los elementos para la correcta limpieza y recubrimiento de la superficie.	m	1370,67	$ 30.196	$ 41.388.751		-1.299,41	$ -	-$ 39.236.984			71,26	$ 2.151.767	71,26	$ 2.151.767	0,00	$ -
OE 031	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE ZOCALOS EN GRANO EXISTENTE. HASTA 15 cm de desarrollo. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento	ml	602,77	$ 19.391	$ 11.688.313	130,54		$ 2.531.301	$ -			733,31	$ 14.219.614	733,31	$ 14.219.614	0,00	$ -
OE 032	Mantenimiento de cerramiento metalico, de 2,2 de alto, incluye lijada de la superficie, resane con masilla, pintura anticorrosiva, soldadura donde lo necesite, cambio de malla (se cambiara el cuerpo completo donde este dañada) y todo lo necesario para su correcto mantenimiento.	m2	85,40	$ 150.534	$ 12.855.604		-85,40	$ -	-$ 12.855.604			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 033	RETIRO DE TUBERÍA DE BAJANTES colgadas o expuestas. Incluye el cargue y transporte de los materiales aprovechables hasta la bodega o donde lo indique la interventoría, el cargue transporte y botada de los escombros generados en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría. ALTURA de 3.00m a 5.00m.	ml	0,00	$ 16.743	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 034	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA BAJANTES DE ALL EN TUBERIA SANITARIA DE 4" marca PAVCO O SIMILAR. Incluye accesorios, soldadura PVC PAVCO o similar, limpiador, estopa, andamio y elementos de SST para trabajo en altura, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	0,00	$ 85.822	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 036	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable 304 calibre 18, de 0,60 x 1,35 m. Incluye: 1 pozuelos de 0,45 de ancho x 0,35m de Prof., faldón de 0.30 m, salpicadero, bordes redondeados soporte metálicos (2 pie amigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores.	un	3,00	$ 1.844.500	$ 5.533.500		-3,00	$ -	-$ 5.533.500			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 037	Suministro, transporte e instalación de luminaria ojo de buey 30W. Diametro 8 pulgadas, INCLUYE cambio de Cable quemado o dañado encauchetado # 12 (promedio de 200 cm) y conector resorte	un	45,00	$ 66.299	$ 2.983.455		-29,00	$ -	-$ 1.922.671			16,00	$ 1.060.784	16,00	$ 1.060.784	0,00	$ -
OE 038	suministro, transporte e instalacion de marco de sobreponer de panel led de 30 x 1.20 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un	69,00	$ 77.432	$ 5.342.808		-40,00	$ -	-$ 3.097.280			29,00	$ 2.245.528	29,00	$ 2.245.528	0,00	$ -
OE 040	Desmonte de peilcula existente, limpieza y suministro y colocacion de pelicula polarizada control solar uv 99 en vidrio de cubierta	m2	103,57	$ 223.568	$ 23.154.938		-65,11	$ -	-$ 14.556.512			38,46	$ 8.598.425	38,46	$ 8.598.425	0,00	$ -
OE 041	Suministro, tranporte e instalación de malla tipo angeo para proteccion de canoas y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	m	30,00	$ 32.233	$ 966.990			$ -	$ -			30,00	$ 966.990	30,00	$ 966.990	0,00	$ -
OE 042	Suministro, transporte e instalación de Válvula para Sanitario Push Empotrada 4.8 Litros antimicrobiano de corona o similar, Incluye todos los elementos para su correcta instalación. Incluye regata y el retiro de valvula existente.	un	11,00	$ 754.582	$ 8.300.402			$ -	$ -			11,00	$ 8.300.402	11,00	$ 8.300.402	0,00	$ -
OE 044	Suministro, transporte y colocación de cerramiento en malla eslabonada calibre 10 ojo No. 5, tubería galvanizada de 1.9" calibre 14, cerramiento tipo Inder. altura de 2m medidos a partir de la cara superior de la viga de fundación, tambien incluye: 1.Suministro, transporte e instalacion de dos hiladas en bloque de concreto de 15x20x40 2.Construccion de cinta de amarre de bloques de concreto 3.Construccion de columnetas de concreto de 15x15 cm. y todos los elementos necesarios para su correcta construccion y funcionamiento.	m	0,00	$ 491.867	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 045	Suministro, transporte e instalación de abrazaderade 4" para fijación de tubería de bajantes aguas lluvia o residuales en PVC. Incluye perforación o anclaje a muro existente , chazo expansivo 3/8 x 3", tuerca y arandela. Incluye los equipos para trabajo seguro en alturas y epps.	un	12,00	$ 80.271	$ 963.252			$ -	$ -			12,00	$ 963.252	12,00	$ 963.252	0,00	$ -
OE 047	Suministro, transporte e instalación de Luminaria Tipo Aplique led Wall-ex4 4x1w 3000k Blanco, elementos de fijación según norma NRS-10, todos los elementos, accesorios para su correcta instalación	un	72,00	$ 94.786	$ 6.824.592		-26,00	$ -	-$ 2.464.436			46,00	$ 4.360.156	46,00	$ 4.360.156	0,00	$ -
OE 048	Retiro de sello existente en ventaneria y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	ml	2072,32	$ 3.503	$ 7.258.486		-479,94	$ -	-$ 1.681.033			1.592,38	$ 5.577.454	1.592,38	$ 5.577.454	0,00	$ -
OE 049	Lavado de vidrio en fachada con hidrolavadora y jabón neutro, y todos los elementos necesarias para su correcta aplicación y limpieza.	m2	321,95	$ 10.220	$ 3.290.329			$ -	$ -			321,95	$ 3.290.329	321,95	$ 3.290.329	0,00	$ -
OE 050	Construcción de PISO O PLACA en concreto de 21 Mpa, espesor de 0,08 m. sobre el terreno y/o entresuelo. Incluye suministro y transporte de los materiales, malla electrosoldada D-84, formaleta en Súper T de 19mm, incluye mano de obra y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Incluye colocación manual de piedra para gavión TM 4" sobre la superficie. No incluye entresuelo. Las excavaciones o descapotes y nivelaciones se pagarán en su ítem respectivo.	m2	0,00	$ 186.894	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 051	Suministro, transporte e instalacion de grifería lavaplatos sencilla (tipo ganso), incluye llave reguladora para lavaplatos, sifon en "p" para lavaplatos y canastilla de 4" y los demás elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	8,00	$ 389.874	$ 3.118.992	4,00		$ 1.559.496	$ -			12,00	$ 4.678.488	12,00	$ 4.678.488	0,00	$ -
OE 052	Suministro, transporte e instalación de Puerta pivotante metálica dos alas. De 2,08 m x 2,10 m, entamborada, hermética, laminada en frio cal. 16 con bastidor de 3´x 1 1/2´, acabado con pintura epoxi-poliamina tipo "pintucoat" o similar, color gris nopal grofado 8019 (grafito). Cerradura de seguridad. Marco metálico en lamina de acero calibre 20, anoho igual al muro que recibe, laminada en frio, acabado con pintura epoxipoliamina del mismo color que las naves. Soldadura pulidas y esmeriladas, refuerzos, fijación, protección, instalación según pliego de condiciones elaborado por interventoría	un	0,00	$ 3.901.760	$ -	1,00		$ 3.901.760	$ -			1,00	$ 3.901.760	1,00	$ 3.901.760	0,00	$ -
OE 054	Builtron en suoperboard incluye estuctura metalica y todo lo que sea necesario para su correcta instalacion y funcionamiento	ml	0,00	$ 138.669	$ -	6,00		$ 832.014	$ -			6,00	$ 832.014	6,00	$ 832.014	0,00	$ -
OE 055	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PARA EXTERIORES, SOBRE MUROS REVOCADOS, 2 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2	0,00	$ 37.683	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 056	Suministro, transporte e instalación de ventana en aluminio anodizado de 4,0 x 0.90 m, tipo persiana (PPPP), sistema 38-31 P, persiana en ALN-315. Según diseño enviado por la entidad Edu.	un	0,00	$ 300.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 058	RETIRO DE ZOCALO en baldosa de grano, H = 0,1 m, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m	35,00	$ 26.455	$ 925.925	55,42		$ 1.466.136	$ -			90,42	$ 2.392.061	90,42	$ 2.392.061	0,00	$ -
OE 060	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE PELDAÑOS DE ESCALAS (Huella y Contrahuella). Incluye todo lo necesario para su correcto Tratamiento.	m	295,93	$ 56.042	$ 16.584.672		-123,13	$ -	-$ 6.900.451			172,80	$ 9.684.058	172,80	$ 9.684.058	0,00	$ -
OE 061	Suministro, transporte e instalacion de Esquinero Plastico hospitalario Amortiguado de 4.5 Cms Lado x 1.50 Mts de Largo - Color blanco / Con Punteras , incluye tornilleria. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un	116,00	$ 51.406	$ 5.963.096		-105,00	$ -	-$ 5.397.630			11,00	$ 565.466	11,00	$ 565.466	0,00	$ -
OE 062	Acarreo interno de materiales para lugares de difícil acceso, pendiente, escalas y senderos en piedra o en tierra. Entre 0 a 100 m. (Incluye carque, suministro y llenado de costales hasta 25 kilos)	m3	100,00	$ 56.627	$ 5.662.700	316,00		$ 17.894.132	$ -			416,00	$ 23.556.832	416,00	$ 23.556.832	0,00	$ -
OE 063	Mantenimiento de canoas y ruanas: Incluye: limpieza, cargue y botada de escombros, pintura anticorrosivo y pintura base de aceite y soldaduras donde sea necesario..	ml	50,00	$ 56.374	$ 2.818.700		-27,40	$ -	-$ 1.544.648			22,60	$ 1.274.052	22,60	$ 1.274.052	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 064	Detección de fugas por medio de geófono. Incluye equipo para detección de fugas y técnico especialista. El valor se da para la detección de fugas, independientemente del tiempo que tome detectarla y todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion.	día	3,00	$ 320.000	$ 960.000		-3,00	$ -	-$ 960.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 065	Suministro, transporte e instalacion de cerramiento en Plástico Transparente 3m Ancho Calibre 6 + cinta quirurgica y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	m	0,00	$ 21.017	$ -	68,00		$ 1.429.156	$ -			68,00	$ 1.429.156	68,00	$ 1.429.156	0,00	$ -
OE 066	Lavada de muros exteriores, con todos los elementos necesarios para su correcto lavado.	m2	0,00	$ 7.989	$ -	153,88		$ 1.229.374	$ -			153,88	$ 1.229.374	153,88	$ 1.229.374	0,00	$ -
OE 067	Reparacion de aviso hospitalario incluye desmonte , reparacion e reinstalacion; y todos los elementos necesarios para su correcta reparacion y puesta en funcionamiento	un	0,00	$ 409.791	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 068	Rocería y limpieza, Incluye cargue, transporte y botada de material en botaderos oficiales o donde indique la interventoría, hasta cualquier altura de la vegetación, incluye desenraice de árboles hasta la altura de la vegetación y de diámetro inferiores a 10 cm. La rocería se realizará a ras de piso. Se utilizará guadaña o machete.	m2	100,00	$ 4.053	$ 405.300		-37,68	$ -	-$ 152.717			62,32	$ 252.583	62,32	$ 252.583	0,00	$ -
OE 069	Mantenimineto de closets en habitaciones, incluye sello con elastico, limpieza de toda la superficie, cambio de toda cerradura, cambio de haladera (5 unidades), bisagras (8 unidades), rieles de cajon (2 unidades) y todo lo necesario para su correcta adecuacion.	un	28,00	$ 289.560	$ 8.107.680			$ -	$ -			28,00	$ 8.107.680	28,00	$ 8.107.680	0,00	$ -
OE 070	Suministro, transporte e instalacion de luminaria de Emergencia tipo LED Sp, y demás accesorios para su correcta instalación. Incluye el retiro de la existente y todo lo necesario para su correcta puesta en funcionamineto.	un	8,00	$ 192.975	$ 1.543.800		-4,00	$ -	-$ 771.900			4,00	$ 771.900	4,00	$ 771.900	0,00	$ -
OE 071	Suministro, transporte e instalacion Panel Led Redondo 9W Luz Blanca Fría 500 Lúmenes y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un	20,00	$ 46.049	$ 920.980		-6,00	$ -	-$ 276.294			14,00	$ 644.686	14,00	$ 644.686	0,00	$ -
OE 072	Emboquillada e impermeabilizacion de tuberia de aguas lluvias, incluye tela poliester, sikaflex , metic primer 0260, meticryl y todos los elementos necesarios para su corecta instalacion y puesta en funcionamiento.	un	5,00	$ 64.624	$ 323.120		-5,00	$ -	-$ 323.120			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 073	Desmonte y reistalacion de sensores de sonido, y todos los elementos para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	un	28,00	$ 45.482	$ 1.273.496	2,00		$ 90.964	$ -			30,00	$ 1.364.460	30,00	$ 1.364.460	0,00	$ -
OE 074	Puntos de desagües para manejo de aguas lluvias incluye accesorios y conexión a red existente	un	0,00	$ 269.481	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 075	Retiro de impermeabilización existente tipo manto folil ,incluye: cargue, transporte y botada del material ,y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	m	69,71	$ 4.527	$ 315.587		-69,71	$ -	-$ 315.587			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 077	Mantenimineto de puerta reja metalica de un ala de 1,2 x 2,2 m, incluye cambio de perfiles metalicos, donde sea necesario, masilla, soldadura, anticorrosivo, pintura del color existente y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento	un	0,00	$ 167.270	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 078	Mantenimineto de 2 puerta reja metalicas corredizas (2,20m x 5,70m y 3,60m x 5,80m) ,incluye cambio de perfiles metalicos donde sea necesario, masilla, soldadura, anticorrosivo, pintura del color existente, cambio de rodamiento, mantenimineto de riel, ajuste y cambio de perfiles de marco y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento y funcionamiento.	m2	33,42	$ 226.699	$ 7.576.281			$ -	$ -			33,42	$ 7.576.281	33,42	$ 7.576.281	0,00	$ -
OE 079	Retiro y disposición de invernadero plastico, incluye, transporte interno, almacenamineto en bodega o derechos de botadero y todo lo necesario para su correcto recto retiro	m2	264,63	$ 35.642	$ 9.431.942		-3,66	$ -	-$ 130.450			260,97	$ 9.301.493	260,97	$ 9.301.493	0,00	$ -
OE 080	Suministro, transporte e instalacion de marcos en aluminio de 40x40 para sobreponer en cielo, incluye tornilleria, tapa en drywall de 40x40, pintura de tapas hasta conseguir un acabado uniforme, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	50,00	$ 50.229	$ 2.511.450	10,00		$ 502.290	$ -			60,00	$ 3.013.740	60,00	$ 3.013.740	0,00	$ -
OE 081	Construccion de Salida sanitaria de 2", incluye tuberia sanitaria, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un	20,00	$ 131.689	$ 2.633.780		-10,00	$ -	-$ 1.316.890			10,00	$ 1.316.890	10,00	$ 1.316.890	0,00	$ -
OE 082	Construccion de Salida sanitaria de 4", incluye tuberia sanitaria, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un	1,00	$ 242.184	$ 242.184			$ -	$ -			1,00	$ 242.184	1,00	$ 242.184	0,00	$ -
OE 083	Construccion de Salida hidraulica de 1/2", incluye tuberia de presion, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un	20,00	$ 53.501	$ 1.070.020		-10,00	$ -	-$ 535.010			10,00	$ 535.010	10,00	$ 535.010	0,00	$ -
OE 084	Construccion de Salida hidraulica de 1 1/2", incluye tuberia de presion, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un	1,00	$ 132.761	$ 132.761			$ -	$ -			1,00	$ 132.761	1,00	$ 132.761	0,00	$ -
OE 085	Proceso de perforación en losa con equipo saca núcleos. Diámetro 4", mediante copa diamantada para concreto, Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo.	cm	25,00	$ 13.511	$ 337.775		-15,00	$ -	-$ 202.665			10,00	$ 135.110	10,00	$ 135.110	0,00	$ -
OE 086	Suministro, Transporte e Instalacion de teja traslucida opal case 11 sin retardante al fuego, incluye Caballete liso cal 26 x 600, Tornillo fijador , capuchon, sello longitudinal y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. Instalacion Segun Ficha Tecnica.	m2	0,00		$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 087	Suministro, Transporte e Instalacion de Teja traslúcida TEJALUZ TEX4C100X5 MH Termo-Estable Clase7 2UV/0UV Titanium T5 opal , incluye Caballete liso cal 26 x 600, Tornillo fijacion neopreno , capuchon, sello longitudinal y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. Instalacion Segun Ficha Tecnica.	m2	400,00	$ 405.058	$ 162.023.200	124,64		$ 50.486.429	$ -			524,64	$ 212.509.629	524,64	$ 212.509.629	0,00	$ -
OE 089	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE de concreto. Cargue, transporte y botada de escombros de , espesor de 20 cm. Incluye demolición de revoques y enchapes aplicados al muro a demoler e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	m2	50,00	$ 39.144	$ 1.957.200	65,26		$ 2.554.537	$ -			115,26	$ 4.511.737	115,26	$ 4.511.737	0,00	$ -
OE 090	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para toma doble con polo a tierra 15A, 125 V Tipo LEV referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente, en tubería EMT. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pinturata de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	20,00	$ 170.898	$ 3.417.960		-9,00	$ -	-$ 1.538.082			11,00	$ 1.879.878	11,00	$ 1.879.878	0,00	$ -
OE 091	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para interruptor Interruptor sencillo , en tubería EMT. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pinturata de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	11,00	$ 177.898	$ 1.956.878		-2,00	$ -	-$ 355.796			9,00	$ 1.601.082	9,00	$ 1.601.082	0,00	$ -
OE 092	Retiro y disposicion de salida sanitaria, con diametros de entre 1/2 y 4" incluye topon, disposición final y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un	14,00	$ 30.021	$ 420.294	24,00		$ 720.504	$ -			38,00	$ 1.140.798	38,00	$ 1.140.798	0,00	$ -
OE 093	Retiro y disposicion de MESON en acero inoxidable, incluye disposición final y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un	4	$ 36.278	$ 145.112	1,00		$ 36.278	$ -			5,00	$ 181.390	5,00	$ 181.390	0,00	$ -
OE 094	Suministro, transporte y colocación de muros en fibrocemento dos caras con un espesor de 0.08 Incluye estructura metálica para armado y soporte, placa de fibrocemento de 8 mm , cinta en fibra de vidrio de 50 mm., tornillería de 6x1 y 8x1/2, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura, se pagará en su item respectivo.	m2	70,00	$ 173.892	$ 12.172.448	14,46		$ 2.514.480	$ -			84,46	$ 14.686.928	84,46	$ 14.686.928	0,00	$ -
OE 095	Suministro, transporte e instalación de división en paral, orinal de 0.46 x 0.96 m. En acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, para divisiones de baños, paneles entamborados con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o equivalente. incluye tornilleria y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$ 860.550	$ 860.550			$ -	$ -			1,00	$ 860.550	1,00	$ 860.550	0,00	$ -
OE 100	Abujardada de enchape existente en muros para aplicación de estuco, incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion.	m2		$ 5.000,00	$ -	32,27		$ 161.350	$ -			32,27	$ 161.350	32,27	$ 161.350	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 101	Suministro, transporte y colocación de mesón en quartzone blanco polar , de 0.4 m de ancho, Faldones de 20cms, reengruese perimetral de 4 cm , accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m		$ 1.181.895,00	$ -	16,06		$ 18.981.234	$ -			16,06	$ 18.981.234	16,06	$ 18.981.234	0,00	$ -
OE 104	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica pintada con división de 12x5 cm. Incluye tapa atornillada, curvas, derivaciones, elementos de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m		$ 100.828,00	$ -	7,88		$ 794.525	$ -			7,88	$ 794.525	7,88	$ 794.525	0,00	$ -
OE 105	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para iluminación 120V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 108.298,00	$ -	15,00		$ 1.624.470	$ -			15,00	$ 1.624.470	15,00	$ 1.624.470	0,00	$ -
OE 108	Suministro, transporte y colocación de persiana - celosía fija, sistema VP-3831 de alúmina o equivalente. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Compuesta por celosía fija (ref. 315) cada 5 cm. Incluye tornillos, sellado del marco (interior y exterior) fondo de junta con espuma de poliolefina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente, (incluye el desmonte, retiro y dispocision final de la persiana existente) y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	m2		$ 352.125,00	$ -	73,17		$ 25.764.986	$ -			73,17	$ 25.764.986	73,17	$ 25.764.986	0,00	$ -
OE 110	Sistema de RECUBRIMIENTO PARA ESTRUCTURA METALICA, desarrollo del elemento desde 25 cm hasta 100 cm . Incluye preparacion de la superficie mediante limpieza manual , la superficie debe quedar limpia, eliminada la cascarilla de laminacion y soldadura en los puntos que lo requiera , recubrimiento en pintura PINTULUX O SIMILAR incluye disolvente para pinturas a base de aceite,Wash primer componente A y B . Incluye andamios, canes y todos los elementos para la correcta limpieza y recubrimiento de la superficie.	m		$ 44.362,00	$ -	796,25		$ 35.323.243	$ -			796,25	$ 35.323.243	796,25	$ 35.323.243	0,00	$ -
OE 111	Suministro, transporte ei nstalación de sistema general de llamado de enfermería. Incluye Pulsador botón cama concordón + código azul + base, Reloj a Prueba de Agua (Software) (Vibra cuando el paciente oprime el pulsador. Usado por enfermeros), Luz, domoo lámpara Inalámbrica-120V(6coloressonido.Domoindicadordellamadoparapasillo),TransmisorTA 400 mts diametrales, Licencia Software VITALICIA Windows (incuye alojamiento en la nube y reportes), SMART TV43" (soporte base a pared incluido), Equipo MINI PC (CORE|i|SSD512GB|RAMDE8GB|). Pulsador Botón de baño (Llamado y Cancelación - concuerdade tracción. Se chaza a pared), Nueva Base a Pared de Botón Cama con cordón, Repetidor amplificador de señal, Mano de obra instalación y programación equipos.	m		$ 107.327.693,00	$ -	1		$ 107.327.693	$ -			1,00	$ 107.327.693	1,00	$ 107.327.693	0,00	$ -
OE 113	Suministro, transporte e instlacion de Escritorio de 4.93 x 0.60 x 0.76 m. en RH según referencia con costados y divisiones, con archivadores en hierro de 70x50x40 y pintura, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 17.657.003,00	$ -	1		$ 17.657.003	$ -			1,00	$ 17.657.003	1,00	$ 17.657.003	0,00	$ -
OE 114	Suministro, transporte e instlacion de Escritorio de 264cmts. en RH según referencia con costados y divisiones , con archivadores en hierro de 70x50x40 y pintura, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 9.821.336,00	$ -	3		$ 29.464.008	$ -			3,00	$ 29.464.008	3,00	$ 29.464.008	0,00	$ -
OE 115	RETIRO DE ALA DE PUERTA, metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m. Y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un		$ 30.255,00	$ -	64		$ 1.936.320	$ -			64,00	$ 1.936.320	64,00	$ 1.936.320	0,00	$ -
OE 117	Suministro,transporte e instalacion de marco en lamina CR cal 16 entre 0.7m y 1.2m y alto de 2,1m, Incluye acabado en pintura blanca 2 manos, marco vaciado en mortero 1:3. y todos los elelentos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 343.674,00	$ -	11		$ 3.780.414	$ -			11,00	$ 3.780.414	11,00	$ 3.780.414	0,00	$ -
OE 118	Colocacióńde ZÓCALO EN BALDOSA HABANA GRANO TRANI1-2 o equivalente de 0,07 a 0,10m de altura, de lamisma especificación de la baldosa de piso, con aristas biseladas. Incluye suministro y transporte de los materiales, pegante de capadelgada tipo pegacor o equivalente, lechada del mismo color de la baldosa, remates, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	ml		$ 46.916,00	$ -	26,52		$ 1.244.212	$ -			26,52	$ 1.244.212	26,52	$ 1.244.212	0,00	$ -
OE 120	Suministro, transporte e instalación de enchape enlaminado de alta presión antibacterial de 3mm de grosor, con acabado matenatural lamitechchemlamelm1499 o equivalente con sus vetas verticales para muros de puestos de enfermería, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación	m2		$ 828.842,00	$ -	25,77		$ 21.359.258	$ -			25,77	$ 21.359.258	25,77	$ 21.359.258	0,00	$ -
OE 122	Suministro, INSTALACION DE CUBIERTA PANEL 30 MM CAL 26/28, incluye transporte, fijaicion con tornillos para panel, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	m2		$ 265.034	$ -	66,46		$ 17.614.160	$ -			66,46	$ 17.614.160	66,46	$ 17.614.160	0,00	$ -
OE 123	Suministro, transporte y colocación de canoa según diseño en lamina cold rolled calibre 16, desarrollo 1.00 m. con soldadura autógena. Incluye embudos en el mismo material de la canoa, soportes, tornillos autoperforantes, anticorrosivo, acabado con esmalte y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño de cubierta.	ml		$ 118.774,00		49,78		$ 5.912.570	$ -			49,78	$ 5.912.570	49,78	$ 5.912.570	0,00	$ -
OE 124	Suministro, transporte e instalación de divisiones en acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, para divisiones de baños, paneles entamborados con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o equivalente. Incluye zócalo en acero inoxidable, estructura interna de los paneles en tubería cuadrada galvanizada de 25 mm., e=0.9 mm., bisagras pivotantes con apertura de 110º, elementos de anclaje a 90º y pasadores en acero inoxidable, tornillo de ensamble antivandálico tipo One Way y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	m2		$ 851.833,00	$ -	4,65		$ 3.961.023	$ -			4,65	$ 3.961.023	4,65	$ 3.961.023	0,00	$ -
OE 126	Suministro, transporte y colocación de MESON RECTO DE 3,26 m x 0,6m DE PROFUNDIDAD . Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 100mm, salpicadero izquierdo de 100mm, salpicadero derecho de 100mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,6 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 4 pieamigos. Incluye instalacion. (Solo fijacion a pared. No se instalan sistemas hidraulicos como griferia, desagues ni tubos alimentadores)	un		$ 4.495.184,00		1		$ 4.495.184	$ -			1,00	$ 4.495.184	1,00	$ 4.495.184	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 127	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable 304 calibre 18, de 0,60 x 2,53 m. Incluye: 1 pozuelos de 0,6 de ancho x 0,40m de Prof., faldón de 0.25 m, salpicadero, soporte metálicos (pie amigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores.	un		$ 3.184.974,00		1		$ 3.184.974	$ -			1,00	$ 3.184.974	1,00	$ 3.184.974	0,00	$ -
OE 128	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable 304 calibre 18, de 0,60 x 2,6 m. Incluye: 1 lavamanos con profundidad de 14 cms en acero quirurgico salpicadero, soporte metálicos (pie amigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores.	un		$ 3.267.784,00		1		$ 3.267.784	$ -			1,00	$ 3.267.784	1,00	$ 3.267.784	0,00	$ -
OE 129	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable 304 calibre 18, de 0,60 x 3,03 m. Incluye: 1 pozuelos de 0,6 de ancho x 0,40m de Prof. de 0.25 m, salpicadero, soporte metálicos (pie amigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores.	un		$ 3.776.474,00		1		$ 3.776.474	$ -			1,00	$ 3.776.474	1,00	$ 3.776.474	0,00	$ -
OE 130	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable 304 calibre 18, de 0,60 x 2,40 m. Incluye: 1 pozuelos de 0,6 de ancho x 0,40m de Prof., faldón de 0.25 m, salpicadero, soporte metálicos (pie amigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores.	un		$ 3.031.184,00		1		$ 3.031.184	$ -			1,00	$ 3.031.184	1,00	$ 3.031.184	0,00	$ -
OE 134	LAVA TRAPEROS 0.70 m x 0,5m DE PROFUNDIDAD . Producto fabricado con lamina de acero inoxidable 304,calibre 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 200mm, salpicadero izquierdo de 200mm, 1 tanque con esquinas redondas de 0,50 x0,30x 0,30m de profundidad, fabricado con lamina de acero inoxidable 304 calibre 18, estructura fabricada con tubería en acero inoxidable cuadrada de 1 ½" calibre 18, NO Incluye instalacion.	un		$ 1.764.269,00		2		$ 3.528.538	$ -			2,00	$ 3.528.538	2,00	$ 3.528.538	0,00	$ -
OE 136	Suministro, transporte e instalacion de sifon tipo botella y canastilla para mesones en acero inoxidable, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	un		$ 46.347,00		10		$ 463.470	$ -			10,00	$ 463.470	10,00	$ 463.470	0,00	$ -
OE 138	Demolicion de media caña en cielo en cualquier material diferente a plastico, incluye, retiro de esta, empaquetado en costales y transportada al punto de recoleccion, asi como andamio y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	m		$ 19.960,00		66,68		$ 1.330.933	$ -			66,68	$ 1.330.933	66,68	$ 1.330.933	0,00	$ -
OE 141	suministro, transporte e instalacion de chute de escombros (sistema trasher). Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	un		$ 2.152.267,00		1		$ 2.152.267	$ -			1,00	$ 2.152.267	1,00	$ 2.152.267	0,00	$ -
OE 142	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (VIGUETAS Y COLUMINETAS) hasta 25 cm de espesor, cargue, transporte y botada de escombros manual, cargue, transporte y botada del material proveniente de la demolición, en botaderos oficiales o al sitio donde indique la interventoría.	ml		$ 53.099,00		114,41		$ 6.075.057	$ -			114,41	$ 6.075.057	114,41	$ 6.075.057	0,00	$ -
OE 143	Desmonte de ductería de aire acondicionado en fibra de vidrio, cargue, transporte y botada de escombros, manual incluye retiro de refuerzo. El cargue, transporte y botada del material proveniente del desmonte, en botaderos oficiales o al sitio donde indique la interventoría, será cobrado en su respectivo ítem.	ml		$ 14.856,00		4,2		$ 62.395	$ -			4,20	$ 62.395	4,20	$ 62.395	0,00	$ -
OE 144	Desmonte de ductería de aire acondicionado en lámina galvanizada, cargue, transporte y botada de escombros, manual incluye retiro de refuerzo y de recubrimiento en fibra de vidrio, cargue, transporte y botada del material proveniente del desmonte, en botaderos oficiales o al sitio donde indique la interventoría.	ml		$ 30.846,00		2,65		$ 81.742	$ -			2,65	$ 81.742	2,65	$ 81.742	0,00	$ -
OE 145	Colocación de FAJAS DE REVOQUE DE 0.05 a 0.50 m de ancho y espesor inferior a 1 m con mortero 1:4. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.Colocación de FAJAS DE REVOQUE DE 0.05 a 0.50 m con mortero 1:4. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	ml		$ 17.517,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 146	Construccion de Fajas en grano con anchos entre 0,1 y 0,5 m, incluye mortero para nivelar el sitio de trabajo, varillas de dilatacion de aluminio de 3 mm por ambos lados, granito, cemento de color, pulida de estas para dar un buen acabado y todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion.	ml		$ 52.404,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 147	Mantenimiento de puerta metálica de un ala con dimensiones hasta los 3,5 m2, incluye lijada de la superficie hasta tener una superficie uniforme, resane con masilla para metales, anticorrosivo, esmalte blanco y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	un		$ 203.425,00		1		$ 203.425	$ -			1,00	$ 203.425	1,00	$ 203.425	0,00	$ -
OE 149	Suministro, transporte e instalacion de Archivadores en hierro de 70x50x40cmt en pintura electrica blanca, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento	un		$ 845.798,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 150	Suministro, transporte e instalacion de Escritorio para puesto de trabajo en RH según referencia con costados y divisiones	ml		$ 2.163.636,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 155	Suministro, transporte e instalación de Estructura en acero galvanizado cal 26 adicional para muros en fibrocemento, para lograr espesores de muros existentes, entre 10cm y 20cm. Incluye todos los elementos para su correcta instalación	m2		$ 59.594,00		16,68		$ 994.028	$ -			16,68	$ 994.028	16,68	$ 994.028	0,00	$ -
OE 158	Suministro e instalación de ventana fija en sistema 3831 con pisavidrio a presión, vidrio de 8mm templado incoloro con perforaciones para pasavoz de 15mm y boquete pasadocumentos, con rejilla tipo persiana en aluminio superior de 34 cm de altura, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación	m2		$ 1.049.235,00		4,52		$ 4.742.542	$ -			4,52	$ 4.742.542	4,52	$ 4.742.542	0,00	$ -
OE 160	Mantenimiento de reja metálica en ventana de auditorio de 1,5x1,5, incluye lijada de la superficie hasta tener una superficie uniforme, resane con masilla para metales, anticorrosivo, esmalte blanco y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	un		$ 145.081,00		1		$ 145.081	$ -			1,00	$ 145.081	1,00	$ 145.081	0,00	$ -
OE 161	Organización y adecuacion de cableado existente; electricos, UTP, en Bandeja 20x5- 10x5 cm. No incluye Bandeja	m		$ 13.309,00		0		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 164	Regata y resane en piso y muro para instalaciones eléctricas, incluye cortada, canchada, resane del mismo, transporte de escombros y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución	un		$ 31.950,00		9,1		$ 290.745	$ -			9,10	$ 290.745	9,10	$ 290.745	0,00	$ -
OE 165	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 3/4" Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m		$ 29.388,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 166	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 2" Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m		$ 54.688,00		4,05		$ 221.486	$ -			4,05	$ 221.486	4,05	$ 221.486	0,00	$ -
OE 167	Suministro, transporte e instalación de cable UTP categoria 6A para voz y datos, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	m		$ 13.680,00		780		$ 10.670.400	$ -			780,00	$ 10.670.400	780,00	$ 10.670.400	0,00	$ -
OE 172	Suminstro, transporte e instalacion de tuberia PVC SCH CONDUIT 40 GRIS de 3/4, incluye uniones, curvas y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 14.554,00		0		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 173	suminstros, transporte e instalacion de tuberia SCH CONDUIT 40 GRIS de 1/2, incluye uniones, curvas y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 13.090,00		0		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 174	Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC tipo DB de 1/2" para empotrar en piso o muro. Incluye accesorios, pega PVC. No incluye (excavación, rotura de piso y/o baldosa, reposición de piso y/o baldosa).	m		$ 17.739,00		0		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 177	Suministro, transporte e instalacion de Circuito ramal en 3N°12 AWG LSHF, para salidas y movimientos de circuitos, incluye hasta 3 cables para el ramal, para instalar en tuberia metalica, PVC o SCH, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 16.103,00		0		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 178	Suministro, transporte e instalacion de salida electrica para toma doble o interruptor, empotrada en muros de fibrocemento con tuberia SCH 40 conduit, incluye hasta 3 metros de cable, 3 metros de tuberia, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion. (sobre el cielo continua en tuberia EMT, esta se paga por aparte)	un		$ 78.236,00		12		$ 938.832	$ -			12,00	$ 938.832	12,00	$ 938.832	0,00	$ -
OE 179	Suministro, transporte e instalacion de salida electrica para toma doble o interruptor, empotrada en muros existentes de bloque, en tuberia pvc, incluye hasta 3 metros de cable, 3 metros de tuberia, accesorios, no incluye regata ni resane del muro ni piso, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion. (sobre el cielo continua en tuberia EMT, esta se paga por aparte)	un		$ 70.327,00		4		$ 281.308	$ -			4,00	$ 281.308	4,00	$ 281.308	0,00	$ -
OE 180	Suministro, transporte e instalacion de Sifon flexible para lavamanos, incluye el desague sencillo y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	un		$ 59.867,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 181	Suministro, transporte e instalacion de sistema de acometida superior para sanitario Balticopara push empotrado, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 414.518,00		16		$ 6.632.288	$ -			16,00	$ 6.632.288	16,00	$ 6.632.288	0,00	$ -
OE 183	Suministro, transporte e instalacion de marcos en aluminio de 61x61 para sobreponer en cielo para difusores de aire acondicionado , incluye tornilleria, refuerzo en estructura galvanizada y cuelgas para mayor estabilidad, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 99.501,00		2		$ 199.002	$ -			2,00	$ 199.002	2,00	$ 199.002	0,00	$ -
OE 189	PUERTA SALA DE CIRUGIA MANUALES (AISLADOS URGENCIAS, HABITACION 200 Y 214): Fabricación, venta e instalación de puerta batiente hermética de apertura manual, de una hoja fabricada en acero inoxidable 304 calibre 18 entamborada de espesor 40 mm, con refuerzos metálicos internos, polestireno expandido de alta densidad, ventanillo de 350 x 350 mm en vidrio templado incoloro de 8 mm en ambas caras a ras de la hoja, sin remates o molduras sobresalientes, refuerzo interno y externo (franja de h=20cm en acero inoxidable) para proteger la puerta de los golpes de las camillas, burlete de hermeticidad inferior Comax Ref. 1800 (830-730), 3 bisagras en acero inoxidable por cada hoja. Marco en acero inoxidable 304 calibre 16 en el vano de la obra, manija o tirador de acero inoxidable a una cara, sistema de empaques de hermeticidad perimetrales en Z con adhesivo en el marco de acero inoxidable. Incluye un electroiman de 600 Lb, dos pulsadores libre de contacto (interno y externo), un brazo cierra puerta oculto CT096 en 2-4 S/RET . Dimensiones del vano 1200 x 2095 mm. La Clínica debe desmontar la puerta existente, instalar refuerzos de concreto o metálicos en el perímetro del vano (si los muros y el techo son en dry wall o bloque hueco), también debe hacer las obras civiles de adecuación del vano, ductería y cableado de potencia y señales	un		$ 27.576.235,00		1		$ 27.576.235	$ -			1,00	$ 27.576.235	1,00	$ 27.576.235	0,00	$ -
OE 195	Suministro, transporte e instalacion de PATCH CORD 1.5 MTS AZUL CAT 6A AMP, para puntos de voz y datos, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	und		$ 46.697		8		$ 373.576	$ -			8,00	$ 373.576	8,00	$ 373.576	0,00	$ -
OE 217	Suministro transporte e instalación de estructura metálica para garita de portería, con dimensiones aproximadas de 4,64 x 2,20 m, fabricada en perfil tubular PTS de 1½" x 1½" x 1,5 mm, con ángulos de anclaje de 1½" x 1/8" y fijación mediante pernos de expansión de ½", conforme al diseño estructural aprobado. Incluye aplicación de pintura anticorrosiva, acabado final, y todos los elementos, herrajes, cortes, soldaduras, accesorios e insumos necesarios para garantizar su correcta instalación, estabilidad estructural y funcionamiento óptimo.	un		$ 6.136.830		1		$ 6.136.830	$ -			1,00	$ 6.136.830	1,00	$ 6.136.830	0,00	$ -
OE 228	Suministro, transporte e instalación de marco metálico fabricado en tubería cuadrada de 1" x 1", calibre 18, dispuesto como base estructural para el soporte de lámina metálica calibre 18, con el fin de impedir el paso de agua a través de las persianas. El sistema se entrega con aplicación de anticorrosivo y pintura de acabado en color definido por la interventoría o según requerimiento del cliente. El ítem incluye todos los insumos, herramientas, mano de obra y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 4.880.785		8		$ 39.046.280	$ -			8,00	$ 39.046.280	8,00	$ 39.046.280	0,00	$ -
SL	SALDO																
	Ajuste de precio aprobado OE 041		-1,00	$ 314.596	-$ 314.596	1,00		$ 314.596	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1	SALDO	$				1,00		$ -	$ -			1,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ -
STO DIRECTO					$ 2.354.326.642			$ 1.030.726.841	$ (1.119.006.985)				$ 2.266.046.280		$ 2.266.046.279		$ -
AU %		31,77%	% A	26,77%	$ 630.253.242			$ 275.925.575	$ (299.558.170)				$ 606.620.589		$ 606.620.589		$ -
			% U	5,00%	$ 117.716.332			$ 51.536.342	$ (55.950.349)				$ 113.302.314		$ 113.302.314		$ -
TOTAL				31,77%	$ 3.102.296.214			$ 1.358.188.758	$ (1.474.515.504)				$ 2.985.969.183		$ 2.985.969.182		$ -

INVERSION GESTION SOCIAL Y COMUNICACIONES						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores				Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL												
1.0.0	GESTIÓN SOCIAL Y COMUNICACIONES																
1.1.0	Particioación																
1.1.1	Reuniones con comunidad de inicio, avance y fin de obra. Incluye logística	un	7,00	$ 509.000	$ 3.563.000		-1,00	$ -	-$ 509.000			6,00	$ 3.054.000	6,00	$ 3.054.000	0,00	$ -
1.1.2	Reuniones con el comité ciudadano de obra (se reúnen mínimo 1 vez al mes, dependiendo de la magnitud del proyecto).	un	8,00	$ 304.500	$ 2.436.000		-1,00	$ -	-$ 304.500			7,00	$ 2.131.500	7,00	$ 2.131.500	0,00	$ -
1.2.0	Comunicación y Divulgación																
1.2.1	Afiche según manual de imagen (7 referencias -1 referencia por mes, 20 unidades por referencia)	un	100,00	$ 7.105	$ 710.500		-41,00	$ -	-$ 291.305			59,00	$ 419.195	59,00	$ 419.195	0,00	$ -

	PRESUPUESTO OFICIAL					Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
1.2.2	Volantes según manual de imagen para reuniones con comunidad (3 referencias de 1000 un c/u) (material ecológico)	un	540,00	$ 812	$ 438.480		-390,00	$ -	-$ 316.680			150,00	$ 121.800	150,00	$ 121.800	0,00	$ -
1.2.3	Pendones para volquetas 0,7m*1m con información de la obra (cada volqueta debe portar un pendón a cada lado)	un	0,00	$ 81.200	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.4	Buzón PQRS en acrílico según diseño suministrado por la entidad (0,35m*0,45m)	un	0,00	$ 355.250	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.5	Cartelera informativa de 1,20m*0,80m acrílica	un	2,00	$ 406.000	$ 812.000			$ -	$ -			2,00	$ 812.000	2,00	$ 812.000	0,00	$ -
1.2.6	Papelería y formatos (Conformación AZ que contiene la información de la gestión social del contrato, atención PQRS, actas) (VALOR MES) (material ECO)	Global	2,00	$ 121.800	$ 243.600	6,00		$ 730.800	$ -			8,00	$ 974.400	8,00	$ 974.400	0,00	$ -
1.2.7	Suministro, transporte e instalación de Vallas de obra o pendones según el manual de imagen y la necesidad de la sede a intervenir.	un	2,00	$ 6.000.000	$ 12.000.000		-1,00	$ -	-$ 6.000.000			1,00	$ 6.000.000	1,00	$ 6.000.000	0,00	$ -
1.2.8	Pendones de cierre con bastidor 2 MT X 1,2 MT	un	3,00	$ 2.500.000	$ 7.500.000		-3,00	$ -	-$ 7.500.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.9	Pasacalles según manual de imagen (lona, 7x0,8 m, impresión injekt), incluye instalación	un	6,00	$ 253.750	$ 1.522.500		-6,00	$ -	-$ 1.522.500			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.3.0	**Plan de Manejo de Tránsito - PMT**																
1.3.1	Volantes para según manual de imagen para obra y PMT (MATERIAL ECO)	un	0,00	$ 812	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.3.2	Pasacalles según manual de imagen (lona, 7x0,8 m, impresión injekt), incluye instalación	un	0,00	$ 253.750	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.4.0	**Sostenibilidad**																
1.4.1	Actividades de sensibilización para la apropioación y sostenibilidad del proyecto	un	3,00	$ 1.018.000	$ 3.054.000	2,00		$ 2.036.000	$ -			5,00	$ 5.090.000	5,00	$ 5.090.000	0,00	$ -
1.4.2	Reuniones, recorridos o talleres de capacitación y formación para la sostenibilidad y apropiacion del proyecto.	un	3,00	$ 304.500	$ 913.500		-1,00	$ -	-$ 304.500			2,00	$ 609.000	2,00	$ 609.000	0,00	$ -
	TOTAL GESTIÓN SOCIAL Y COMUNICACIONES				**$ 33.193.580**			**$ 2.766.800**	**-$ 16.748.485**				**$ 19.211.895**		**$ 19.211.895**		**$ -**

INVERSION GESTION AMBIENTAL																	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores				Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
2.0.0	**GESTIÓN AMBIENTAL**																
2.1.0	**Capacitaciones Ambientales de obra (incluye logística y refrigerio)**																
2.1.1	Taller en temas ambientales de obra (incluye logística y refrigerio, aplica para comunidad y trabajadores de obra)	un	3,00	$ 500.000	$ 1.500.000			$ -	$ -			3,00	$ 1.500.000	3,00	$ 1.500.000	0,00	$ -
2.2.0	**Manejo de Residuos Sólidos**																
2.2.1	Canecas de 20 litros (5 galones) con tapa y debidamente rotuladas (Se debe presupuestar una caneca para residuos orgánicos aprovechables, una caneca para Residuos aprovechables y una caneca para residuos no aprovechables, aplica unicamente para oficina contratista e interventoria)	un	6,00	$ 73.074	$ 438.444			$ -	$ -			6,00	$ 438.444	6,00	$ 438.444	0,00	$ -
2.2.2	Punto ecológico de 35 litros (9 galones) en estructura metálica, con tablero con tapa y debidamente rotuladas, un juego equivale a 3 canecas (tener en cuenta juego de tres recipientes para residuos orgánicos aprovechables, residuos aprovehables, residuos no aprovechables). Estas canecas estarán dispuestas en almacén y/o en obras de urbanismo, vías y andenes)	Juego de canecas	2,00	$ 469.375	$ 938.750			$ -	$ -			2,00	$ 938.750	2,00	$ 938.750	0,00	$ -
2.2.3	Bolsas plásticas para los frentes de obra color negro (residuos no aprovechables). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	540,00	$ 936	$ 505.440	350,00		$ 327.600	$ -			890,00	$ 833.040	890,00	$ 833.040	0,00	$ -
2.2.4	Bolsas plásticas para los frentes de obra color blanco (residuos aprovechables ó reciclables plástico, vidrio, cartón,papel, metáles). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	540,00	$ 974	$ 525.960	350,00		$ 340.900	$ -			890,00	$ 866.860	890,00	$ 866.860	0,00	$ -
2.2.5	Bolsas plásticas para los frentes de obra color verde (residuos orgánicos aprovechables). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	620,00	$ 910	$ 564.200	450,00		$ 409.500	$ -			1.070,00	$ 973.700	1.070,00	$ 973.700	0,00	$ -
2.2.6	Bolsas plásticas para los frentes de obra color rojo (residuos especiales). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	80,00	$ 910	$ 72.800	160,00		$ 145.600	$ -			240,00	$ 218.400	240,00	$ 218.400	0,00	$ -
2.2.7	Construcción de caseta para el acopio de residuos sólidos comunes. (acopio de madera, acopio de hierro, Acopio de materiales reciclables). Incluye Teleras 1,35 x 0,90, teja de zinc, largueros madera comun, concreto 14 MP, clavos común de 2", amarre para teja).	un	2,00	$ 800.375	$ 1.600.750		-1,00	$ -	-$ 800.375			1,00	$ 800.375	1,00	$ 800.375	0,00	$ -
2.2.8	Recolección de residuos sólidos peligrosos y/o especiales por parte de una empresa autorizada. Incluye, recolección, trasporte y disposición final, cantidad minima de 50 kg (Presupuestar según tipología del proyecto, generalmente se presupuesta una recolección cada 3 meses)	kg	235,30	$ 2.700	$ 635.310	350,00	-69,90	$ 945.000	-$ 188.730			515,40	$ 1.391.580	515,40	$ 1.391.580	0,00	$ -
2.2.9	Herramientas y equipos para el aseo y limpieza en obra (Se pagará trimestral según tipologia de la obra). Incluye: cepillo para calle, escoba, pala, coche.	Trimestral	5,00	$ 471.290	$ 2.356.450	3,00		$ 1.413.870	$ -			8,00	$ 3.770.320	8,00	$ 3.770.320	0,00	$ -
2.2.10	Transporte y disposición de madera no reutilizable, y certificado de disposicion en sitios autorizados (cantidad minima de 10 m3 incluye cargue del vehículo).	m3	10,00	$ 30.000	$ 300.000			$ -	$ -			10,00	$ 300.000	10,00	$ 300.000	0,00	$ -
2.2.11	Costales de fibra para recolección y acopio temporal de residuos de construcción.	un	500,00	$ 1.600	$ 800.000	800,00		$ 1.280.000	$ -			1.300,00	$ 2.080.000	1.300,00	$ 2.080.000	0,00	$ -
2.2.12	Báscula balanza digital de gancho (50 kg)	un	2,00	$ 55.000	$ 110.000			$ -	$ -			2,00	$ 110.000	2,00	$ 110.000	0,00	$ -
2.4.0	**Ahorro y uso eficiente de agua y energía**																
2.4.1	Suministro e Instalación de dispositivos ahorradores de energía, (instalación de bombillo Led de 12w para instalación de 10 bombillos).	Global	0,00	$ 100.781	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.4.2	Suministro e instalación de dispositivos reguladores para mangueras (para instalación de 3 pistola).	Global	0,00	$ 48.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.5.0	**Manejo de sustancias químicas**																
2.5.1	Kit antiderrames (para sustancias químicas). Incluye productos absorbentes, pala antichispa, recogedor antichispa, bolsa roja, zunchos, marcadores, etiquetas, martillo antichispa, contenedor y/o caneca de producto químico, protección respiratoria según necesidad (respirador N95, respirador media cara con cartucho y filtro, full face con cartucho y filtro, scba), traje de protección quimica según necesidad (a, b,c,d), guantes según necesidad (Nitrilo, Neopreno), botas de resistencia quimica caña alta con puntera de seguridad	un	2,00	$ 347.000	$ 694.000			$ -	$ -			2,00	$ 694.000	2,00	$ 694.000	0,00	$ -
2.5.2	Bandeja o estiba plástica antiderrames para canecas de 55 galones de 2 posiciones.	un	1,00	$ 622.573	$ 622.573			$ -	$ -			1,00	$ 622.573	1,00	$ 622.573	0,00	$ -
2.6.0	**Uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción**																
2.6.1	Teleras 1,35m x 0,90 m para construcción de acopios.	un	40,00	$ 25.881	$ 1.035.240			$ -	$ -			40,00	$ 1.035.240	40,00	$ 1.035.240	0,00	$ -
2.6.2	Plástico negro, calibre 4 y ancho de 3 m. (rollo de 150 metros)	rollo	2,00	$ 300.000	$ 600.000			$ -	$ -			2,00	$ 600.000	2,00	$ 600.000	0,00	$ -
2.6.3	Malla seguridad (construcción) naranja (rollo x 50 mts).	rollo	4,00	$ 85.900	$ 343.600			$ -	$ -			4,00	$ 343.600	4,00	$ 343.600	0,00	$ -
2.6.4	Balizas (1,4m).	un	8,00	$ 44.700	$ 357.600			$ -	$ -			8,00	$ 357.600	8,00	$ 357.600	0,00	$ -
2.7.0	**Control de emisiones atmosféricas**																
2.7.1	Manguera 1/2" para riego.	m	0,00	$ 5.300	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.7.2	Plástico negro, calibre 4 y ancho de 3 m. (rollo de 150 metros)	rollo	3,00	$ 300.000	$ 900.000			$ -	$ -			3,00	$ 900.000	3,00	$ 900.000	0,00	$ -
2.7.3	Cubierta para la concretadora (1 unidad). Incluye largueros, teja de zinc corrugada y caja desarenadora.	un	3,00	$ 312.718	$ 938.154		-3,00	$ -	-$ 938.154			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.8.0	**Protección del suelo**																
2.8.1	Costales de fibra para recolección y acopio de procedentes de excavaciones	un	100,00	$ 1.600	$ 160.000	100,00		$ 160.000	$ -			200,00	$ 320.000	200,00	$ 320.000	0,00	$ -
2.8.2	Plástico negro, calibre 4 y ancho de 3 m. (rollo de 150 metros)	rollo	2,00	$ 300.000	$ 600.000			$ -	$ -			2,00	$ 600.000	2,00	$ 600.000	0,00	$ -
2.8.0	**Manejo de campamento e instalaciones temporales**																
2.8.1	Señalización en sitios internos de disposición temporal de residuos sólidos y zonas de acopios de materiales (la señalización debe ser en polestireno tamaño 30*20cm)	un	18,00	$ 14.600	$ 262.800	12,00		$ 175.200	$ -			30,00	$ 438.000	30,00	$ 438.000	0,00	$ -
2.9.0	**Prevención de contaminación de cuerpos de agua de redes de servicios públicos**																
2,9,1	Tela polisombra negra al 65% para protección de sumideros	m	80,00	$ 5.400	$ 432.000		-60,00	$ -	-$ 324.000			20,00	$ 108.000	20,00	$ 108.000	0,00	$ -
2.9.2	Alquiler de baño portátil con 2 limpieza por semana (atiende a 15 personas).	mes	15,00	$ 620.000	$ 9.300.000			$ -	$ -			15,00	$ 9.300.000	15,00	$ 9.300.000	0,00	$ -
2,9,3	Adecuación o provisión de zonas con bordillos, muros, canales perimetrales para el almacenamiento de materiales susceptibles de arrastre por agua (concreto de 14 Mpa, formaleta: bordillos, juntas de cunetas ó muros- herramienta menor).	Global	1,00	$ 771.281	$ 771.281		-1,00	$ -	-$ 771.281			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.10.0	**Gestión de la fauna y la flora**																
2.10.1	Malla tipo polisombra color naranja para la delimitación de zonas verdes, zonas de tala y protección de árboles o arbustos (Rollo por 2,5 m x 1,4 m alto)	rollo	1,00	$ 130.000	$ 130.000	1,00		$ 130.000	$ -			2,00	$ 260.000	2,00	$ 260.000	0,00	$ -
2.10.3	Largueros de madera (Dimensiones 4 cm x 8 cm, largo 2.4m) para protección de árboles	un	15,00	$ 8.600	$ 129.000	0,00		$ -	$ -			15,00	$ 129.000	15,00	$ 129.000	0,00	$ -
	TOTAL GESTIÓN AMBIENTAL				**$ 27.624.352**			**$ 5.327.670**	**-$ 3.022.540**				**$ 29.929.482**		**$ 29.929.482**		**$ 0**

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
INVERSION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANTIDAD**	**V/UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**	**Cantidades Mayores y Menores**		**Valores Mayores y Menores**				**Condiciones Actualizadas**		**Acumulado**		**Saldo**	
3.0.0	**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**																
3.1.0	**Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo**																
3.1.1	Chalecos para director, ingenieros, residentes, auxiliares. Estampados según manual de identidad	un	6	$ 57.145	$ 342.870	1,00		$ 57.145	$ -			7,00	$ 400.015	7,00	$ 400.015	0,00	$ -
3.1.2	Bordado de logos en uniformes según manual de imagen de la Alcaldía de Medellín	un	76	$ 5.403	$ 410.628		-35,00	$ -	-$ 189.105			41,00	$ 221.523	41,00	$ 221.523	0,00	$ -
3.1.3	Chalecos reflectivos sencillo (Uso subcontratistas o trabajos corta duración máximo 3 meses)	un	24	$ 13.403	$ 321.672			$ -	$ -			24,00	$ 321.672	24,00	$ 321.672	0,00	$ -
3.1.4	Chalecos para bandereros	un	3	$ 46.755	$ 140.265		-3,00	$ -	-$ 140.265			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.5	Capacitación / actividades / campañas educativas de SST que requieran contratación de instructor externo (incluye souvenirs o refrigerio y logistica de las actividades)	mes	5	$ 320.000	$ 1.600.000	1,00		$ 320.000	$ -			6,00	$ 1.920.000	6,00	$ 1.920.000	0,00	$ -
3.1.6	Camilla rigida espina dorsal larga dotada (inmovilizador cervical, araña)	un	0	$ 180.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.7	Botiquín primeros auxilios portatil (incluye 2 dotaciones)	un	2	$ 155.850	$ 311.700			$ -	$ -			2,00	$ 311.700	2,00	$ 311.700	0,00	$ -
3.1.8	Silbato brigadistas	un	0	$ 4.156	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.9	Riñonera dotada para brigadistas	un	3	$ 31.170	$ 93.510			$ -	$ -			3,00	$ 93.510	3,00	$ 93.510	0,00	$ -
3.1.10	Distintivos para identificación grupos de apoyo de emergencia (brigada de emergencia, coordinadores de evacuación, comité de emergencias)	un	24	$ 14.900	$ 357.600			$ -	$ -			24,00	$ 357.600	24,00	$ 357.600	0,00	$ -
3.1.11	Megafono para emergencias	un	2	$ 230.000	$ 460.000			$ -	$ -			2,00	$ 460.000	2,00	$ 460.000	0,00	$ -
3.1.12	Alarma para el proyecto	un	3	$ 519.500	$ 1.558.500		-3,00	$ -	-$ 1.558.500			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.0	**SUBPROGRAMA HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**																
3.2.1	Red de seguridad como protección colectiva en altura (perímetro losas construcción edificaciones)	m	59	$ 39.794	$ 2.347.846		-59,00	$ -	-$ 2.347.846			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.2	Extintor TIPO ABC (Multiproposito) de 20 libras	un	0	$ 99.900	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.3	Extintor TIPO ABC (Multiproposito) de 10 libras	un	3	$ 78.500	$ 235.500		-2,00	$ -	-$ 157.000			1,00	$ 78.500	1,00	$ 78.500	0,00	$ -
3.2.4	Extintor TIPO BC (CO2) de 10 libras	un	1	$ 281.350	$ 281.350	1,00		$ 281.350	$ -			2,00	$ 562.700	2,00	$ 562.700	0,00	$ -
3.2.5	Señalización para campamento en acrílico (0,25m*0,40m). Avisos de Poliestireno (señales de Prohibición, acciones de mando, de prevención, condiciones de seguridad, señales de incendio). Rotulación de productos químicos y las respectivas hojas de seguridad	un	80	$ 14.600	$ 1.168.000			$ -	$ -			80,00	$ 1.168.000	80,00	$ 1.168.000	0,00	$ -
3.2.6	Mejoras y condiciones de seguridad derivadas de inspecciones, auditorias, cambio de actividades y de controles planteados en la matriz de riesgos	mes	2	$ 300.000	$ 600.000			$ -	$ -			2,00	$ 600.000	2,00	$ 600.000	0,00	$ -
3.2.7	Escalera portatil certificada en un material rigido (aluminio,fibra de vidrio)	un	2	$ 519.000	$ 1.038.000			$ -	$ -			2,00	$ 1.038.000	2,00	$ 1.038.000	0,00	$ -
3.2.8	Puntos de anclaje fijos y/o portátiles certificados(capaces de soportar mínimo mínimo 5.000 libras (22,2 kilo newtons - 2.272 kg)por persona conectada	un	12	$ 519.000	$ 6.228.000		-12,00	$ -	-$ 6.228.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.0.0	**BIOSEGURIDAD EN OBRA**																
4.1.0	**Lavado e Higiene de manos**																
4.1.1	Toallas de manos desechables	Paquete	24	$ 21.214	$ 509.136			$ -	$ -			24,00	$ 509.136	24,00	$ 509.136	0,00	$ -
4.1.2	Jabon liquido	lt	138	$ 7.004	$ 966.552	19,00		$ 133.076	$ -			157,00	$ 1.099.628	157,00	$ 1.099.628	0,00	$ -
4.1.3	Alcohol glicerinado Min 60% - Max 95%	lt	30	$ 20.300	$ 609.000			$ -	$ -			30,00	$ 609.000	30,00	$ 609.000	0,00	$ -
4.2.0	**Uso de tapabocas**																
4.2.1	Tapabocas quirúrgico (Personal Vulnerable, con síntomas, no vacunados)	caja	213	$ 25.800	$ 5.495.400		-182,00	$ -	-$ 4.695.600			31,00	$ 799.800	31,00	$ 799.800	0,00	$ -
	TOTAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				**$ 25.075.529**			**$ 791.571**	**-$ 15.316.316**				**$ 10.550.784**		**$ 10.550.784**		**$ 0**
PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO DE TRANSITO																	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANTIDAD**	**V/UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**	**Cantidades Mayores y Menores**		**Valores Mayores y Menores**				**Condiciones Actualizadas**		**Acumulado**		**Saldo**	
5.0.0	**PLAN DE MANEJO DE TRANSITO**																
5.1.0	Señales informativa Obra. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2015 (*).	un	6,0	$ 185.745,00	$ 1.114.470		-6,00	$ -	-$ 1.114.470			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.2.0	Señales reglamentarias. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2015 (*).	un	3,0	$ 185.745,00	$ 557.235		-3,00	$ -	-$ 557.235			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.3.0	Señales preventivas Obra. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2015 (*).	un		$ 185.745,00	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.4.0	Paleta de pare y siga Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2015	un	3,0	$ 66.990,00	$ 200.970		-3,00	$ -	-$ 200.970			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.5.0	Balizas (1.4 m)	un		$ 46.487,00	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.6.0	Malla plástica naranja (polietileno de alta densidad, rollo por 50 m, ancho 1,40 m)	m	400,0	$ 2.081	$ 832.400		-400,00	$ -	-$ 832.400			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.7.0	Malla tipo polisombra color naranja (Rollo por 100 m, ancho de 1,50 m)	m	400,0	$ 2.587	$ 1.034.800		-400,00	$ -	-$ 1.034.800			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.8.0	Estructuración y Trámite de aprobación de PMT	un	1,0	$ 7.800.000	$ 7.800.000		-1,00	$ -	-$ 7.800.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.9.0	Auxiliar de tránsito, incluida dotación x 6 meses	personas/mes		$ 1.800.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.10.0	Capacitación y entrenamiento para auxiliares de tránsito para obras en vías	un	0,0	$ 274.050	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.11.0	Permiso de ocupación de vía Secretaría de Movilidad.	un	0,0	$ 1.200.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.12.0	Asesoria Especialista en movilidad x 4 meses	personas/mes	0,0	$ 2.060.450	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
SALDO	SALDO PMT	Global	1,0	$ 26.381.860	$ 26.381.860		-1,00	$ -	-$ 26.381.860			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO				**$ 37.921.735**			**$ -**	**-$ 37.921.735**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
POLIZAS																	
	TOTAL POLIZAS		**0.52%**	**$ 13.028.867**		1,00		**$ 13.028.867**	$ -			1,00	**$ 13.028.867**	1,00	**$ 13.028.867**	0,00	**$ -**
DESCUENTOS POR ADMINISTRACION NO EJECUTADA														**Acumulado**		**Saldo**	
	TOTAL RETENIDOS POR ADMIN NO EJECUTADA				**$ 64.310.950**								**$ 64.310.950**		**$ 36.829.661**		**$ 64.310.950**
COSTO TOTAL ANTES DE RETENIDO					**$ 3.290.422.369**			**$ 1.380.103.666**	**-$ 1.547.524.580**				**$ 3.123.001.161**		**$ 3.058.690.205**		**$ 64.310.950**
COSTO TOTAL ACTA (APLICANDO RETENIDO)															**$ 3.021.860.544**		**$ 101.140.611**

URGENCIAS Y CIRUGÍA UH MANRIQUE

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores				Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)			Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
1	**URGENCIAS**				**$ 1.008.368.493**			**$ 886.359.520**	**-$ 957.127.829**				**$ 937.600.184**		**$ 937.600.184**		**$ -**
1.0.0	**PRELIMINARES**				**$ 44.898.854**			**$ 1.485.780**	**-$ 40.114.610**				**$ 6.270.024**		**$ 6.270.024**		**$ -**
1.1.0	**INSTALACIONES PROVISIONALES**				**$ 12.505.850**			**$ -**	**-$ 12.505.850**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
1.1.1	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela naranja con una altura de 2,1 m, y estructura en larguero común, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura en madera común. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	100,00	$ 45.597	$ 4.559.700		-100,00	$ -	-$ 4.559.700			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.1.2	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde polietileno de alta densidad y resistencia 65 gr/m2 con una altura de 2,10 m, estacones de madera común para fijación vertical de altura de 2,50 m puesto mínimo cada 2,0 m y para apuntalamiento mínimo cada 10 m y cada cambio de dirección, arranques y terminación, diámetro aproximado 0,10 m, elementos de fijación, Incluye: suministro, transporte, instalación, excavación, concreto de fundación preparado en Obra de 17.5 Mpa - 2500 psi, diámetro aproximado 0,30 m y profundidad aproximada 0,50 m, cable o alambre tensor parte inferior y superior horizontal, mantenimiento, desmonte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación. cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.	m	100,00	$ 36.796	$ 3.679.600		-100,00	$ -	-$ 3.679.600			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
1.1.3	Instalación de CERRAMIENTO EN SUPERBOAR calibre 8, con una altura de 2.20 m. Incluye suministro, transporte e instalación de la placa de superboar, estructura metálica cada 1.00m, larguero horizontal en la parte intermedia y superior, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura , vientos en madera cada 3m, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material, incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	50,00	$ 85.331	$ 4.266.550		-50,00	$ -	-$ 4.266.550			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.0	**RETIROS Y DEMOLICIONES**				**$ 32.393.004**			**$ 1.485.780**	**-$ 27.608.760**				**$ 6.270.024**		**$ 6.270.024**		**$ -**
1.2.1	**RETIROS**				**$ 27.809.114**			**$ 1.485.780**	**-$ 23.482.470**				**$ 5.812.424**		**$ 5.812.424**		**$ -**
1.2.1.1	RETIRO DE APARATOS SANITARIOS, incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de aparatos sanitarios, lavamanos, lavaderos, orinales. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	un	28,00	$ 41.390	$ 1.158.920		-28,00	$ -	-$ 1.158.920			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.1.2	RETIRO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES. Incluye cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un	100,00	$ 10.463	$ 1.046.300		-100,00	$ -	-$ 1.046.300			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.1.3	RETIRO DE PUERTAS (marco y ala) metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m.	un	36,00	$ 37.113	$ 1.336.068		-36,00	$ -	-$ 1.336.068			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.1.4	RETIRO DE VENTANAS con vidrio, metálicas, en aluminio, en madera o ventana reja. Incluye botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Dimensión variable.	un	10,00	$ 32.813	$ 328.130		-10,00	$ -	-$ 328.130			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.1.5	RETIRO DE PARLANTES. Incluye botada o recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un	10,00	$ 11.761	$ 117.610		-6,00	$ -	-$ 70.566			4,00	$ 47.044	4,00	$ 47.044	0,00	$ -
1.2.1.6	RETIRO DE CIELO FALSO, en cualquier material, madera, drywall. Incluye lámina, perfiles, estructura de madera, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m2	697,00	$ 28.038	$ 19.542.486		-697,00	$ -	-$ 19.542.486			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.1.7	RETIRO DE TOMACORRIENTE SENCILLO O DOBLE, INTERRUPTORES DE ALUMBRADO SENCILLOS O DOBLES. Incluye cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un	50,00	$ 6.227	$ 311.350	138,00		$ 859.326	$ -			188,00	$ 1.170.676	188,00	$ 1.170.676	0,00	$ -
1.2.1.8	RETIRO DE ZOCALO en baldosa de grano, H = 0,1 m, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m	150,00	$ 26.455	$ 3.968.250	23,68		$ 626.454	$ -			173,68	$ 4.594.704	173,68	$ 4.594.704	0,00	$ -
1.2.2	**DEMOLICIONES**				**$ 4.583.890**	**$ -**	**-$ 198**	**$ -**	**-$ 4.126.290**				**$ 457.600**		**$ 457.600**		**$ -**
1.2.2.1	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE 10 a 15 cm DE ESPESOR, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría; se debe de utilizar cortadora para garantizar que los filetes de la demolición queden ortogonales.	m2	45,00	$ 24.052	$ 1.082.340		-45,00	$ -	-$ 1.082.340			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.2.2	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA sobre terreno. cargue, transporte y botada de escombros, Incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.07m, refuerzo e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	65,00	$ 17.886	$ 1.162.590		-65,00	$ -	-$ 1.162.590			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.2.3	DEMOLICIÓN MESÓNES EN GRANO-ACERO INOXIDABLE-QUARTZONE, cargue, transporte y botada de escombros. Incluye refuerzo e instalaciones embebidas. Además su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m	20,00	$ 38.616	$ 772.320		-8,15	$ -	-$ 314.720			11,85	$ 457.600	11,85	$ 457.600	0,00	$ -
1.2.2.4	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, espesores entre 0.03 y 0.05 m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	80,00	$ 19.583	$ 1.566.640		-80,00	$ -	-$ 1.566.640			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.0.0	**ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METÁLICA**				**$ 762.500**	**$ -**	**-$ 100**	**$ -**	**-$ 762.500**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
2.1.0	**ACERO DE REFUERZO**				**$ 762.500**	**$ -**	**-$ 100**	**$ -**	**-$ 762.500**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
2.1.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	100,00	$ 7.625	$ 762.500		-100,00	$ -	-$ 762.500			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.0.0	**MAMPOSTERIA**				**$ 837.530**	**$ -**	**-$ 10**	**$ -**	**-$ 837.530**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
3.1.0	**MURO EN LADRILLO**				**$ 837.530**	**$ -**	**-$ 10**	**$ -**	**-$ 837.530**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
3.1.1	Construcción de MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 15 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 15 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	10,00	$ 83.753	$ 837.530		-10,00	$ -	-$ 837.530			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.0.0	**REVOQUES/ENCHAPES/PINTURA**				**$ 65.173.962**	**$ 9**	**-$ 1.804**	**$ 259.589**	**-$ 60.535.752**				**$ 4.897.799**		**$ 4.897.799**		**$ -**
4.1.0	**REVOQUE INTERIOR**				**$ 5.398.530**	**$ 9**	**-$ 20**	**$ 259.589**	**-$ 760.320**				**$ 4.897.799**		**$ 4.897.799**		**$ -**
4.1.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con Sika 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	20,00	$ 38.016	$ 760.320		-20,00	$ -	-$ 760.320			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.1.2	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	20,00	$ 27.153	$ 543.060	-20,00		-$ 543.060	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.1.3	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2	150,00	$ 27.301	$ 4.095.150	29,40		$ 802.649	$ -			179,40	$ 4.897.799	179,40	$ 4.897.799	0,00	$ -
4.2.0	**ENCHAPES**				**$ 7.213.440**	**$ -**	**-$ 80**	**$ -**	**-$ 7.213.440**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
4.2.1	Colocación de ENCHAPE CERÁMICO PARED BLANCO DE 30 x 60 cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo concolor de sumicol o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	80,00	$ 90.168	$ 7.213.440		-80,00	$ -	-$ 7.213.440			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.3.0	**PINTURA INTERIOR**				**$ 51.784.392**	**$ -**	**-$ 1.694**	**$ -**	**-$ 51.784.392**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
4.3.1	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA BASE SOLVENTE EN MUROS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente de primera calidad, esmalte de poliuretano, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	473,00	$ 34.979	$ 16.545.067		-473,00	$ -	-$ 16.545.067			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.3.2	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA BASE SOLVENTE EN CIELOS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, esmalte de poliuretano, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	374,00	$ 37.960	$ 14.197.040		-374,00	$ -	-$ 14.197.040			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.3.3	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN MUROS, de primera calidad sobre muros estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	473,00	$ 23.327	$ 11.033.671		-473,00	$ -	-$ 11.033.671			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.3.4	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN CIELOS, de primera calidad sobre cielos estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	374,00	$ 26.761	$ 10.008.614		-374,00	$ -	-$ 10.008.614			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.4.0	**PINTURA EXTERIOR**				**$ 777.600**	**$ -**	**-$ 10**	**$ -**	**-$ 777.600**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
4.4.1	Aplicación de RECUBRIMIENTO PROTECTOR DE POLIURETANO (dos componentes relación A:B= 4:1) tipo Sikauretano o equivalente, sobre muros de bloque de concreto para protección antigrafiti, dos manos o las necesarias para lograr una buena protección a la intemperie a satisfacción de la interventoría, color transparente semi mate. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparación de la superficie y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento. Se aplicará en zonas exteriores y de alcance directo al publico o donde indique la interventoría. Se deben seguir todas las especificaciones y recomendaciones del fabricante.	m2	10,00	$ 77.760	$ 777.600		-10,00	$ -	-$ 777.600			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
5.0.0	**PISOS**				**$ 80.418.822**			**$ -**	**-$ 80.418.822**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
5.1.0	**PISOS EN GRANO**				**$ 80.418.822**			**$ -**	**-$ 80.418.822**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
5.1.1	Construcción de PISO EN BALDOSA BLANCA DE GRANO BLANCO DANTA No.1-2 DE 30 x 30 cm., de primera calidad aprobada por la interventoría que cumpla la norma NTC 2849. Incluye concreto de pega y nivelación 1:3:2 de cemento, arena de concreto, agregado de 3/8" a 1/2" y aditivo plastificante en un espesor de 5 cm, suministro y transporte de la baldosa, varilla de dilatación en PVC de 5 mm x 37mm en cuadrículas de 2,10m x 2,10m., lechada del mismo color de la baldosa, destroncada, pulida, brillada y encerada en el sitio con cera polimérica, protección de muros, puertas y desagües. Cargue, transporte y botada de material sobrante (cachaza) en botaderos oficiales. La interventoría entregará el diseño en tapetes o franjas combinando los colores (máximo dos colores). Los ensayos que se requieran serán por cuenta del contratista y las muestras se escogerán del material puesto en obra.	m2	130,00	$ 209.412	$ 27.223.560		-130,00	$ -	-$ 27.223.560			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.1.2	Construcción de ZÓCALO EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO Y BRILLADO DE COLOR IGUAL AL DE LA BALDOSA, DESARROLLO DE 20 cm, con una altura de 10 cm sobre el nivel de piso acabado y embebido en muro. Incluye mortero de nivelación, cemento color, grano No. 1, varilla de aluminio de 3 mm a lo largo del muro y mediacañas cada 0,90m, cortes en piso y muro, remates, pulida y brillada, y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. La capa de desgaste no debe ser inferior a 10 mm después de pulida.	m	300,00	$ 102.017	$ 30.605.100		-300,00	$ -	-$ 30.605.100			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.1.3	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE PISO EN GRANO EXISTENTE. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	650,00	$ 22.887	$ 14.876.550		-650,00	$ -	-$ 14.876.550			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.1.4	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE ZOCALOS EN GRANO EXISTENTE. HASTA 15 cm de desarrollo. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento□	m	300,00	$ 19.391	$ 5.817.300		-300,00	$ -	-$ 5.817.300			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.1.5	Suministro, transporte e instalación de tope puertas tipo media luna sencillo. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento	un	33,00	$ 57.464	$ 1.896.312		-33,00	$ -	-$ 1.896.312			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.0.0	**INST. HIDRÁULICAS/SANITARIAS/ GAS**				**$ 93.963.938**	**$ -**	**-$ 1.248**	**$ -**	**-$ 92.917.179**				**$ 1.046.759**		**$ 1.046.759**		**$ -**
6.1.0	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS INTERNAS**				**$ 48.933.730**	**$ -**	**-$ 819**	**$ -**	**-$ 47.886.971**				**$ 1.046.759**		**$ 1.046.759**		**$ -**
6.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	250,00	$ 11.643	$ 2.910.750		-250,00	$ -	-$ 2.910.750			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.1.2	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 11, 400 PSI, diámetro 3/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	250,00	$ 14.742	$ 3.685.500		-250,00	$ -	-$ 3.685.500			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.1.3	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 2" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación y funcionamiento. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	100,00	$ 45.182	$ 4.518.200		-100,00	$ -	-$ 4.518.200			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.1.4	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 2 1/2" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	100,00	$ 76.138	$ 7.613.800		-100,00	$ -	-$ 7.613.800			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.1.5	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 3" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	100,00	$ 92.703	$ 9.270.300		-100,00	$ -	-$ 9.270.300			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.1.6	Suministro, transporte e instalación de válvula reguladora de presión 2" 50mm. Se entregará debidamente instalada en el sentido de flujo requerido en los diseños sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	20,00	$ 1.046.759	$ 20.935.180		-19,00	$ -	-$ 19.888.421			1,00	$ 1.046.759	1,00	$ 1.046.759	0,00	$ -
6.2.0	**INSPECCIÓN DE REDES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**				**$ 6.392.760**	**$ -**	**-$ 15**	**$ -**	**-$ 6.392.760**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
6.2.1	Detección de fugas por medio de geófono de alta tecnología. Aplicación de tinta especial tres veces mas delgada que el agua, compatible con la cámara. Revisión especial de la tinta compatible con la cámara de infrarrojo, grabaciones con cámara para visión de fuga. Incluye equipo para detección de fugas y técnico especialista. El valor se da para la detección de fugas, independientemente del tiempo que tome detectarla.	un	5,00	$ 320.000	$ 1.600.000		-5,00	$ -	-$ 1.600.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.2.2	DESOBSTRUCCIÓN Y LIMPIEZA de cajas y/o sumideros con Váctor. Incluye limpieza de tubería, acarreo interno y externo, cargue, transporte y botada de material producto de la actividad, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría y su disposición final en botaderos oficiales y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad. Medido en sitio a cinta pegada.	hr	10,00	$ 479.276	$ 4.792.760		-10,00	$ -	-$ 4.792.760			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.0	**INSTALACIONES SANITARIAS/LLUVIAS INTERNAS**				**$ 38.637.448**	**$ -**	**-$ 414**	**$ -**	**-$ 38.637.448**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
6.3.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 1 1/2", para aguas residuales empotrada en muro. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	40,00	$ 29.801	$ 1.192.040		-40,00	$ -	-$ 1.192.040			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	80,00	$ 34.771	$ 2.781.680		-80,00	$ -	-$ 2.781.680			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.3	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 3", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	80,00	$ 53.846	$ 4.307.680		-80,00	$ -	-$ 4.307.680			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.4	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	40,00	$ 68.212	$ 2.728.480		-40,00	$ -	-$ 2.728.480			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.5	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 6", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	40,00	$ 176.837	$ 7.073.480		-40,00	$ -	-$ 7.073.480			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.6	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 2". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	un	30,00	$ 115.544	$ 3.466.320		-30,00	$ -	-$ 3.466.320			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
6.3.7	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 3". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	un	30,00	$ 145.241	$ 4.357.230		-30,00	$ -	-$ 4.357.230			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.8	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 4". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	un	30,00	$ 197.217	$ 5.916.510		-30,00	$ -	-$ 5.916.510			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.9	Suministro, transporte e instalación de extractor de olores eléctrico incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento.	un	14,00	$ 389.107	$ 5.447.498		-14,00	$ -	-$ 5.447.498			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.10	Suministro, transporte e instalación de salidas de abasto en DIÁMETRO DE 1/2"con tubería RDE 9, 500 PSI, incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	un	30,00	$ 45.551	$ 1.366.530		-30,00	$ -	-$ 1.366.530			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.0.0	**APARATOS/GRIFERIA/MUEBLES/MESONES**				**$ 129.665.931**			**$ 39.453.942**	**-$ 113.911.370**				**$ 55.208.503**		**$ 55.208.503**		**$ -**
7.1.0	**APARATOS SANITARIOS**				**$ 18.585.285**			**$ 4.821.435**	**-$ 10.549.560**				**$ 12.857.160**		**$ 12.857.160**		**$ -**
7.1.1	Instalación de Sanitario Ultra Ahorrador Powermax blanco REF 020801001 o equivalente, diseño antivandalico, bajo consumo 3.8lt, diseño de dos piezas, taza alongada,sistema con boton de push en la tapa, incluye el suministro y transporte del sanitario, sifón esmaltado,y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	6,00	$ 1.362.922	$ 8.177.532		-6,00	$ -	-$ 8.177.532			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.1.2	Instalación de SANITARIO Taza Báltica plus entrada superior con válvula push de empotrar color blanco. Incluye el suministro y transporte del sanitario completo, brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	5,00	$ 1.607.145	$ 8.035.725	3,00		$ 4.821.435	$ -			8,00	$ 12.857.160	8,00	$ 12.857.160	0,00	$ -
7.1.3	Suministro, transporte y colocación de sanitarios discapacitados (línea Acuajet ref. 02640 de Corona o equivalente), color blanco, bajo consumo 6lt., diseño de dos piezas, taza redonda, sifón esmaltado, grifería antisifón, anillo abierto, abasto metálico, válvula de regulación metálica con manguera flexible y acabado cromado, brida de fijación con tapón roscado, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	3,00	$ 790.676	$ 2.372.028		-3,00	$ -	-$ 2.372.028			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.2.0	**LAVAMANOS**				**$ 11.226.051**	**$ -**	**-$ 14**	**$ -**	**-$ 11.226.051**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
7.2.1	Suministro, transporte y colocación de lavamanos corona o equivalente color blanco, tipo San Lorenzo, línea institucional. Incluye grifería metálica institucional de push Corona o equivalente, abasto metálico y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	11,00	$ 734.523	$ 8.079.753		-11,00	$ -	-$ 8.079.753			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.2.2	Suministro, transporte y colocación de lavamanos para discapacitados (línea Acuajet de Corona o su equivalente) color blanco, de colgar. Incluye grifería metálica con acabado cromado, tipo Marruecos o su equivalente, abasto metálico acabado cromado, sifón botella y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	3,00	$ 1.048.766	$ 3.146.298		-3,00	$ -	-$ 3.146.298			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.0	**MESONES**				**$ 98.048.501**	**$ 21**	**-$ 64**	**$ 34.632.507**	**-$ 90.329.665**				**$ 42.351.343**		**$ 42.351.343**		**$ -**
7.3.1	Suministro, transporte y colocación de pozuelo de 50x50x50 cm. en acero Inoxidable AISI 304 Calibre 18 con Tapa y poceta elaborada en lámina de acero inoxidable Ref.304 2b antiácido cal 18. Base inferior eleborada en omegas de acero inoxidable ref.: 304 2b antiácido Cal 18. Patas en acero inoxidable 1 ½ pulgadas. Niveladores ajustables en Nylon. Incluye sifón, canastilla, grifería batiente cuello de ganso, abastos con llave metálica y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$ 1.922.635	$ 1.922.635		-1,00	$ -	-$ 1.922.635			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.2	Suministro, transporte y colocación de mesón en quartzone blanco polar , de 0.4 m de ancho, Faldones de 20cms, reengruese perimetral de 4 cm , accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	30,00	$ 1.181.895	$ 35.456.850		-30,00	$ -	-$ 35.456.850			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.3	Suministro, transporte y colocación de mesón en quartzone verde ubatuba , de 0.6 m de ancho, reengruese perimetral de 4 cm, pie amigos metalicos, accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	30,00	$ 1.470.927	$ 44.127.810		-30,00	$ -	-$ 44.127.810			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.4	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable 304 calibre 18 , de 0,60 x 2,35 m. Incluye: 2 pozuelos de 0,45 de ancho x 0,35m de Prof., faldón de 0.30 m, lavamanos circular de 0,40 m de diámetro, faldón medida variable, salpicadero, bordes redondeados soporte metálicos (2 pie amigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores.UBICACION : TRABAJO SUCIO	un	1,00	$ 3.306.713	$ 3.306.713		-1,00	$ -	-$ 3.306.713			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.5	Suministro, transporte e Instalacion de gabinete en acero inoxidable de 1.00 de largo x 0,35m x 0.70m de fondo 304 calibre 18 , con entrepaños en acero inoxidable , 2 puertas batientes con agarradera. y todos los elementos necesariospara su correcta instalacion y funcionamiento.UBICACION : TRABAJO LIMPIO	un	3,00	$ 1.649.167	$ 4.947.501	21,00		$ 34.632.507	$ -			24,00	$ 39.580.008	24,00	$ 39.580.008	0,00	$ -
7.3.6	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable 304 calibre 18, de 0,60 x 2,80 m. Incluye: 1 lavamanos redondo de 0,45 de ancho x 0,35m de Prof., faldón de 0.30 m, salpicadero, bordes redondeados soporte metálicos (2 pie amigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores.UICACION : TRABAJO LIMPIO	un	1,00	$ 3.320.106	$ 3.320.106		-1,00	$ -	-$ 3.320.106			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.7	Suministro, transporte y colocación de entrepaños en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, de ancho 0.50 m. Incluye bordes redondeados, parales (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	5,00	$ 554.267	$ 2.771.335			$ -	$ -			5,00	$ 2.771.335	5,00	$ 2.771.335	0,00	$ -
7.3.8	Suministro, transporte y colocación de mesón 1,15m x 0,5m de profundidad. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, salpicadero derecho de 90mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,5 x 0,42 x 0,4m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. 2 pie amigos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.(Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores)UBICACION : LAVADO DE PATOS	un	1,00	$ 2.195.551	$ 2.195.551		-1,00	$ -	-$ 2.195.551			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.4.0	**GRIFERIAS**				**$ 1.806.094**	**$ -**	**-$ 23**	**$ -**	**-$ 1.806.094**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
7.4.1	Suministro, transporte e instalación de Juego tele ducha duoblack 1 función + desviador soporte y todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.Incluye retiro de ducha existente.	un	2,00	$ 364.285	$ 728.570		-2,00	$ -	-$ 728.570			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.4.2	Suministro, transporte e instalación de llave para lava escobas. Incluye escudo y todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$ 51.144	$ 51.144		-1,00	$ -	-$ 51.144			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PISO 3x2". Incluye acondicionamiento de la superficie, resane, ajustes y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	un	20,00	$ 51.319	$ 1.026.380		-20,00	$ -	-$ 1.026.380			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.0.0	**CARPINTERÍA METÁLICA/MADERA/SISTEMAS LIVIANOS**				**$ 442.517.414**	**$ -**	**-$ 1.814**	**$ 7.402.823**	**-$ 423.452.714**				**$ 26.467.523**		**$ 26.467.523**		**$ -**
8.1.0	**MARCOS Y PUERTAS METÁLICAS**				**$ 3.036.760**	**$ -**	**-$ 1**	**$ -**	**-$ 3.036.760**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.1.1	Suministro, transporte e instalación de puerta batiente de 0.80m X 2.20m con marco en tubo de 3x1" y ala en tubular de 3x1 1/2" incluye sistema de pisavidrio a presión y persiana de aluminio superior, chapa doble manija y lamina de aluminio de 2mm en la parte inferior de la puerta. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$ 3.036.760	$ 3.036.760		-1,00	$ -	-$ 3.036.760			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.0	**MUROS Y CIELOS EN DRYWALL/FIBROCEMENTO**				**$ 107.334.692**	**$ -**	**-$ 1.392**	**$ -**	**-$ 107.334.692**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.2.1	**MUROS**				**$ 23.235.090**	**$ -**	**-$ 305**	**$ -**	**-$ 23.235.090**				**$ -**		**$ -**		**$ -**

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
8.2.1.1	Suministro, transporte y colocación de muros en FIBROCEMENTO , 2 caras , con un espesor de 0.07 / 0.08. Incluye estructura metálica para armado y soporte, perfiles esquineros, refuerzo de vanos para puertas y ventanas, placa de fibrocemento de 10 mm , cinta en fibra de vidrio de 50 mm., tornillería de 6x1 y 7x7/16, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura, se pagará en su ítem respectivo. Según detalle y diseño.	m2	55,00	$ 188.788	$ 10.383.340		-55,00	$ -	-$ 10.383.340			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.1.2	Suministro, transporte e instalacion de Esquinero Plastico hospitalario Amortiguado de 4.5 Cms Lado x 1.50 Mts de Largo - Color blanco / Con Punteras , incluye tornilleria. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	m	250,00	$ 51.407	$ 12.851.750		-250,00	$ -	-$ 12.851.750			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.2	**CIELOS**				**$ 84.099.602**	$ -	**-$ 1.087**	**$ -**	**-$ 84.099.602**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.2.2.1	Suministro, Transporte e Instalación de MEDIACAÑA para cielo. Incluye perfil en pvc plástico de 6 cm, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	300,00	$ 35.066	$ 10.519.800		-300,00	$ -	-$ 10.519.800			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.2.2	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura , se pagará en su ítem respectivo.	m2	697,00	$ 92.606	$ 64.546.382		-697,00	$ -	-$ 64.546.382			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.2.3	Suministro, Transporte e Instalación de cielo falso en dry wall. Incluye placa de yeso RH de 1/2" tipo Gyplac o equivalente, masillado, perfilería de aluminio para soporte, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura , se pagará en su ítem respectivo.	m2	50,00	$ 92.926	$ 4.646.300		-50,00	$ -	-$ 4.646.300			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.2.4	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en PVC BLANCO NEVADO espesor 6mm. Incluye, perfilería de aluminio para soporte , andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	20,00	$ 119.947	$ 2.398.940		-20,00	$ -	-$ 2.398.940			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.2.5	Suministro, Transporte e Instalación de Registro en cielo falso en PVC de 0.40m x 0.40m. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalcion y funcionamiento.	un	20,00	$ 99.409	$ 1.988.180		-20,00	$ -	-$ 1.988.180			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.3.0	**VENTANERIA EN ALUMINIO**				**$ 103.201.050**	$ -	**-$ 350**	**$ -**	**-$ 103.201.050**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.3.1	Mantenimiento de ventana o puerta vidriera compuesta multiples cuerpos, se incluye empaques-pisavidrio de caucho en "U", cerraduras seguro chapa, rodachines, sellado del marco con SikaFlex 1A o equivalente (interior y exterior) fondo de junta con espuma de polioletina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	m2	150,00	$ 398.019	$ 59.702.850		-150,00	$ -	-$ 59.702.850			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.3.2	Suministro, transporte y colocación de malla ondulada galvanizada ojo Nº2 calibre 10, soldadura. Incluye resane de superficie, pintura poliuretano, catalizador, base anticorrosiva y adherente para los angulos 1"x1/8" y todos los demás elementos requeridos para su correcta fabricación y instalación, según diseño.	m2	100,00	$ 134.277	$ 13.427.700		-100,00	$ -	-$ 13.427.700			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO 5 mm, Incluye vidrio en la dimensión necesaria, Incluye la mano de obra para la correcta instalación en sistemas de ventanas fija o corredizas, proyectantes y puertas corredizas tipo sistema 8025-744 -5020 o similar. No incluye cambio de rodamientos, chapas, empaques, sellos y mantenimiento de ventanas o puertas, este será cobrado en su respectivo ítem.	m2	100,00	$ 300.705	$ 30.070.500		-100,00	$ -	-$ 30.070.500			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.4.0	**MARCOS Y PUERTAS EN MADERA**				**$ 175.314.489**	$ -	**-$ 71**	**$ -**	**-$ 175.314.489**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.4.1	Manteniento de marcos metálicos de puertas color a definir por interventoría, incluye limpieza por medios mecánicos (grata o lija), masilla donde se requiera, anticorrosivo en las partes donde sea necesario y pintura de acabado final con pintura alquidica.Y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	un	36,00	$ 209.412	$ 7.538.832		-36,00	$ -	-$ 7.538.832			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.4.2	Suministro, transporte e instalación de puerta corrediza 1,00m X 2,20 m , en madera melaminica RH 5.5 mm, incluye riel, sistema de fijacion, cerradura pico de loro, tapa riel, marco en madera melaminica RH 5.5 mm, y todos los demas elementos para su correcto funcionamiento .	un	3,00	$ 2.835.886	$ 8.507.658		-3,00	$ -	-$ 8.507.658			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.4.3	Suministro, transporte e instalacion de alas entamborados de 0,70m hasta 1,00 de ancho * 2.20 m elaboradas en melaminico Rh de 9 mm + chapa cilindrica tipo palanca con manija , incluye 4 bisagras en acero + pintura + zocalo en acero inoxidable de 20cms de alto , color a definir por interventoría. Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	un	27,00	$ 2.445.037	$ 66.015.999		-27,00	$ -	-$ 66.015.999			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.4.4	Suministro, transporte e instalación de doble ala entamborada batiente 1,40m x 2.20 m elaborada en melaminico Rh de 6 mm. + cerradura de palanca anti enganche + bisagras cromadas + guardacamilla. Incluye: Zócalo en acero inoxidable y ventanilla de inspección en vidrio templado de 6mm . No incluye marco ni reparación de marco existente.Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	un	3,00	$ 3.000.000	$ 9.000.000		-3,00	$ -	-$ 9.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.4.5	Suministro, transporte e instalación Puerta AUTOMATICA BATIENTE entre 1.40m - 1.50m x 2.10m, hermética para ingreso a sala quirófanos. Fabricada de doble hoja (2) tipología X-X, con caras en acero inoxidable # 304 marca ACCESS DOOR TECHNOLOGIES.INCLUYE :-Función electromecánica con operador automático marca ACCESSmodelo ADT-16XX.-Dos (2) hojas de aproximadamente 750 mm de ancho x 2100 mm de altura, fabricada con caras internas y externas enchapadas con lamina en acero inoxidable # 304-Espesor de la hoja será de aproximadamente 40 mm.-Contará con marco fabricado en acero inoxidable 304 con una sola carga en chaflan.-Cada hoja será equipada con 3 bisagras laterales para trabajo pesado con dimensiones de 4.5 x 4.5 y cuatro rodamientos internos, fabricadas en acero inoxidable # 304.-Canales al perímetro de la hoja, fabricado en acero inoxidable para protección de los cantos de esta a golpes de camillas y otros elementos.-Cada hoja Incluye visor en vidrio a ras para mayor asepsia conformado con doble vidrio de 6 mm y espacio interior con cámara de 15 mm, con medidas de 400 x de ancho x 400 mm de altura.-Estructura interna en tubulares de aluminio 6063-T5 soldados entre sí para dar mayor rigidez a la puerta. Relleno interno en poliestireno para proporcionar condiciones óptimas aislantes y térmicas.-Provista de guarda camillas a todo el ancho de la hoja y en ambas caras, fabricado	un	2,00	$ 42.126.000	$ 84.252.000		-2,00	$ -	-$ 84.252.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.5.0	**VARIOS CARPINTERIA METÁLICA**				**$ 32.217.083**			**$ 7.402.823**	**-$ 13.152.383**				**$ 26.467.523**		**$ 26.467.523**		**$ -**
8.5.1	Suministro, transporte y colocación de sello para ventanería con SikaFlex 1A o equivalente. Incluye fondo de junta más sello flexible de 6mm x 6mm, cinta de enmascarar y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	m	250,00	$ 42.626	$ 10.656.500		-250,00	$ -	-$ 10.656.500			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.5.2	Suministro, transporte e instalación de barra abatible de seguridad CORONA REF 706590001 o equivalente en aceroinoxidable de 46 cms de largo x 16 cms de ancho , incluye todos los elementos de anclaje y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	3,00	$ 831.961	$ 2.495.883		-3,00	$ -	-$ 2.495.883			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.5.3	Suministro, transporte e instalación de guardacamilla en PVC de 15 cm de ancho, incluye todo lo necesario para su instalacion y funcionamiento. Color a definir por interventoria.	m	100,00	$ 190.647	$ 19.064.700	38,83		$ 7.402.823	$ -			138,83	$ 26.467.523	138,83	$ 26.467.523	0,00	$ -
8.6.0	**DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLES**				**$ 21.413.340**			**$ -**	**-$ 21.413.340**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.6.1	Suministro, transporte e instalación de divisiones en acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, para divisiones de baños, paneles entamborados con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o equivalente. Incluye zócalo en acero inoxidable, estructura interna de los paneles en tubería cuadrada galvanizada de 25 mm., e=0.9 mm., bisagras pivotantes con apertura de 110º, elementos de anclaje a 90º y pasadores en acero inoxidable, tornillo de ensamble antivandálico tipo One Way y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	m2	20,00	$ 1.070.667	$ 21.413.340		-20,00	$ -	-$ 21.413.340			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.0.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 92.754.145**			**$ 6.507.450**	**-$ 86.801.955**				**$ 12.459.640**		**$ 12.459.640**		**$ -**
9.1.0	Suministro, transporte e instalacion de luminaria de Emergencia tipo LED Sp, y demás accesorios para su correcta instalación. Incluye el retiro de la existente y todo lo necesario para su correcta puesta en funcionamiento."	un	5,00	$ 192.975	$ 964.875		-5,00	$ -	-$ 964.875			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.1	Suministro, transporte e instalacion Panel Led Redondo 9W Luz Blanca Fría 500 Lúmenes y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	190	40,00	$ 46.049	$ 1.841.960		-40,00	$ -	-$ 1.841.960			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.2	Suministro, transporte e instalación de luminaria ojo de buey 30W . Diametro 8 pulgadas, INCLUYE cambio de Cable quemado o dañado encauchetado # 12 (promedio de 200 cm) y conector resorte. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	40,00	$ 66.299	$ 2.651.960		-40,00	$ -	-$ 2.651.960			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
9.1.3	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para toma doble con polo a tierra 15A, 125 V Tipo LEV referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente, en tubería EMT de 1/2". Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pintura de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.(Salida promedio de 4 m).□	un	50,00	$ 170.899	$ 8.544.950		-50,00	$ -	-$ 8.544.950			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.4	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para interruptor Interruptor sencillo leviton o equivalente , en tubería EMT de 1/2". Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pintura de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.(□Salida promedio de 4 m).□	un	50,00	$ 177.899	$ 8.894.950		-50,00	$ -	-$ 8.894.950			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.5	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica pintada con división de 12x5 cm. Incluye tapa atornillada, curvas, derivaciones, elementos de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación. □	m	60,00	$ 100.828	$ 6.049.680		-60,00	$ -	-$ 6.049.680			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.6	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para iluminación 120V, en tubería EMT de 1/2". Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. □	un	160,00	$ 108.298	$ 17.327.680		-160,00	$ -	-$ 17.327.680			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.7	Suministro, transporte e instalación de luminaria PANEL LED 40W/Marco en Color Blanco con recubrimiento en pintura electrostática en polvo, Material Carcaza Aluminio, Difusor en acrílico opalizado resistente a rayones. Instalación de incrustar o Sobreponer. Dimensiones 600X600 mm, flujo de la luminaria 4.500 Lm, Driver de corriente constante, tensión de alimentación 100....240V±10%, frecuencia de entrada 50/60Hz, Factor de potencia de la luminaria > 0.93, Distorsión armónica de corriente = 20%, Eficacia 112 Lm/W , CRI = 85%, vida útil 50.000 hrs. Certificada RETILAP. Temperatura de color 4.000°K. INCLUYE Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10, ANDAMIOS CERTIFICADOS y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.	un	40,00	$ 167.511	$ 6.700.440		-40,00	$ -	-$ 6.700.440			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.8	Suministro, transporte e instalación de luminaria TIPO PANEL LED 40W/Marco en Color Aluminio, Material Carcaza Aluminio, Difusor en acrílico opalizado resistente a rayones. Instalación de incrustar, Sobreponer y Descolgar. Dimensiones 300X1200 mm, flujo de la luminaria 3.600 Lm, Driver de corriente constante, tensión de alimentación 100...240V±10%, Eficacia = 90 Lm/W, CRI = 80%, vida útil 40.000 hrs alimentada por medio una borrera de tres posiciones con conexión a tierra, conductores calibre 18 AWG. Certificada RETILAP. Temperatura de color 4.000°K. INCLUYE Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10, ANDAMIOS CERTIFICADOS y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.□	un	40,00	$ 144.610	$ 5.784.400	45,00		$ 6.507.450	$ -			85,00	$ 12.291.850	85,00	$ 12.291.850	0,00	$ -
9.1.9	Suministro, transporte e instalacion marco incrustar para panel led 60x60 y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.□	un	40,00	$ 52.290	$ 2.091.600		-40,00	$ -	-$ 2.091.600			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.10	suministro, transporte e instalacion marco incrustar para panel led 1.20x30 cms y todo los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un	40,00	$ 47.565	$ 1.902.600		-40,00	$ -	-$ 1.902.600			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.11	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diámetro 1/2". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	150,00	$ 16.779	$ 2.516.850		-140,00	$ -	-$ 2.349.060			10,00	$ 167.790	10,00	$ 167.790	0,00	$ -
9.1.12	Suministro, transporte e instalación de luminaria ojo de buey 30W. Diametro 8 pulgadas, INCLUYE cambio de Cable quemado o dañado encauchetado # 12 (promedio de 200 cm) y conector resorte. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	20,00	$ 66.299	$ 1.325.980		-20,00	$ -	-$ 1.325.980			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.13	Suministro, transporte e instalación de salida de voz o datos para instalar en canaleta y/o cajas existentes, RJ 45 cat 6A, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla estándares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye él toma de voz y datos, faceplates, ponchado, retiro del toma de voz o datos existente, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.□	un	10,00	$ 80.642	$ 806.420		-10,00	$ -	-$ 806.420			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.14	Suministro, transporte e instalación de bandeja portacable tipo malla de 54/300mm electrozincado. Incluye varilla roscada de 3/8", tarugo expansivo de 3/8, Eclisas, Soporte muro CSN o suspención CSN, Set completo para fijar uniones y ángulos de Cablofil, prensa puesta tierra, cable desnudo N°8 AWG, tornillería y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamieno.	m	100,00	$ 253.498	$ 25.349.800		-100,00	$ -	-$ 25.349.800			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.0.0	**OBRAS VARIAS**				**$ 57.375.397**			**$ -**	**-$ 57.375.397**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
10.1.0	Suministro, transporte e instalación de sistema general de llamado de enfermería. Incluye Pulsador botón cama con cordón + código azul + base, Reloj a Prueba de Agua (Software) (Vibra cuando el paciente oprime el pulsador. Usado por enfermeros), Luz, domo o lámpara Inalámbrica - 120V (6 colores sonido. Domo indicador de llamado para pasillo), Transmisor TA - 400 mts diametrales, Licencia Software VITALICIA Windows (inicuye alojamiento en la nube y reportes), SMART TV 43" (soporte base a pared incluído), Equipo MINI PC (CORE I3 | SSD 512GB | RAM DE 8GB |), Pulsador Botón de baño (Llamado y Cancelación - con cuerda de tracción. Se chaza a pared), Nueva Base a Pared de Botón Cama con cordón, Repetidor amplificador de señal, Mano de obra instalación y programación equipos.	global	1,00	$ 57.375.397	$ 57.375.397		-1,00	$ -	-$ 57.375.397			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES**				**$ -**			**$ 162.700.055**	**$ -**				**$ 162.700.055**		**$ 162.700.055**		**$ -**
OA	**OBRAS ADICIONALES DE MANRIQUE**				**$ -**			**$ 95.913.281**	**$ -**				**$ 95.913.281**		**$ 95.913.281**		**$ -**
OA 1.1.3	Instalación de CERRAMIENTO EN SUPERBOAR calibre 8, con una altura de 2.20 m. Incluye suministro, transporte e instalación de la placa de superboar, estructura metálica cada 1.00m, larguero horizontal en la parte intermedia y superior, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura , vientos en madera cada 3m, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material, incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m		$ 83.227	$ -	3,45		$ 287.133	$ -			3,45	$ 287.133	3,45	$ 287.133	0,00	$ -
OA 2.1.1	RETIRO DE PUERTAS (marco y ala) metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m.	un		$ 34.531	$ -	16,00		$ 552.496	$ -			16,00	$ 552.496	16,00	$ 552.496	0,00	$ -
OA 2.2.1	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA sobre terreno. cargue, transporte y botada de escombros, Incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.07m, refuerzo e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2		$ 25.324	$ -	53,59		$ 1.357.113	$ -			53,59	$ 1.357.113	53,59	$ 1.357.113	0,00	$ -
OA 5.1.1	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE PISO EN GRANO EXISTENTE. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2		$ 20.999	$ -	575,98		$ 12.095.004	$ -			575,98	$ 12.095.004	575,98	$ 12.095.004	0,00	$ -
OA 5.1.2	INSTALACION DE CINTA ANTIDESLIZANTE	m		$ 40.268	$ -	19,20		$ 773.146	$ -			19,20	$ 773.146	19,20	$ 773.146	0,00	$ -
OA 6.1.2	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura , se pagará en su ítem respectivo.	m2		$ 81.748	$ -	575,97		$ 47.084.551	$ -			575,97	$ 47.084.551	575,97	$ 47.084.551	0,00	$ -
OA 6.2.1	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 1.40x2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	un	0,00	$ 2.600.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA 6.3.1	Suministro, transporte y colocación de sello para ventanería con SikaFlex 1A o equivalente. Incluye fondo de junta más sello flexible de 6mm x 6mm, cinta de enmascarar y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	m		$ 41.638	$ -	810,89		$ 33.763.838	$ -			810,89	$ 33.763.838	810,89	$ 33.763.838	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES DE SANTA CRUZ**				**$ -**			**$ 50.585.859**	**$ -**				**$ 50.585.859**	**$ 1.565**	**$ 50.585.859**	**$ -**	**$ -**

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OA 2.2.1	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.25m en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2		$ 39.565	$ -	0,00		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA 2.2.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, espesores entre 0.03 y 0.05 m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2		$ 17.764	$ -	159,84		$ 2.839.398	$ -			159,84	$ 2.839.398	159,84	$ 2.839.398	0,00	$ -
OA 3.1.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con Sika 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2		$ 38.321	$ -	7,30		$ 279.743	$ -			7,30	$ 279.743	7,30	$ 279.743	0,00	$ -
OA 3.3.6	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN MUROS, de primera calidad sobre muros estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2		$ 19.176	$ -	553,61		$ 10.616.025	$ -			553,61	$ 10.616.025	553,61	$ 10.616.025	0,00	$ -
OA 3.3.7	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN CIELOS, de primera calidad sobre cielos estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2		$ 20.307	$ -	557,26		$ 11.316.279	$ -			557,26	$ 11.316.279	557,26	$ 11.316.279	0,00	$ -
OA 4.2.1	Construcción de ZÓCALO EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO Y BRILLADO DE COLOR IGUAL AL DE LA BALDOSA, DESARROLLO DE 20 cm, con una altura de 10 cm sobre el nivel de piso acabado y embebido en muro. Incluye mortero de nivelación, cemento color, grano No. 1, varilla de aluminio de 3 mm a lo largo del muro y mediacañas cada 0,90m, cortes en piso y muro, remates, pulida y brillada, y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. La capa de desgaste no debe ser inferior a 10 mm después de pulida.	m		$ 93.381	$ -	193,40		$ 18.059.885	$ -			193,40	$ 18.059.885	193,40	$ 18.059.885	0,00	$ -
OA 8.1.5	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable sencillo para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. IIncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 33.677	$ -	53,00		$ 1.784.881	$ -			53,00	$ 1.784.881	53,00	$ 1.784.881	0,00	$ -
OA 8.1.6	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable doble para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. IIncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 34.727	$ -	10,00		$ 347.270	$ -			10,00	$ 347.270	10,00	$ 347.270	0,00	$ -
OA 8.1.7	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable triple para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. IIncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 37.427	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA 8.3.1	Suministro, transporte e instalación de salida de voz o datos para instalar en canaleta y/o caja existentes, RJ 45 cat 6A, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla standares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de voz o datos, faceplates, ponchado, retiro del toma de voz o datos existente, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 53.510	$ -	19,00		$ 1.016.690	$ -			19,00	$ 1.016.690	19,00	$ 1.016.690	0,00	$ -
OA 8.4.1	Retiro de redes eléctricas existentes e independización de circuitos donde se requiera. Incluye el reintegro a donde la interventoría lo indique dentro del área metropolitana.	día/pareja		$ 360.474	$ -	12,00		$ 4.325.688	$ -			12,00	$ 4.325.688	12,00	$ 4.325.688	0,00	$ -
OA 9.20.0	DESOBSTRUCCIÓN Y LIMPIEZA de cajas y/o sumideros con Váctor. Incluye limpieza de tubería, acarreo interno y externo, cargue, transporte y botada de material producto de la actividad, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría y su disposición final en botaderos oficiales y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad. Medido en sitio a cinta pegada.	hora		$ 477.440	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES DE CARPINELO**				**$ -**	$ 158	$ -	**$ 9.400.619**	**$ -**			**$ 158**	**$ 9.400.619**	**$ 158**	**$ 9.400.619**	**$ -**	**$ -**
OA 2.1.1	RETIRO DE APARATOS SANITARIOS, incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de aparatos sanitarios, lavamanos, lavaderos, orinales. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	un		$ 37.656	$ -	35,00		$ 1.317.960	$ -			35,00	$ 1.317.960	35,00	$ 1.317.960	0,00	$ -
OA 2.1.4	RETIRO DE VENTANAS con vidrio, metálicas, en aluminio, en madera o ventana reja. Incluye botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Dimensión variable.	un		$ 30.586	$ -	3,00		$ 91.758	$ -			3,00	$ 91.758	3,00	$ 91.758	0,00	$ -
OA 6.2.1	Suministro, transporte y colocación de lavamanos corona o equivalente color blanco, tipo San Lorenzo, línea institucional. Incluye grifería metálica institucional de push Corona o equivalente, abasto metálico y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 702.858	$ -	6,00		$ 4.217.148	$ -			6,00	$ 4.217.148	6,00	$ 4.217.148	0,00	$ -
OA 7.1.1	Suministro, Transporte e Instalación de MEDIACAÑA para cielo. Incluye perfil en pvc plástico de 6 cm, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m		$ 33.246	$ -	113,51		$ 3.773.753	$ -			113,51	$ 3.773.753	113,51	$ 3.773.753	0,00	$ -
OA 8.1.2	Suministro, transporte e instalación de toma doble con polo a tierra GFCI para instalar en canaleta y/o caja existentes, -15 A - 125 V, norma NEMA 5 - 15R, con Led indicador de estado, que no dispare en falso en caso de ser expuesto a condiciones de radiofrecuencia, REF LEV 7599-W, con certificado de conformidad RETIE, reconocido por la S.I.C y certificación de Underwriters Laboratories Inc UL 1493. Incluye toma GFCI con tapa, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente GFCI existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 89.478	$ -	0,00		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA 10.1.1	Suministro, transporte y aplicación de ácido nítrico e hidrosolve proporción 1:1:5 para lavada de muros exteriores, con todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2		$ 8.987				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES DE CIRUGIA**				**$ -**	$ 16	$ -	**$ 6.800.296**	**$ -**			**$ 16**	**$ 6.800.296**	**$ 16**	**$ 6.800.296**	**$ -**	**$ -**
10.1.3	Suministro, transporte e instalación de Cámara IP fija tipo domo IP67, DS-2CD1123G2-I 2,8 mm, POE, resolución de 2 MP, admite la detección de personas y vhículos, compresión H.265+, tecnología Infra Rojo avanzada de largo alcance. Incluye todos los elementos necesarios para su instalación y la puesta en marcha.	un		$ 381.096	$ -	8,00		$ 3.048.768	$ -			8,00	$ 3.048.768	8,00	$ 3.048.768	0,00	$ -
10.1.9	Suministro, transporte e instalación de salida de audio y video (5m),HDMI. incluye el toma HDMI, caja 12x12x5 con tapa suplemento, faceplate, marcación con placa en acrílico o térmica, ducto EMT de 3/4", curvas, adaptadoresl, obra civil y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	UN		$ 468.941	$ -	8,00		$ 3.751.528	$ -			8,00	$ 3.751.528	8,00	$ 3.751.528	0,00	$ -
10.1.10	Suministo, transporte e instalación de cable HDMI de alta velocidad CL2 activo, M/M preensamblado en fábrica, con amplificadores integrados para transmisiones más largas.	m		$ 36.368	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE	OBRAS EXTRAS				$ -			$ 668.549.881	$ -				$ 668.549.881		$ 668.549.881		$ -
OE	OBRAS EXTRAS				$ -			$ 668.549.881	$ -				$ 668.549.881		$ 668.549.881		$ -
OE 011	Mantenimiento de marcos metálicos de puertas color a definir por interventoría, incluye limpieza por medios mecánicos (grata o lija), masilla donde se requiera, anticorrosivo en las partes donde sea necesario y pintura de acabado final con pintura alquidica.Y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	und		$ 138.316	$ -	19,00		$ 2.628.004	$ -			19,00	$ 2.628.004	19,00	$ 2.628.004	0,00	$ -
OE 013	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 1.40x2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm. Incluye bisagra speedy (2 un)	und		$ 2.916.872	$ -	6,00		$ 17.501.232	$ -			6,00	$ 17.501.232	6,00	$ 17.501.232	0,00	$ -
OE 014	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados hasta 1,20 de ancho * 2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm, incluye 4 bisagras. Y pintura, color a definir por interventoría.	und		$ 1.445.037	$ -	29		$ 41.906.073	$ -			29,00	$ 41.906.073	29,00	$ 41.906.073	0,00	$ -
OE 017	Mantenimiento de ventanas y puertas vidrieras en aluminio. Incluye reposición de vidrios rotos, cambio de empaques y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	und		$ 125.869	$ -	32		$ 4.027.808	$ -			32,00	$ 4.027.808	32,00	$ 4.027.808	0,00	$ -
OE 018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PISO 3x2". Incluye acondicionamiento de la superficie, resane, ajustes y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	und		$ 51.320	$ -	24,00		$ 1.231.680	$ -			24,00	$ 1.231.680	24,00	$ 1.231.680	0,00	$ -
OE 019	Mantenimiento y adecuación de lavamanos, incluye grifería, y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento. Incluye el retiro de la grifería existente.	und		$ 159.434	$ -	3,00		$ 478.302	$ -			3,00	$ 478.302	3,00	$ 478.302	0,00	$ -
OE 020	Suministro, transporte e instalacion de Juego teleducha duoblack 1 función + desviador soporte y todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye retiro de ducha existente.	und		$ 364.285	$ -	5,00		$ 1.821.425	$ -			5,00	$ 1.821.425	5,00	$ 1.821.425	0,00	$ -
OE 021	Colocacion de Enchape pared plana blanca 30cm x 45cm . Incluye suministro y transporte de los materiales, pegante para cerámica tipo Pegacor o equivalente, lechada con Boquilla Blanca para cerámica, remates, cortes con máquina y todo lo necesario para su correcta instalación. (cambio de push)	m2		$ 98.638	$ -	297,16		$ 29.311.268	$ -			297,16	$ 29.311.268	297,16	$ 29.311.268	0,00	$ -
OE 023	Suministro, transporte e instalación de tope puertas tipo media luna sencillo. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	und		$ 57.464	$ -	29,00		$ 1.666.456	$ -			29,00	$ 1.666.456	29,00	$ 1.666.456	0,00	$ -
OE 025	Mantenimiento aparatos sanitarios. Incluye suministro e instalación de asiento sanitario institucional, accesorios sanitarios pvc y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento y puesta en funcionamiento.	und		$ 214.868	$ -	6,00		$ 1.289.208	$ -			6,00	$ 1.289.208	6,00	$ 1.289.208	0,00	$ -
OE 026	Suministro, transporte e instalación de Orinal Gotta entrada posterior de corona y y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und		$ 1.230.818	$ -	1,00		$ 1.230.818	$ -			1,00	$ 1.230.818	1,00	$ 1.230.818	0,00	$ -
OE 027	Suministro, transporte e instalación de grifería para orinal, incluye desague y todos ls elementos necesarios para su correcta instalacion.	und		$ 723.879	$ -	1,00		$ 723.879	$ -			1,00	$ 723.879	1,00	$ 723.879	0,00	$ -
OE 028	Suministro, transporte y colocación de listón en madera aglomerada de 7.5 cms x 2,40 mts, para refuerzos en cielo falso en cortinas y incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 63.865	$ -	0,00		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 031	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE ZOCALOS EN GRANO EXISTENTE. HASTA 15 cm de desarrollo. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento	ml		$ 19.391	$ -	348,80		$ 6.763.581	$ -			348,80	$ 6.763.581	348,80	$ 6.763.581	0,00	$ -
OE 037	Suministro, transporte e instalación de luminaria ojo de buey 30W. Diametro 8 pulgadas, INCLUYE cambio de Cable quemado o dañado encauchetado # 12 (promedio de 200 cm) y conector resorte	un		$ 66.299	$ -	0,00		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 038	suministro, transporte e instalacion de marco de sobreponer de panel led de 30 x 1.20 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 77.432	$ -	83,00		$ 6.426.856	$ -			83,00	$ 6.426.856	83,00	$ 6.426.856	0,00	$ -
OE 040	Desmonte de peilcula existente, limpieza y suministro y colocacion de pelicula polarizada control solar uv 99 en vidrio de cubierta	m2		$ 223.568	$ -	24,52		$ 5.481.887	$ -			24,52	$ 5.481.887	24,52	$ 5.481.887	0,00	$ -
OE 042	Suministro, transporte e instalación de Válvula para Sanitario Push Empotrada 4.8 Litros antimicrobiano de corona o similar, Incluye todos los elementos para su correcta instalación. Incluye regata y el retiro de valvula existente.	un		$ 754.582	$ -	9,00		$ 6.791.238	$ -			9,00	$ 6.791.238	9,00	$ 6.791.238	0,00	$ -
OE 045	Suministro, transporte e instalación de abrazaderade 4" para fijación de tubería de bajantes aguas lluvia o residuales en PVC. Incluye perforación o anclaje a muro existente , chazo expansivo 3/8 x 3", tuerca y arandela. Incluye los equipos para trabajo seguro en alturas y epps.	un		$ 80.271	$ -	40,00		$ 3.210.840	$ -			40,00	$ 3.210.840	40,00	$ 3.210.840	0,00	$ -
OE 051	Suministro, transporte e instalacion de grifería lavaplatos sencilla (tipo ganso), incluye llave reguladora para lavaplatos, sifon en "p" para lavaplatos y canastilla de 4" y los demás elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 389.874	$ -	19,00		$ 7.407.606	$ -			19,00	$ 7.407.606	19,00	$ 7.407.606	0,00	$ -
OE 052	Suministro, transporte e instalación de Puerta pivotante metálica dos alas. De 2,08 m x 2,10 m, entamborada, hermética, laminada en frio cal. 16 con bastidor de 3´x 1 1/2´, acabado con pintura epoxi-poliamina tipo "pintucoat" o similar, color gris nopal grofado 8019 (grafito). Cerradura de seguridad. Marco metálico en lamina de acero calibre 20, anoho igual al muro que recibe, laminada en frio, acabado con pintura epoxipoliamina del mismo color que las naves. Soldadura pulidas y esmeriladas, refuerzos, fijación, protección, instalación según pliego de condiciones elaborado por interventoría	un		$ 3.901.760	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 054	Buitron en suoperboard incluye estuctura metalica y todo lo que sea necesario para su correcta instalacion y funcionamiento	ml		$ 138.669	$ -	7,74		$ 1.073.298	$ -			7,74	$ 1.073.298	7,74	$ 1.073.298	0,00	$ -
OE 062	Acarreo interno de materiales para lugares de difícil acceso, pendiente, escalas y senderos en piedra o en tierra. Entre 0 a 100 m. (Incluye cargue, suministro y llenado de costales hasta 25 kilos)	m3		$ 56.627	$ -	220,00		$ 12.457.940	$ -			220,00	$ 12.457.940	220,00	$ 12.457.940	0,00	$ -
OE 064	Detección de fugas por medio de geófono. Incluye equipo para detección de fugas y técnico especialista. El valor se da para la detección de fugas, independientemente del tiempo que tome detectarla y todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion.	día		$ 320.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 070	Suministro, transporte e instalacion de luminaria de Emergencia tipo LED Sp, y demás accesorios para su correcta instalación. Incluye el retiro de la existente y todo lo necesario para su correcta puesta en funcionamineto.	un		$ 192.975	$ -	2,00		$ 385.950	$ -			2,00	$ 385.950	2,00	$ 385.950	0,00	$ -
OE 071	Suministro, transporte e instalacion Panel Led Redondo 9W Luz Blanca Fría 500 Lúmenes y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 46.049	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 073	Desmonte y reistalacion de sensores de sonido, y todos los elementos para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	un		$ 45.482	$ -	10,00		$ 454.820	$ -			10,00	$ 454.820	10,00	$ 454.820	0,00	$ -
OE 080	Suministro, transporte e instalacion de marcos en aluminio de 40x40 para sobreponer en cielo, incluye tornilleria, tapa en drywall de 40x40, pintura de tapas hasta conseguir un acabado uniforme, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 50.229	$ -	35,00		$ 1.758.015	$ -			35,00	$ 1.758.015	35,00	$ 1.758.015	0,00	$ -
OE 081	Construccion de Salida sanitaria de 2", incluye tuberia sanitaria, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 131.689	$ -	20,00		$ 2.633.780	$ -			20,00	$ 2.633.780	20,00	$ 2.633.780	0,00	$ -
OE 082	Construccion de Salida sanitaria de 4", incluye tuberia sanitaria, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 242.184	$ -	6,00		$ 1.453.104	$ -			6,00	$ 1.453.104	6,00	$ 1.453.104	0,00	$ -
OE 083	Construccion de Salida hidraulica de 1/2", incluye tuberia de presion, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 53.501	$ -	17,00		$ 909.517	$ -			17,00	$ 909.517	17,00	$ 909.517	0,00	$ -
OE 084	Construccion de Salida hidraulica de 1 1/2", incluye tuberia de presion, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 132.761	$ -	7,00		$ 929.327	$ -			7,00	$ 929.327	7,00	$ 929.327	0,00	$ -
OE 085	Proceso de perforación en losa con equipo saca núcleos. Diámetro 4", mediante copa diamantada para concreto, Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo.	cm		$ 13.511	$ -	220,00		$ 2.972.420	$ -			220,00	$ 2.972.420	220,00	$ 2.972.420	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 089	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE de concreto. Cargue, transporte y botada de escombros de , espesor de 20 cm. Incluye demolición de revoques y enchapes aplicados al muro a demoler e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	m2		$ 39.144	$ -	136,04		$ 5.325.150	$ -			136,04	$ 5.325.150	136,04	$ 5.325.150	0,00	$ -
OE 090	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para toma doble con polo a tierra 15A, 125 V Tipo LEV referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente, en tubería EMT. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pinturata de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 170.898	$ -	5,00		$ 854.490	$ -			5,00	$ 854.490	5,00	$ 854.490	0,00	$ -
OE 091	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para interruptor Interruptor sencillo , en tubería EMT. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pinturata de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 177.898	$ -	1,00		$ 177.898	$ -			1,00	$ 177.898	1,00	$ 177.898	0,00	$ -
OE 092	Retiro y disposicion de salida sanitaria, con diametros de entre 1/2 y 4" incluye topon, disposición final y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un		$ 30.021	$ -	52,00		$ 1.561.092	$ -			52,00	$ 1.561.092	52,00	$ 1.561.092	0,00	$ -
OE 093	Retiro y disposicion de MESON en acero inoxidable, incluye disposición final y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un		$ 36.278	$ -	5,00		$ 181.390	$ -			5,00	$ 181.390	5,00	$ 181.390	0,00	$ -
OE 094	Suministro, transporte y colocación de muros en fibrocemento dos caras con un espesor de 0.08 Incluye estructura metálica para armado y soporte, placa de fibrocemento de 8 mm , cinta en fibra de vidrio de 50 mm., tornillería de 6x1 y 8x1/2, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura, se pagará en su ítem respectivo.	m2		$ 173.892	$ -	134,21		$ 23.338.061	$ -			134,21	$ 23.338.061	134,21	$ 23.338.061	0,00	$ -
OE 100	Abujardada de enchape existente en muros para aplicación de estuco, incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion.	m2		$ 5.000,00	$ -	47,39		$ 236.950	$ -			47,39	$ 236.950	47,39	$ 236.950	0,00	$ -
OE 101	Suministro, transporte y colocación de mesón en quartzone blanco polar , de 0.4 m de ancho, Faldones de 20cms, reengruese perimetral de 4 cm , accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m		$ 1.181.895,00	$ -	13,67		$ 16.156.505	$ -			13,67	$ 16.156.505	13,67	$ 16.156.505	0,00	$ -
OE 104	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica pintada con división de 12x5 cm. Incluye tapa atornillada, curvas, derivaciones, elementos de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m		$ 100.828,00	$ -	0,00		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 105	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para iluminación 120V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 108.298,00	$ -	14,00		$ 1.516.172	$ -			14,00	$ 1.516.172	14,00	$ 1.516.172	0,00	$ -
OE 106	Suministro, transporte y colocación de mesón en quartzone verde ubatuba , de 0.6 m de ancho, reengruese perimetral de 4 cm, pie amigos metalicos, accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ml		$ 1.403.094,00	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 107	Suministro, transporte y colocación de lavamanos para discapacitados (línea Acuajet de Corona o su equivalente) color blanco, de colgar. Incluye grifería Lavamanos Sencilla Palanca Baltas o su equivalente, abasto metálico acabado cromado, sifón botella, brazos soporte para el lavamanos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 1.041.766,00	$ -	4,00		$ 4.167.064	$ -			4,00	$ 4.167.064	4,00	$ 4.167.064	0,00	$ -
OE 112	Suministro, transporte e instalación de barra abatible de seguridad CORONA REF. 706590001, incluye todos los elementos de anclaje y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 831.960,00	$ -	5,00		$ 4.159.800	$ -			5,00	$ 4.159.800	5,00	$ 4.159.800	0,00	$ -
OE 115	RETIRO DE ALA DE PUERTA, metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m. Y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un		$ 30.255,00	$ -	18		$ 544.590	$ -			18,00	$ 544.590	18,00	$ 544.590	0,00	$ -
OE 117	Suministro,transporte e instalacion de marco en lamina CR cal 16 entre 0,7m y 1.2m y alto de 2,1m, Incluye acabado en pintura blanca 2 manos, marco vaciado en mortero 1:3. y todos los elelentos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 343.674,00	$ -	18		$ 6.186.132	$ -			18,00	$ 6.186.132	18,00	$ 6.186.132	0,00	$ -
OE 120	Suministro, transporte e instalación de enchape enlaminado de alta presión antibacterial de 3mm de grosor, con acabado matenatural lamitechchemlamelm1499 o equivalente con sus vetas verticales para muros de puestos de enfermería, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación	m2		$ 828.842,00	$ -	26,42		$ 21.898.006	$ -			26,42	$ 21.898.006	26,42	$ 21.898.006	0,00	$ -
OE 136	Suministro, transporte e instalacion de sifon tipo botella y canastilla para mesones en acero inoxidable, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	un		$ 46.347,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 137	Suministro, transporte e instalacion de division en vidrio templado de 10 mm, con soporte en tuberua de acero de 2" cal 18, incluye, flanches, tapafliances, chazos de fijacion, soporte en tocetos, empaques y zocalo en aluminio mate de 10 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 2.079.865,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 138	Demolicion de media caña en cielo en cualquier material diferente a plastico, incluye, retiro de esta, empaquetado en costales y transportada al punto de recoleccion, así como andamio y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	m		$ 19.960,00		372,6		$ 7.437.096	$ -			372,60	$ 7.437.096	372,60	$ 7.437.096	0,00	$ -
OE 142	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (VIGUETAS Y COLUMNETAS) hasta 25 cm de espesor, cargue, transporte y botada de escombros manual, cargue, transporte y botada del material proveniente de la demolición, en botaderos oficiales o al sitio donde indique la interventoría.	ml		$ 53.099,00		65,71		$ 3.489.135	$ -			65,71	$ 3.489.135	65,71	$ 3.489.135	0,00	$ -
OE 145	Colocación de FAJAS DE REVOQUE DE 0.05 a 0.50 m de ancho y espesor inferior a 1 m con mortero 1:4. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	ml		$ 17.517,00		191,53		$ 3.355.031	$ -			191,53	$ 3.355.031	191,53	$ 3.355.031	0,00	$ -
OE 146	Construcción de Fajas en grano con anchos entre 0,1 y 0,5 m, incluye mortero para nivelar el sitio de trabajo, varillas de dilatación de aluminio de 3 mm por ambos lados, granito, cemento de color, pulida de estas para dar un buen acabado y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	ml		$ 52.404,00		67,34		$ 3.528.885	$ -			67,34	$ 3.528.885	67,34	$ 3.528.885	0,00	$ -
OE 149	Suministro, transporte e instalacion de Archivadores en hierro de 70x50x40cmt en pintura electrica blanca, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento	un		$ 845.798,00		10		$ 8.457.980	$ -			10,00	$ 8.457.980	10,00	$ 8.457.980	0,00	$ -
OE 150	Suministro, transporte e instalacion de Escritorio para puesto de trabajo en RH según referencia con costados y divisiones	ml		$ 2.163.636,00		12,58		$ 27.218.541	$ -			12,58	$ 27.218.541	12,58	$ 27.218.541	0,00	$ -
OE 151	MESON RECTO DE 1,1m x 0,6m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lámina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 120mm, salpicadero izquierdo de 100mm, salpicadero derecho de 100mm, 1 Lavamanos esférico de 38cms de diámetro. soldado sobre la mesa, faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. faldón derecho fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. faldón izquierdo fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 2 pie amigos. Incluye instalación. (Sólo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto) AMBIENTE PROCEDIMIENTOS	un		$ 2.176.102,00		3		$ 6.528.306	$ -			3,00	$ 6.528.306	3,00	$ 6.528.306	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 154	MESON RECTO DE 2,78m x 0,6m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lámina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 100mm, salpicadero izquierdo de 100mm, salpicadero derecho de 100mm, 1 Lavamanos esférico de 38cms de diámetro. soldado sobre la mesa, faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 4 pieamigos. Incluye instalación. (Sólo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto) TRABAJO LIMPIO OBS MATERNAS	un		$ 2.831.220,00		1		$ 2.831.220	$ -			1,00	$ 2.831.220	1,00	$ 2.831.220	0,00	$ -
OE 155	Suministro, transporte e instalación de Estructura en acero galvanizado cal 26 adicional para muros en fibrocemento, para lograr espesores de muros existentes, entre 10cm y 20cm. Incluye todos los elementos para su correcta instalación	m2		$ 59.594,00		34,03		$ 2.027.984	$ -			34,03	$ 2.027.984	34,03	$ 2.027.984	0,00	$ -
OE 157	Demolicion en losa (apertura de pases) y muro, para la instalacion de ductos de aire acondicionado, incluye, equipo demoledor y dispocision final de los escombros, hasta una medida de 0,60*0,60 m	un		$ 110.183,00		8		$ 881.464	$ -			8,00	$ 881.464	8,00	$ 881.464	0,00	$ -
OE 161	Organización y adecuacion de cableado existente; electricos, UTP, en Bandeja 20x5- 10x5 cm. No incluye Bandeja	m		$ 13.309,00		270		$ 3.593.430	$ -			270,00	$ 3.593.430	270,00	$ 3.593.430	0,00	$ -
OE 162	Suministro, transporte e instalación de BANDEJA PORTACABLE enmallada galvanizada de 20X5,4 cm. Incluye soporte peldaño o ménsula, varilla roscada, anclajes, uniones, curvas, puesta a tierra en cable desnudo No. 8AWG, marcación y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	m		$ 102.251,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 163	Suministro, transporte e instalación de caja metálica 20x20x10cm de sobreponer, con tapa atornillada (tapa lisa/tapa toma/tapa suiche), calibre 20, pintura electrostática gris. Incluye accesorios de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 44.772,00		3		$ 134.316	$ -			3,00	$ 134.316	3,00	$ 134.316	0,00	$ -
OE 164	Regata y resane en piso y muro para instalaciones electricas, incluye cortada, canchada, resane del mismo, transporte de escombros y todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion	un		$ 31.950,00		18,6		$ 594.270	$ -			18,60	$ 594.270	18,60	$ 594.270	0,00	$ -
OE 165	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 3/4" Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m		$ 29.388,00		82,5		$ 2.424.510	$ -			82,50	$ 2.424.510	82,50	$ 2.424.510	0,00	$ -
OE 166	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 2" Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m		$ 54.688,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 167	Suministro, transporte e instalación de cable UTP categoria 6A para voz y datos, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	m		$ 13.680,00		438,5		$ 5.998.680	$ -			438,50	$ 5.998.680	438,50	$ 5.998.680	0,00	$ -
OE 168	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC, con un DIÁMETRO DE 1 1/2", para abasto ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m		$ 28.560,00		15		$ 428.400	$ -			15,00	$ 428.400	15,00	$ 428.400	0,00	$ -
OE 169	Diagnostico, retiro y adecaciones de redes hidro-sanitarias en tuberia pvc y cobre existente, incluye el retiro de las redes que sea necesarios, transporte de materiales y todos los demas elementos necesarios para su respectivo diagnostico y retiro.	día/pareja		$ 262.365,00		9		$ 2.361.285	$ -			9,00	$ 2.361.285	9,00	$ 2.361.285	0,00	$ -
OE 170	Suministro, transporte y colocación de listón en madera de 3x3x250 mts, para refuerzos en cielo falso en cortinas y muros, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	un		$ 61.242,00		58		$ 3.552.036	$ -			58,00	$ 3.552.036	58,00	$ 3.552.036	0,00	$ -
OE 171	Reparación y adecuacion de cajas de paso de 12x12 para iluminacion, incluye el reemplazo de las cajas que se encuentren en mal estado, tapa lisa sin troquel, toma corriente nuevo,traslado de estas hasta el punto indicado, marcacion y todos los elementos necesarios para su correcta restauracion.	un		$ 57.431,00		65		$ 3.733.015	$ -			65,00	$ 3.733.015	65,00	$ 3.733.015	0,00	$ -
OE 172	Suminstro, transporte e instalacion de tuberia PVC SCH CONDUIT 40 GRIS de 3/4, incluye uniones, curvas y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 14.554,00		171		$ 2.488.734	$ -			171,00	$ 2.488.734	171,00	$ 2.488.734	0,00	$ -
OE 173	suminstros, transporte e instalacion de tuberia SCH CONDUIT 40 GRIS de 1/2, incluye uniones, curvas y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 13.090,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 174	Suministro, transporte e instalacion de tubería PVC tipo DB de 1/2" para empotrar en piso o muro. Incluye accesorios, pega PVC. No incluye (excavación, rotura de piso y/o baldosa, reposición de piso y/o baldosa).	m		$ 17.739,00		12		$ 212.868	$ -			12,00	$ 212.868	12,00	$ 212.868	0,00	$ -
OE 175	Suministro, transporte e instalación de toma doble COLOR BLANCO GRADO HOSPITALARIO con polo a tierra para instalar en canaleta y/o caja existentes 15A, 125 V Tipo LEV referencia 8200-SGW y según norma NEMA 5-15R o equivalente. Incluye toma, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 59.567,00		61		$ 3.633.587	$ -			61,00	$ 3.633.587	61,00	$ 3.633.587	0,00	$ -
OE 176	Suministro, transporte e instalación de toma doble COLOR NARANJA GRADO HOSPITALARIO con polo a tierra para instalar en canaleta y/o caja existentes 15A, 125 V Tipo LEV referencia 8200-IRG y según norma NEMA 5-15R o equivalente. Incluye toma, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 53.935,00		13		$ 701.155	$ -			13,00	$ 701.155	13,00	$ 701.155	0,00	$ -
OE 177	Suministro, transporte e instalacion de Circuito ramal en 3N°12 AWG LSHF, para salidas y movimientos de circuitos, incluye hasta 3 cables para el ramal, para instalar en tuberia metalica, PVC o SCH, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 16.103,00		129,6		$ 2.086.949	$ -			129,60	$ 2.086.949	129,60	$ 2.086.949	0,00	$ -
OE 178	Suminstro, transporte e instalacion de salida electrica para toma doble o interruptor, empotrada en muros de fibrocemento con tuberia SCH 40 conduit, incluye hasta 3 metros de cable, 3 metros de tuberia, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion. (sobre el cielo continua en tuberia EMT, esta se paga por aparte)	un		$ 78.236,00		25		$ 1.955.900	$ -			25,00	$ 1.955.900	25,00	$ 1.955.900	0,00	$ -
OE 179	Suminstro, transporte e instalacion de salida electrica para toma doble o interruptor, empotrada en muros existentes de bloque, en tuberia pvc, incluye hasta 3 metros de cable, 3 metros de tuberia, accesorios, no incluye regata ni resane del muro ni piso, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion. (sobre el cielo continua en tuberia EMT, esta se paga por aparte)	un		$ 70.327,00		20		$ 1.406.540	$ -			20,00	$ 1.406.540	20,00	$ 1.406.540	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 180	Suministro, transporte e instalacion de Sifon flexible para lavamanos, incluye el desague sencillo y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	un		$ 59.867,00		30		$ 1.796.010	$ -			30,00	$ 1.796.010	30,00	$ 1.796.010	0,00	$ -
OE 181	Suministro, transporte e instalacion de sistema de acometida superior para sanitario Baltico con push empotrado, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 414.518,00		10		$ 4.145.180	$ -			10,00	$ 4.145.180	10,00	$ 4.145.180	0,00	$ -
OE 182	Suministro, transporte e instalacion de Valvula pedal para lavamanos en quirofanos y partos, con acople de manguera flexible en acero (2 unidades, entrada y salida), incluye retiro de la valvula existente y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 327.209,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 183	Suministro, transporte e instalacion de marcos en aluminio de 61x61 para sobreponer en cielo para difusores de aire acondicionado , incluye tornilleria, refuerzo en estructura galvanizada y cuelgas para mayor estabilidad, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 99.501,00		5		$ 497.505	$ -			5,00	$ 497.505	5,00	$ 497.505	0,00	$ -
OE 184	Suministro, transporte e instalacion de Win esquinero convexo en aluminio para enchape, incluye pegacord y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 37.341,00		64,62		$ 2.412.975	$ -			64,62	$ 2.412.975	64,62	$ 2.412.975	0,00	$ -
OE 185	Movimiento y retiro de salidas de oxigeno y vacio medicinal, incluye tuberias en cobre, incluye todas los elementos necesarios para su correcta instalacion.	global		$ 10.639.186,00		1		$ 10.639.186	$ -			1,00	$ 10.639.186	1,00	$ 10.639.186	0,00	$ -
OE 186	Suministro, transporte, instalación y puesta en funcionamiento de tablero autosoportado fabricado en lamina galvanizada en calibre 16 y 14 con pintura electrostática RAL 7035 o RAL 9010, compuesto de una estructura de un solo cuerpo soldado para uso exterior con protección IP 65 certificada y dimensiones de 150 cm de alto, 180 cm de ancho y 40 cm de profundidad; incluye frente muerto y doble fondo para la ubicación de equipos eléctricos, además, cuenta con puerta frontal en dos secciones en ala lisa, bisagras tipo capsula u ocultas de 120° de apertura, cerradura tipo bombín con sujeción a 3 puntos con su respectiva llave de seguridad, empaque esponjoso para garantizar la IP o hermeticidad y kit de cable puesta tierra para equipotencialización de todos los elementos estructurales del tablero, que además tiene ventilación forzada por medio de ventiladores de 4" con sus respectivos protectores y rejillas garantizando la protección IP. Adicionalmente, incluye barrajes en cobre de 20x5 mm para fases, neutro y tierra con una corriente mínima de 275A, protecciones marca Schneider acorde a las protecciones existentes en el hospital, y elementos de control como temporizadores electrónicos tipo riel y rango de 0.1 seg a 10 días y contactores marca Schneider con selectores termoplásticos de dos posiciones para accionamiento manual de los equipos de AA, incluye DPS tipo I + II, trifásico 3F+N 4H, 150Vac, 12,5kA (10/350), 65A (8/20) x polo con indicador de su estado, y vigilante de tensión (208-240V, falla de fase, inversión, sobretensión y subtensión)	un		$ 48.465.117,00		1		$ 48.465.117	$ -			1,00	$ 48.465.117	1,00	$ 48.465.117	0,00	$ -
OE 187	Suministro, transporte e instalación de luminaria Panel 24W 12" led 6500K opolizado redondo, INCLUYE cambio de Cable quemado o dañado encauchetado # 12 (promedio de 200 cm) y conector resorte	un		$ 89.167,00		22		$ 1.961.674	$ -			22,00	$ 1.961.674	22,00	$ 1.961.674	0,00	$ -
OE 188	PUERTA SALA DE CIRUGIA MANUALES: Fabricación, venta e instalación de puerta batiente hermética de apertura manual, de dos hojas fabricadas en acero inoxidable 304 calibre 18 entamboradas de espesor 40 mm, con refuerzos metálicos internos, poliestireno expandido de alta densidad, ventanillo de 350 x 350 mm en vidrio templado incoloro de 8 mm en ambas caras a ras de la hoja, sin remates o molduras sobresalientes, refuerzo interno y externo (franja de h=20cm en acero inoxidable) para proteger la puerta de los golpes de las camillas, burlete de hermeticidad inferior Comax Ref. 1800 (830-730), 3 bisagras en acero inoxidable por cada hoja. Marco en acero inoxidable 304 calibre 16 en el vano de la obra, manija o tirador de acero inoxidable a una cara en ambas hojas, sistema de empaques de hermeticidad perimetrales en Z con adhesivo en el marco de acero inoxidable. Incluye un electroiman de 600 Lb, dos de las cuatro puertas llevan un control de acceso de proximidad y clave para ingresar y de salida un pulsador libre de contacto, las otras dos llevan pulsador libre de contacto por ambos costados, un brazo cierra puerta oculto CT096 en 2-4 S/RET . Dimensiones del vano 1500 x 2095 mm. La Clínica debe desmontar la puerta existente, instalar refuerzos de concreto o metálicos en el perímetro del vano (si los muros y el techo son en dry wall o bloque hueco), también debe hacer las obras civiles de adecuación del vano, ductería y cableado de potencia y señales.	un		$ 35.897.648,00		2		$ 71.795.296	$ -			2,00	$ 71.795.296	2,00	$ 71.795.296	0,00	$ -
OE 189	PUERTA SALA DE CIRUGIA MANUALES (AISLADOS URGENCIAS, HABITACION 200 Y 214): Fabricación, venta e instalación de puerta batiente hermética de apertura manual, de una hoja fabricada en acero inoxidable 304 calibre 18 entamborada de espesor 40 mm, con refuerzos metálicos internos, poliestireno expandido de alta densidad, ventanillo de 350 x 350 mm en vidrio templado incoloro de 8 mm en ambas caras a ras de la hoja, sin remates o molduras sobresalientes, refuerzo interno y externo (franja de h=20cm en acero inoxidable) para proteger la puerta de los golpes de las camillas, burlete de hermeticidad inferior Comax Ref. 1800 (830-730), 3 bisagras en acero inoxidable por cada hoja. Marco en acero inoxidable 304 calibre 16 en el vano de la obra, manija o tirador de acero inoxidable a una cara, sistema de empaques de hermeticidad perimetrales en Z con adhesivo en el marco de acero inoxidable. Incluye un electroiman de 600 Lb, dos pulsadores libre de contacto (interno y externo), un brazo cierra puerta oculto CT096 en 2-4 S/RET . Dimensiones del vano 1200 x 2095 mm. La Clínica debe desmontar la puerta existente, instalar refuerzos de concreto o metálicos en el perímetro del vano (si los muros y el techo son en dry wall o bloque hueco), también debe hacer las obras civiles de adecuación del vano, ductería y cableado de potencia y señales.	un		$ 27.576.235,00		1		$ 27.576.235	$ -			1,00	$ 27.576.235	1,00	$ 27.576.235	0,00	$ -
OE 192	Apertura en cielo para la instalacion de Rejillas de aire acondicionado, estas medidas son menores a 40x40, incluye corte del cielo, retiro de material sobrante y todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion	und		$ 16.323		38		$ 620.274	$ -			38,00	$ 620.274	38,00	$ 620.274	0,00	$ -
OE 193	Fabricacion de registros en cielos para trabajos de aire acondicionado estos varian entre 20x20 y 60x60, incluye, el corte de cielo, refuerzo en estructura de acero galvanizado y la reinstalacion de la placa de drywall, masilla, cinta y todos los elementos necesatios para su correcta ejecucion	und		$ 71.234		13		$ 926.042	$ -			13,00	$ 926.042	13,00	$ 926.042	0,00	$ -
OE 194	Suministro, transporte e instalacion de drenaje para maquinas de aire acondicionado en piso y cielo, incluye hasta 3,5 m de tuberia presión de 1" para llevarlo al lugar designado, accesorios, limpiador, soldadura, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion. (el drenaje incluye un sifon)	und		$ 119.663		5		$ 598.315	$ -			5,00	$ 598.315	5,00	$ 598.315	0,00	$ -
OE 195	Suministro, transporte e instalacion de PATCH CORD 1.5 MTS AZUL CAT 6A AMP, para puntos de voz y datos, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	und		$ 46.697		8		$ 373.576	$ -			8,00	$ 373.576	8,00	$ 373.576	0,00	$ -
OE 197	MESON RECTO DE 1,505m x 0,6m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 100mm, salpicadero izquierdo de 100mm, salpicadero derecho de 100mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,6 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. 1 lavamanos esférico de 38cms de diámetro. soldado sobre la mesa. faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 3 pie amigos. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.), En trabajo sucio ur maternas	und		$ 2.968.437		1		$ 2.968.437	$ -			1,00	$ 2.968.437	1,00	$ 2.968.437	0,00	$ -
OE 201	MESON RECTO DE 1,5m x 0,6m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 100mm, salpicadero izquierdo de 100mm, salpicadero derecho de 100mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,6 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 3 pie amigos. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.) sala ERA	und		$ 2.745.677		1		$ 2.745.677	$ -			1,00	$ 2.745.677	1,00	$ 2.745.677	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 203	MESON RECTO DE 1,43m x 0,6m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 100mm, salpicadero izquierdo de 100mm, salpicadero derecho de 100mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,6 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 3 pie amigos. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.) lavapatos urgencias	und		$ 2.782.357		1		$ 2.782.357	$ -			1,00	$ 2.782.357	1,00	$ 2.782.357	0,00	$ -
OE 204	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA ACÚSTICA STC 50 METÁLICA 1 ALA SERVICIO POR CONCEPTO DE CONSTRUCCIÓN DE-PUERTA ACUSTICA-METÁLICA-SELLOS PERIMETRALES-CHAPA SENCILLA- ACABADO PINTURA ELECTROESTÁTICA COLOR BLANCO PUERTA DE 0.80X2.10M Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	und		$ 6.333.585		2		$ 12.667.170	$ -			2,00	$ 12.667.170	2,00	$ 12.667.170	0,00	$ -
OE 205	SUMINISTRO, TRASNPORTE E INSTALACION DE AISLAMIENTOS ESPECIALES SERVICIO POR CONCEPTO DE CONSTRUCCIÓN DE-AISLAMIENTO PARA CIELO-AISLAMIENTO TIPO FRESCASA 2.5" Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m2		$ 284.335		6,79		$ 1.930.635	$ -			6,79	$ 1.930.635	6,79	$ 1.930.635	0,00	$ -
OE 207	Suministro, transporte ei nstalación de sistema general de llamado de enfermería. Incluye Pulsador botón cama concordón + código azul + base, Reloj a Prueba de Agua (Software) (Vibra cuando el paciente oprime el pulsador. Usado por enfermeros), TransmisorTA 400 mts diametrales, Licencia Software VITALICIA Windows (inlcuye alojamiento en la nube y reportes), SMART TV43" (soporte base a pared incluído), Equipo MINI PC (COREI|SSD512GB|RAMDE8GB|), Pulsador Botón de baño (Llamado y Cancelación - concuerdade tracción. Se chaza a pared), Nueva Base a Pared de Botón Cama con cordón, Repetidor amplificador de señal, Mano de obra instalación y programación equipos. PARA URGENCIAS	gl		$ 64.390.348		1		$ 64.390.348	$ -			1,00	$ 64.390.348	1,00	$ 64.390.348	0,00	$ -
OE 210	Suministro, transporte e instalacion de CERRAMIENTO CAMILLA PEDIATRICA de modulos en L, con fijos frontal de 3020 de ancho, enmarcado en aluminio natural mate, perfil en 1101 con pisavidrios a presion tres vidrios a tope con PTS en hierro pintura electrostatica blanca, y en el otro extremos dos naves deslizante de 3260 de ancho con riel optiglass, manijas en acero inoxidable rendondo 60/40, sin chapa y PTS en hierro pintura electrostatica blanca MEDIDAS: 6280x2500, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 15.066.721		1		$ 15.066.721	$ -			1,00	$ 15.066.721	1,00	$ 15.066.721	0,00	$ -
OE 211	Suministro, trasporte e instalacion de dos puertas batientes de 1500 de ancho, en aluminio natural mate enmarcadas en 1102 vidrio de 6mm templado incoloro, con divisor horizontal en 1103 falleba superior e inferior manijas de acero inoxidable redondo 260/130, chapa de seguridad 170 1/4 con fijos en los extremos, enmarcado en aluminio 1101 con pisavidrios a presion vidrio de 8mm templado incoloro MEDIDAS: 3100x2600, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	und		$ 9.550.128		1		$ 9.550.128	$ -			1,00	$ 9.550.128	1,00	$ 9.550.128	0,00	$ -
OE 213	Desmonte y reinstalación de ventanilla de facturación y taquilla, con dimensiones entre 1,40 x 1,30 m y 2,50 x 1,30 m, para el retiro e instalación de mesón en quarztone. El ítem incluye el suministro de todos los elementos, insumos y fijaciones necesarios para garantizar el correcto desmonte, almacenamiento, protección y posterior reinstalación de la ventanilla, asegurando la integridad del elemento y la continuidad funcional del punto de atención.	un		$ 227.442		2		$ 454.884	$ -			2,00	$ 454.884	2,00	$ 454.884	0,00	$ -
OE 215	Suministro, transporte e instalación de puerta corrediza para baño pediátrico, con dimensiones de 0,85 x 2,10 m, fabricada en Madecor RH blanco, completa con sistema de corredera, recibidores y chapa tipo pico de loro. Incluye zócalo inferior en acero inoxidable en perfil tipo "U" de 0,10 m de altura y terminación superior en lámina de acero inoxidable en perfil tipo "L", así como todos los accesorios, fijaciones e insumos necesarios para su correcta instalación, garantizando funcionalidad, durabilidad y acabados acordes al entorno hospitalario.	un		$ 3.171.231		1		$ 3.171.231	$ -			1,00	$ 3.171.231	1,00	$ 3.171.231	0,00	$ -
OE 218	Suministro, transporte e instalación de puerta de acceso, con marco fabricado en lámina metálica calibre 16 y hoja construida en tubería de 3" x 1½" calibre 16, forrada en lámina del mismo calibre y núcleo interno en icopor para aislamiento acústico y refuerzo estructural. La puerta se entrega con fondo anticorrosivo y acabado en pintura color gris basalto, e incluye todos los elementos, herrajes y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 10.602.900		1		$ 10.602.900	$ -			1,00	$ 10.602.900	1,00	$ 10.602.900	0,00	$ -
OE 219	ASEO FINAL DE OBRA, incluye suministro, transporte de elementos de aseo, y el personal.	m2		$ 15.107		665		$ 10.046.155	$ -			665,00	$ 10.046.155	665,00	$ 10.046.155	0,00	$ -
OE 220	Suministro, transporte e instalación de Toma doble grado hospitalario15A rojo Ref 8200-HR, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación, la salida eléctrica y la tapa se pagan por aparte.	un		$ 59.576		50		$ 2.978.800	$ -			50,00	$ 2.978.800	50,00	$ 2.978.800	0,00	$ -
OE 221	Suministro, transporte e instalación de tapa para toma doble hospitalario de emergencias color rojo o blanco, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 6.769		65		$ 439.985	$ -			65,00	$ 439.985	65,00	$ 439.985	0,00	$ -
OE 223	Suministro, transporte e instalación de toma leviton GFCI grado hospitalario, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación, la salida eléctrica se pagan por aparte.	un		$ 139.526		6		$ 837.156	$ -			6,00	$ 837.156	6,00	$ 837.156	0,00	$ -
OE 224	Suministro, transporte e instalación de toma leviton GFCI grado hospitalario rojo, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación, la salida eléctrica se pagan por aparte.	un		$ 204.704		1		$ 204.704	$ -			1,00	$ 204.704	1,00	$ 204.704	0,00	$ -
OE 225	Suministro, transporte e instalación de JACK CAT6A (COMMSCOPE | AMP) blindado , incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 41.660		8		$ 333.280	$ -			8,00	$ 333.280	8,00	$ 333.280	0,00	$ -
OE 229	Suministro transpoerte e instalación de mesón recto en acero inoxidable para cuarto de aseo, con dimensiones de 1,31 m de largo por 0,60 m de profundidad, fabricado en lámina de acero inoxidable tipo 304 calibre 18. El mesón incluye bisel frontal de 40 mm, salpicaderos laterales (izquierdo y derecho) y trasero de 200 mm de altura, así como un tanque integrado de 1,07 m x 0,40 m x 0,30 m de profundidad, con esquinas curvas, elaborado en la misma especificación de lámina. La estructura portante está conformada por tubo cuadrado de 1 ½" en acero inoxidable tipo 304 calibre 18. Incluye un entrepaño inferior de 1,31 m x 0,60 m en lámina de acero inoxidable tipo 304 calibre 20 y faldón frontal en la misma especificación. Incluye fijación a pared, mano de obra, insumos y herrajes necesarios para su correcta instalación. No incluye conexión a redes hidráulicas (grifería, desagües ni tuberías alimentadoras), ni aplicación de sellos con silicona u otro producto de emboquillado.	un		$ 3.280.979		1		$ 3.280.979	$ -			1,00	$ 3.280.979	1,00	$ 3.280.979	0,00	$ -
SAL					$ -			$ -	$ -			$ 1	$ -	$ -	$ -	$ 1	$ -
	SALDO	%				1,00		$ -	$ -			1,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ -
						1,00		$ -	$ -			1,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
2	CIRUGIA - PARTOS				$ 1.138.883.262			$ 917.316.365	-$ 1.001.160.890				$ 1.055.067.845		$ 1.055.067.845		$ -
1.0.0	PRELIMINARES				$ 49.124.221			$ 734.786	-$ 47.500.024				$ 2.358.983		$ 2.358.983	$ -	$ -
1.1.0	INSTALACIONES PROVISIONALES				$ 12.505.850			$ -	-$ 12.505.850				$ -		$ -		$ -
1.1.1	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela naranja con una altura de 2,1 m, y estructura en larguero común, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura en madera común. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	100,00	$ 45.597	$ 4.559.700		-100,00	$ -	-$ 4.559.700			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.1.2	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde polietileno de alta densidad y resistencia 65 gr/m2 con una altura de 2,10 m, estacones de madera común para fijación vertical de altura de 2,50 m puesto mínimo cada 2,0 m y para apuntalamiento mínimo cada 10 m y cada cambio de dirección, arranques y terminación, diámetro aproximado 0,10 m, elementos de fijación, Incluye: suministro, transporte, instalación, excavación, concreto de fundación preparado en Obra de 17.5 Mpa - 2500 psi, diámetro aproximado 0,30 m y profundidad aproximada 0,50 m, cable o alambre tensor parte inferior y superior horizontal, mantenimiento, desmonte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación. cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.	m	100,00	$ 36.796	$ 3.679.600		-100,00	$ -	-$ 3.679.600			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.1.3	Instalación de CERRAMIENTO EN SUPERBOAR calibre 8, con una altura de 2.20 m. Incluye suministro, transporte e instalación de la placa de superboar, estructura metálica cada 1.00m, larguero horizontal en la parte intermedia y superior, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura , vientos en madera cada 3m, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material, incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	50,00	$ 85.331	$ 4.266.550		-50,00	$ -	-$ 4.266.550			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.0	RETIROS Y DEMOLICIONES				$ 36.618.371			$ 734.786	-$ 34.994.174				$ 2.358.983		$ 2.358.983		$ -
1.2.1	RETIROS				$ 29.214.529			$ 734.786	-$ 27.590.332				$ 2.358.983		$ 2.358.983		$ -
1.2.1.1	RETIRO DE APARATOS SANITARIOS, incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de aparatos sanitarios, lavamanos, lavaderos, orinales. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	un	14,00	$ 41.390	$ 579.460		-14,00	$ -	-$ 579.460			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.1.2	RETIRO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES. Incluye cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un	100,00	$ 10.463	$ 1.046.300		-100,00	$ -	-$ 1.046.300			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.1.3	RETIRO DE PUERTAS (marco y ala) metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m.	un	23,00	$ 37.113	$ 853.599		-23,00	$ -	-$ 853.599			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.1.4	RETIRO DE VENTANAS con vidrio, metálicas, en aluminio, en madera o ventana reja. Incluye botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Dimensión variable.	un	10,00	$ 32.813	$ 328.130		-10,00	$ -	-$ 328.130			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.1.5	RETIRO DE PARLANTES. Incluye botada o recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un	10,00	$ 11.761	$ 117.610			$ -	$ -			10,00	$ 117.610	10,00	$ 117.610	0,00	$ -
1.2.1.6	RETIRO DE CIELO FALSO, en cualquier material, madera, drywall. Incluye lámina, perfiles, estructura de madera, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m2	785,00	$ 28.038	$ 22.009.830		-785,00	$ -	-$ 22.009.830			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.1.7	RETIRO DE TOMACORRIENTE SENCILLO O DOBLE, INTERRUPTORES DE ALUMBRADO SENCILLOS O DOBLES. Incluye cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un	50,00	$ 6.227	$ 311.350	118,00		$ 734.786	$ -			168,00	$ 1.046.136	168,00	$ 1.046.136	0,00	$ -
1.2.1.8	RETIRO DE ZOCALO en baldosa de grano, H = 0,1 m, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m	150,00	$ 26.455	$ 3.968.250		-104,82	$ -	-$ 2.773.013			45,18	$ 1.195.237	45,18	$ 1.195.237	0,00	$ -
1.2.2	DEMOLICIONES				$ 7.403.842			$ -	-$ 7.403.842				$ -		$ -		$ -
1.2.2.1	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE 10 a 15 cm DE ESPESOR, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría; se debe de utilizar cortadora para garantizar que los filetes de la demolición queden ortogonales.	m2	45,00	$ 24.052	$ 1.082.340		-45,00	$ -	-$ 1.082.340			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.2.2	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA sobre terreno. cargue, transporte y botada de escombros, Incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.07m, refuerzo e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	65,00	$ 17.886	$ 1.162.590		-65,00	$ -	-$ 1.162.590			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.2.3	DEMOLICIÓN MESÓN EN GRANO, cargue, transporte y botada de escombros. Incluye refuerzo e instalaciones embebidas. Además su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m	20,00	$ 38.616	$ 772.320		-20,00	$ -	-$ 772.320			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.2.4	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, espesores entre 0.03 y 0.05 m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	224,00	$ 19.583	$ 4.386.592		-224,00	$ -	-$ 4.386.592			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.0.0	ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METÁLICA				$ 762.500			$ -	-$ 762.500				$ -		$ -		$ -
2.1.0	ACERO DE REFUERZO				$ 762.500			$ -	-$ 762.500				$ -		$ -		$ -
2.1.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	100,00	$ 7.625	$ 762.500		-100,00	$ -	-$ 762.500			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.0.0	MAMPOSTERIA				$ 837.530			$ -	-$ 837.530				$ -		$ -		$ -
3.1.0	MURO EN LADRILLO				$ 837.530			$ -	-$ 837.530				$ -		$ -		$ -
3.1.1	Construcción de MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 15 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 15 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	10,00	$ 83.753	$ 837.530	0,00	-10,00	$ -	-$ 837.530			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.0.0	REVOQUES/ENCHAPES/PINTURA				$ 68.687.475			$ 9.361.513	-$ 64.592.325				$ 13.456.663		$ 13.456.663		$ -
4.1.0	REVOQUE INTERIOR				$ 5.398.530			$ 9.361.513	-$ 1.303.380				$ 13.456.663		$ 13.456.663		$ -
4.1.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con Sika 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	20,00	$ 38.016	$ 760.320		-20,00	$ -	-$ 760.320			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.1.2	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	20,00	$ 27.153	$ 543.060		-20,00	$ -	-$ 543.060			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.1.3	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2	150,00	$ 27.301	$ 4.095.150	342,90		$ 9.361.513	$ -			492,90	$ 13.456.663	492,90	$ 13.456.663	0,00	$ -
4.2.0	ENCHAPES				$ 3.336.216			$ -	-$ 3.336.216				$ -		$ -		$ -
4.2.1	Colocación de ENCHAPE CERÁMICO PARED BLANCO DE 30 x 60 cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo concolor de sumicol o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	37,00	$ 90.168	$ 3.336.216		-37,00	$ -	-$ 3.336.216			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.3.0	PINTURA INTERIOR				$ 59.019.609			$ -	-$ 59.019.609				$ -		$ -		$ -
4.3.1	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA BASE SOLVENTE EN MUROS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente de primera calidad, esmalte de poliuretano, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	576,00	$ 34.979	$ 20.147.904		-576,00	$ -	-$ 20.147.904			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.3.2	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA BASE SOLVENTE EN CIELOS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, esmalte de poliuretano, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	393,00	$ 37.960	$ 14.918.280		-393,00	$ -	-$ 14.918.280			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
4.3.3	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN MUROS, de primera calidad sobre muros estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	576,00	$ 23.327	$ 13.436.352		-576,00	$ -	-$ 13.436.352			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.3.4	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN CIELOS, de primera calidad sobre cielos estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	393,00	$ 26.761	$ 10.517.073		-393,00	$ -	-$ 10.517.073			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.4.0	**PINTURA EXTERIOR**				**$ 933.120**			**$ -**	**-$ 933.120**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
4.4.1	Aplicación de RECUBRIMIENTO PROTECTOR DE POLIURETANO (dos componentes relación A:B= 4:1) tipo Sikauretano o equivalente, sobre muros de bloque de concreto para protección antigrafiti, dos manos o las necesarias para lograr una buena protección a la intemperie a satisfacción de la interventoría, color transparente semi mate. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparación de la superficie y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento. Se aplicará en zonas exteriores y de alcance directo al publico o donde indique la interventoría. Se deben seguir todas las especificaciones y recomendaciones del fabricante.	m2	12,00	$ 77.760	$ 933.120		-12,00	$ -	-$ 933.120			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.0.0	**PISOS**				**$ 80.763.606**			**$ -**	**-$ 80.763.606**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
5.1.0	**PISOS EN GRANO**				**$ 80.763.606**			**$ -**	**-$ 80.763.606**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
5.1.1	Construcción de PISO EN BALDOSA BLANCA DE GRANO BLANCO DANTA No.1-2 DE 30 x 30 cm., de primera calidad aprobada por la interventoría que cumpla la norma NTC 2849. Incluye concreto de pega y nivelación 1:3:2 de cemento, arena de concreto, agregado de 3/8" a 1/2" y aditivo plastificante en un espesor de 5 cm, suministro y transporte de la baldosa, varilla de dilatación en PVC de 5 mm x 37mm en cuadrículas de 2,10m x 2,10m., lechada del mismo color de la baldosa, destroncada, pulida, brillada y encerada en el sitio con cera polimérica, protección de muros, puertas y desagües. Cargue, transporte y botada de material sobrante (cachaza) en botaderos oficiales. La interventoría entregará el diseño en tapetes o franjas combinando los colores (máximo dos colores). Los ensayos que se requieran serán por cuenta del contratista y las muestras se escogerán del material puesto en obra.	m2	130,00	$ 209.412	$ 27.223.560		-130,00	$ -	-$ 27.223.560			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.1.2	Construcción de ZÓCALO EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO Y BRILLADO DE COLOR IGUAL AL DE LA BALDOSA, DESARROLLO DE 20 cm, con una altura de 10 cm sobre el nivel de piso acabado y embebido en muro. Incluye mortero de nivelación, cemento color, grano No. 1, varilla de aluminio de 3 mm a lo largo del muro y mediacañas cada 0,90m, cortes en piso y muro, remates, pulida y brillada, y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. La capa de desgaste no debe ser inferior a 10 mm después de pulida.	m	300,00	$ 102.017	$ 30.605.100		-300,00	$ -	-$ 30.605.100			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.1.3	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE PISO EN GRANO EXISTENTE. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	650,00	$ 22.887	$ 14.876.550		-650,00	$ -	-$ 14.876.550			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.1.4	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE ZOCALOS EN GRANO EXISTENTE. HASTA 15 cm de desarrollo. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento□	m	300,00	$ 19.391	$ 5.817.300		-300,00	$ -	-$ 5.817.300			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.1.5	Suministro, transporte e instalación de tope puertas tipo media luna sencillo. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento	un	39,00	$ 57.464	$ 2.241.096		-39,00	$ -	-$ 2.241.096			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.0.0	**INST. HIDRAULICAS/SANITARIAS/ GAS**				**$ 93.963.938**			**$ -**	**-$ 93.963.938**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
6.1.0	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS INTERNAS**				**$ 48.933.730**			**$ -**	**-$ 48.933.730**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
6.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	250,00	$ 11.643	$ 2.910.750		-250,00	$ -	-$ 2.910.750			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.1.2	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 11, 400 PSI, diámetro 3/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	250,00	$ 14.742	$ 3.685.500		-250,00	$ -	-$ 3.685.500			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.1.3	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 2" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación y funcionamiento. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	100,00	$ 45.182	$ 4.518.200		-100,00	$ -	-$ 4.518.200			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.1.4	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 2 1/2" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	100,00	$ 76.138	$ 7.613.800		-100,00	$ -	-$ 7.613.800			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.1.5	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-PRESIÓN, con un DIÁMETRO DE 3" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	100,00	$ 92.703	$ 9.270.300		-100,00	$ -	-$ 9.270.300			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.1.6	Suministro, transporte e instalación de válvula reguladora de presión 2" 50mm. Se entregará debidamente instalada en el sentido de flujo requerido en los diseños sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	20,00	$ 1.046.759	$ 20.935.180		-20,00	$ -	-$ 20.935.180			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.2.0	**INSPECCIÓN DE REDES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**				**$ 6.392.760**			**$ -**	**-$ 6.392.760**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
6.2.1	Detección de fugas por medio de geófono de alta tecnología. Aplicación de tinta especial tres veces mas delgada que el agua, compatible con la cámara. Revisión especial de la tinta compatible con la cámara de infrarrojo, grabaciones con cámara para visión de fuga. Incluye equipo para detección de fugas y técnico especialista. El valor se da para la detección de fugas, independientemente del tiempo que tome detectarla.	un	5,00	$ 320.000	$ 1.600.000		-5,00	$ -	-$ 1.600.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.2.2	DESOBSTRUCCIÓN Y LIMPIEZA de cajas y/o sumideros con Váctor. Incluye limpieza de tuberia, acarreo interno y externo, cargue, transporte y botada de material producto de la actividad, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría y su disposición final en botaderos oficiales y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad. Medido en sitio a cinta pegada.	hr	10,00	$ 479.276	$ 4.792.760		-10,00	$ -	-$ 4.792.760			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.0	**INSTALACIONES SANITARIAS/LLUVIAS INTERNAS**				**$ 38.637.448**			**$ -**	**-$ 38.637.448**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
6.3.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 1 1/2", para aguas residuales empotrada en muro. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	40,00	$ 29.801	$ 1.192.040		-40,00	$ -	-$ 1.192.040			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	80,00	$ 34.771	$ 2.781.680		-80,00	$ -	-$ 2.781.680			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
6.3.3	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 3", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	80,00	$ 53.846	$ 4.307.680		-80,00	$ -	-$ 4.307.680			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.4	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	40,00	$ 68.212	$ 2.728.480		-40,00	$ -	-$ 2.728.480			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.5	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 6", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	40,00	$ 176.837	$ 7.073.480		-40,00	$ -	-$ 7.073.480			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.6	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 2". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	un	30,00	$ 115.544	$ 3.466.320		-30,00	$ -	-$ 3.466.320			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.7	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 3". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	un	30,00	$ 145.241	$ 4.357.230		-30,00	$ -	-$ 4.357.230			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.8	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 4". Incluye todos los accesorios hasta el tapón de prueba. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	un	30,00	$ 197.217	$ 5.916.510		-30,00	$ -	-$ 5.916.510			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.9	Suministro, transporte e instalación de extractor de olores eléctrico incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento.	un	14,00	$ 389.107	$ 5.447.498		-14,00	$ -	-$ 5.447.498			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.10	Suministro, transporte e instalación de salidas de abasto en DIÁMETRO DE 1/2"con tubería RDE 9, 500 PSI, incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	un	30,00	$ 45.551	$ 1.366.530		-30,00	$ -	-$ 1.366.530			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.0.0	**APARATOS/GRIFERIA/MUEBLES/MESONES**				**$ 120.987.334**			**$ 57.720.845**	**-$ 111.176.376**				**$ 67.531.803**		**$ 67.531.803**		**$ -**
7.1.0	**APARATOS SANITARIOS**				**$ 12.754.744**			**$ -**	**-$ 9.540.454**				**$ 3.214.290**		**$ 3.214.290**		**$ -**
7.1.1	Instalación de Sanitario Ultra Ahorrador Powermax blanco REF 020801001 o equivalente, diseño antivandalico, bajo consumo 3.8lt, diseño de dos piezas, taza alongada,sistema con boton de push en la tapa, incluye el suministro y transporte del sanitario, sifón esmaltado,y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	7,00	$ 1.362.922	$ 9.540.454		-7,00	$ -	-$ 9.540.454			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.1.2	Instalación de SANITARIO Taza Báltica plus entrada superior con válvula push de empotrar color blanco. Incluye el suministro y transporte del sanitario completo, brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	$ 1.607.145	$ 3.214.290			$ -	$ -			2,00	$ 3.214.290	2,00	$ 3.214.290	0,00	$ -
7.2.0	**LAVAMANOS**				**$ 5.141.661**			**$ -**	**-$ 5.141.661**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
7.2.1	Suministro, transporte y colocación de lavamanos corona o equivalente color blanco, tipo San Lorenzo, línea institucional. Incluye grifería metálica institucional de push Corona o equivalente, abasto metálico y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	7,00	$ 734.523	$ 5.141.661		-7,00	$ -	-$ 5.141.661			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.0	**MESONES**				**$ 101.284.835**			**$ 57.720.845**	**-$ 94.688.167**				**$ 64.317.513**		**$ 64.317.513**		**$ -**
7.3.1	Suministro, transporte y colocación de pozuelo de 50x50x50 cm. en acero Inoxidable AISI 304 Calibre 18 con Tapa y poceta elaborada en lámina de acero inoxidable Ref.304 2b antiácido cal 18. Base inferior elaborada en omegas de acero inoxidable ref.: 304 2b antiácido Cal 18. Patas en acero inoxidable 1 ½ pulgadas. Niveladores ajustables en Nylon. Incluye sifón, canastilla, grifería batiente cuello de ganso, abastos con llave metálica y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$ 1.922.635	$ 1.922.635		-1,00	$ -	-$ 1.922.635			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.2	Suministro, transporte y colocación de mesón en quartzone blanco polar , de 0.4 m de ancho, Faldones de 20cms, reengruese perimetral de 4 cm , accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	30,00	$ 1.181.895	$ 35.456.850		-30,00	$ -	-$ 35.456.850			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.3	Suministro, transporte y colocación de mesón en quartzone verde ubatuba , de 0.6 m de ancho, reengruese perimetral de 4 cm, pie amigos metalicos, accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	30,00	$ 1.470.927	$ 44.127.810		-30,00	$ -	-$ 44.127.810			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.4	Suministro, transporte e Instalacion de gabinete en acero inoxidable de 1.00 de largo x 0,35m x 0.70m de fondo 304 calibre 18 , con entrepaños en acero inoxidable , 2 puertas batientes con agarradera. y todos los elementos necesariospara su correcta instalacion y funcionamiento.UBICACION : TRABAJO LIMPIO	un	4,00	$ 1.649.167	$ 6.596.668	35,00		$ 57.720.845	$ -			39,00	$ 64.317.513	39,00	$ 64.317.513	0,00	$ -
7.3.5	Suministro, transporte y colocación de entrepaños en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, de ancho 0.50 m. Incluye bordes redondeados, parales (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	5,00	$ 554.267	$ 2.771.335		-5,00	$ -	-$ 2.771.335			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.6	Suministro, transporte y colocación de mesón 1,23m x 0,5m de profundidad. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, salpicadero derecho de 90mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,5 x 0,42 x 0,4m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. 2 pie amigos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.(Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores)UBICACION : LAVADO DE PATOS	un	1,00	$ 2.195.551	$ 2.195.551		-1,00	$ -	-$ 2.195.551			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.7	"Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable 304 calibre 18 , de 0,60 x 3.31 m. Incluye: 1 pozuelos de 0,45 de ancho x 0,35m de Prof., faldón de 0.30 m, lavamanos circular de 0,40 m de diámetro, faldón medida variable, salpicadero, bordes redondeados soporte metálicos (2 pie amigos en platina de 2"" x 3/16"" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8"" x 4"" c/u) donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores."□BICACION : TRABAJO LIMPIO□	un	1,00	$ 4.011.456	$ 4.011.456		-1,00	$ -	-$ 4.011.456			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MESON RECTO DE 2,00m x 0,6m DE PROFUNDIDAD . Producto fabricado con lamina de acero inoxidable 304,calibre 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero derecho de 90mm,1 tanque con esquinas redondas de 0,5 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con lamina de acero inoxidable 304 calibre 18, 3 pieamigos. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.UBICACION : TRABAJO SUCIO□	un	1,00	$ 2.617.312	$ 2.617.312		-1,00	$ -	-$ 2.617.312			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.3.9	Suministro, transporte y colocación de mesón 1,0m x 0,5m de profundidad. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, salpicadero derecho de 90mm, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. 2 pie amigos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.UBICACION : ANATOMOPATOLOGICOS	un	1,00	$ 1.585.218	$ 1.585.218		-1,00	$ -	-$ 1.585.218			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.4.0	**GRIFERIAS**				**$ 1.806.094**			**$ -**	**-$ 1.806.094**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
7.4.1	Suministro, transporte e instalación de Juego tele ducha duoblack 1 función + desviador soporte y todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.Incluye retiro de ducha existente.	un	2,00	$ 364.285	$ 728.570		-2,00	$ -	-$ 728.570			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
7.4.2	Suministro, transporte e instalación de llave para lava escobas. Incluye escudo y todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$ 51.144	$ 51.144		-1,00	$ -	-$ 51.144			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PISO 3x2". Incluye acondicionamiento de la superficie, resane, ajustes y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	un	20,00	$ 51.319	$ 1.026.380		-20,00	$ -	-$ 1.026.380			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.0.0	**CARPINTERÍA METÁLICA/MADERA/SISTEMAS LIVIANOS**				**$ 598.680.255**			**$ 10.228.212**	**-$ 495.363.555**				**$ 113.544.912**		**$ 113.544.912**		**$ -**
8.1.0	**MARCOS Y PUERTAS METÁLICAS**				**$ 3.036.760**			**$ -**	**-$ 3.036.760**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.1.1	Suministro, transporte e instalación de puerta batiente de 0.80m X 2.20m con marco en tubo de 3x1" y ala en tubular de 3x1 1/2" incluye sistema de pisavidrio a presión y persiana de aluminio superior, chapa doble manija y lamina de aluminio de 2mm en la parte inferior de la puerta. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$ 3.036.760	$ 3.036.760		-1,00	$ -	-$ 3.036.760			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.0	**MUROS Y CIELOS EN DRYWALL/FIBROCEMENTO**				**$ 113.193.120**			**$ -**	**-$ 113.193.120**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.2.1	**MUROS**				**$ 22.291.150**			**$ -**	**-$ 22.291.150**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.2.1.1	Suministro, transporte y colocación de muros en FIBROCEMENTO , 2 caras , con un espesor de 0.07 / 0.08. Incluye estructura metálica para armado y soporte, perfiles esquineros, refuerzo de vanos para puertas y ventanas, placa de fibrocemento de 10 mm , cinta en fibra de vidrio de 50 mm., tornillería de 6x1 y 7x7/16, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura, se pagará en su ítem respectivo. Según detalle y diseño.	m2	50,00	$ 188.788	$ 9.439.400		-50,00	$ -	-$ 9.439.400			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.1.2	Suministro, transporte e instalacion de Esquinero Plastico hospitalario Amortiguado de 4.5 Cms Lado x 1.50 Mts de Largo - Color blanco / Con Punteras , incluye tornilleria. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	m	250,00	$ 51.407	$ 12.851.750		-250,00	$ -	-$ 12.851.750			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.2	**CIELOS**				**$ 90.901.970**			**$ -**	**-$ 90.901.970**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.2.2.1	Suministro, Transporte e Instalación de MEDIACAÑA para cielo. Incluye perfil en pvc plástico de 6 cm, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	330,00	$ 35.066	$ 11.571.780		-330,00	$ -	-$ 11.571.780			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.2.2	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura , se pagará en su ítem respectivo.	m2	785,00	$ 92.606	$ 72.695.710		-785,00	$ -	-$ 72.695.710			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.2.3	Suministro, Transporte e Instalación de cielo falso en dry wall. Incluye placa de yeso RH de 1/2" tipo Gyplac o equivalente, masillado, perfilería de aluminio para soporte, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura , se pagará en su ítem respectivo.	m2	50,00	$ 92.926	$ 4.646.300		-50,00	$ -	-$ 4.646.300			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.2.2.4	Suministro, Transporte e Instalación de Registro en cielo falso en PVC de 0.40m x 0.40m. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalcion y funcionamiento.	un	20,00	$ 99.409	$ 1.988.180		-20,00	$ -	-$ 1.988.180			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.3.0	**VENTANERIA EN ALUMINIO/DIVISION Y PUERTA EN VIDRIO**				**$ 108.562.275**			**$ -**	**-$ 108.562.275**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.3.1	Mantenimiento de ventana o puerta vidriera compuesta multiples cuerpos, se incluye empaques-pisavidrio de caucho en "U", cerraduras seguro chapa, rodachos, sellado del marco con SikaFlex 1A o equivalente (interior y exterior) fondo de junta con espuma de polioleifna tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	m2	150,00	$ 398.019	$ 59.702.850		-150,00	$ -	-$ 59.702.850			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.3.2	Suministro, transporte y colocación de malla ondulada galvanizada ojo Nº2 calibre 10, soldadura. Incluye resane de superficie, pintura poliuretano, catalizador, base anticorrosiva y adherente para los angulos 1"x1/8" y todos los demás elementos requeridos para su correcta fabricación y instalación, según diseño.□	m2	100,00	$ 134.277	$ 13.427.700		-100,00	$ -	-$ 13.427.700			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.3.3	Suministro, transporte e instalacion de puerta de vidrio templado incoloro, de 1.50m de ancho X 2.20m de alto, espesor de 10mm, incluye bisagra de piso speddy M60, manija de acero, esquinero inferior, esquinero superior. Y todos os demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	1,00	$ 3.225.000	$ 3.225.000		-1,00	$ -	-$ 3.225.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.3.4	Suministro, transporte e instalacion de puerta de vidrio templado incoloro, de 0.70m de ancho X 2.20m de alto, espesor de 10mm, incluye bisagra de piso speddy M60, manija de acero, esquinero inferior, esquinero superior. Y todos os demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	2,00	$ 1.905.000	$ 3.810.000		-2,00	$ -	-$ 3.810.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.3.5	Suministro, transporte e instalación de vidrio templado laminado 4+4 con pelicula interior hielo para división, incluye perfil metalico, pintura electrostatica blanca, platina de anclaje en L y todos los demas elementos para su correcta instalación y funcionamiento.□	m2	35,00	$ 811.335	$ 28.396.725		-35,00	$ -	-$ 28.396.725			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.4.0	**MARCOS Y PUERTAS EN MADERA**				**$ 322.753.560**			**$ -**	**-$ 238.501.560**				**$ 84.252.000**		**$ 84.252.000**		**$ -**
8.4.1	Manteniento de marcos metálicos de puertas color a definir por interventoría, incluye limpieza por medios mecánicos (grata o lija), masilla donde se requiera, anticorrosivo en las partes donde sea necesario y pintura de acabado final con pintura alquidica.Y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	un	36,00	$ 209.412	$ 7.538.832		-36,00	$ -	-$ 7.538.832			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.4.2	Suministro, transporte e instalación de puerta corrediza 1,00m X 2,20 m , en madera melaminica RH 5.5 mm, incluye riel, sistema de fijacion, cerradura pico de loro, tapa riel, marco en madera melaminica RH 5.5 mm, y todos los demas elementos para su correcto funcionamiento .	un	4,00	$ 2.835.886	$ 11.343.544		-4,00	$ -	-$ 11.343.544			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.4.3	Suministro, transporte e instalacion de alas entamborados de 0,70m hasta 1,00 de ancho * 2.20 m elaboradas en melaminico Rh de 9 mm + chapa cilindrica tipo palanca con manija , incluye 4 bisagras en acero + pintura + zocalo en acero inoxidable de 20cms de alto , color a definir por interventoría. Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	un	32,00	$ 2.445.037	$ 78.241.184		-32,00	$ -	-$ 78.241.184			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.4.4	Suministro, transporte e instalación de doble ala entamborada batiente 1,40m x 2.20 m elaborada en melaminico Rh de 6 mm. + cerradura de palanca anti enganche + bisagras cromadas + guardacamilla. Incluye: Zócalo en acero inoxidable y ventanilla de inspección en vidrio templado de 6mm . No incluye marco ni reparación de marco existente.Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	un	5,00	$ 3.000.000	$ 15.000.000		-5,00	$ -	-$ 15.000.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.4.5	Suministro, transporte e instalación Puerta AUTOMATICA BATIENTE entre 1.40m - 1.50m x 2.10m, hermética para ingreso a sala quirófanos. Fabricada de doble hoja (2) tipología X-X, con caras en acero inoxidable # 304 marca ACCESS DOOR TECHNOLOGIES.INCLUYE :-Función electromecánica con operador automático marca ACCESSmodelo ADT-16XX.-Dos (2) hojas de aproximadamente 750 mm de ancho x 2100 mm de altura, fabricada con caras internas y externas enchapadas con lamina en acero inoxidable # 304-Espesor de la hoja será de aproximadamente 40 mm.-Contará con marco fabricado en acero inoxidable 304 con una sola carga en chaflan.-Cada hoja será equipada con 3 bisagras laterales para trabajo pesado con dimensiones de 4.5 x 4.5 y cuatro rodamientos internos, fabricadas en acero inoxidable # 304.-Canales al perímetro de la hoja, fabricado en acero inoxidable para protección de los cantos de esta a golpes de camillas y otros elementos.-Cada hoja Incluye visor en vidrio a ras para mayor asepsia conformado con doble vidrio de 6 mm y espacio interior con cámara de 15 mm, con medidas de 400 x de ancho x 400 mm de altura.-Estructura interna en tubulares de aluminio 6063-T5 soldados entre sí para dar mayor rigidez a la puerta. Relleno interno en poliestireno para proporcionar condiciones óptimas aislantes y térmicas.-Provista de guarda camillas a todo el ancho de la hoja y en ambas caras, fabricado	un	5,00	$ 42.126.000	$ 210.630.000		-3,00	$ -	-$ 126.378.000			2,00	$ 84.252.000	2,00	$ 84.252.000	0,00	$ -
8.5.0	**VARIOS CARPINTERIA METÁLICA**				**$ 29.721.200**			**$ 10.228.212**	**-$ 10.656.500**				**$ 29.292.912**		**$ 29.292.912**		**$ -**
8.5.1	Suministro, transporte y colocación de sello para ventanería con SikaFlex 1A o equivalente. Incluye fondo de junta más sello flexible de 6mm x 6mm, cinta de enmascarar y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	m	250,00	$ 42.626	$ 10.656.500		-250,00	$ -	-$ 10.656.500			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.5.2	Suministro, transporte e instalación de guardacamilla en PVC de 15 cm de ancho, incluye todo lo necesario para su instalacion y funcionamiento. Color a definir por interventoria.	m	100,00	$ 190.647	$ 19.064.700	53,65		$ 10.228.212	$ -			153,65	$ 29.292.912	153,65	$ 29.292.912	0,00	$ -
8.6.0	**DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLES**				**$ 21.413.340**			**$ -**	**-$ 21.413.340**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
8.6.1	Suministro, transporte e instalación de divisiones en acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, para divisiones de baños, paneles entamborados con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o equivalente. Incluye zócalo en acero inoxidable, estructura interna de los paneles en tubería cuadrada galvanizada de 25 mm., e=0.9 mm., bisagras pivotantes con apertura de 110º, elementos de anclaje a 90º y pasadores en acero inoxidable, tornillo de ensamble antivandálico tipo One Way y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	m2	20,00	$ 1.070.667	$ 21.413.340		-20,00	$ -	-$ 21.413.340			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.0.0	**INSTALACIONES ELECTRICAS / CCTV**				**$ 97.870.439**			**$ 6.796.670**	**-$ 87.534.342**				**$ 17.132.768**		**$ 17.132.768**		**$ -**

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
9.1.0	Suministro, transporte e instalacion de luminaria de Emergencia tipo LED Sp, y demás accesorios para su correcta instalación. Incluye el retiro de la existente y todo lo necesario para su correcta puesta en funcionamiento."□	un	5,00	$ 192.975	$ 964.875		-5,00	$ -	-$ 964.875			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.1	Suministro, transporte e instalacion Panel Led Redondo 9W Luz Blanca Fría 500 Lúmenes y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.□	un	46,00	$ 46.049	$ 2.118.254		-46,00	$ -	-$ 2.118.254			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.2	Suministro, transporte e instalación de luminaria ojo de buey 30W. Diametro 8 pulgadas, INCLUYE cambio de Cable quemado o dañado encauchetado # 12 (promedio de 200 cm) y conector resorte. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.□	un	46,00	$ 66.299	$ 3.049.754		-46,00	$ -	-$ 3.049.754			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.3	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para toma doble con polo a tierra 15A, 125 V Tipo LEV referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente, en tubería EMT de 1/2". Incluye toma, ducto EMT, encantada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12"12"5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pintura de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.(Salida promedio de 4 m).□	un	50,00	$ 170.899	$ 8.544.950		-50,00	$ -	-$ 8.544.950			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.4	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para interruptor Interruptor sencillo leviton o equivalente , en tubería EMT de 1/2". Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12"12"5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pintura de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.(Salida promedio de 4 m).□	un	50,00	$ 177.899	$ 8.894.950		-50,00	$ -	-$ 8.894.950			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.5	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica pintada con división de 12x5 cm. Incluye tapa atornillada, curvas, derivaciones, elementos de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación. □	m	70,00	$ 100.828	$ 7.057.960		-70,00	$ -	-$ 7.057.960			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.6	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para iluminación 120V, en tubería EMT de 1/2". Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. □	un	178,00	$ 108.298	$ 19.277.044		-178,00	$ -	-$ 19.277.044			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.7	Suministro, transporte e instalación de luminaria PANEL LED 40W/Marco en Color Blanco con recubrimiento en pintura electrostática en polvo, Material Carcaza Aluminio, Difusor en acrílico opalizado resistente a rayones. Instalación de incrustar o Sobreponer. Dimensiones 600X600 mm, flujo de la luminaria 4.500 Lm, Driver de corriente constante, tensión de alimentación 100....240V±10%, frecuencia de entrada 50/60Hz, Factor de potencia de la luminaria > 0,93, Distorsión armónica de corriente = 20%, Eficacia 112 Lm/W, CRI = 85%, vida útil 50.000 hrs. Certificada RETILAP. Temperatura de color 4.000°K. INCLUYE Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10, ANDAMIOS CERTIFICADOS y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.	un	52,00	$ 167.511	$ 8.710.572		-21,00	$ -	-$ 3.517.731			31,00	$ 5.192.841	31,00	$ 5.192.841	0,00	$ -
9.1.8	Suministro, transporte e instalación de luminaria TIPO PANEL LED 40W/Marco en Color Aluminio, Material Carcaza Aluminio, Difusor en acrílico opalizado resistente a rayones. Instalación de incrustar, Sobreponer y Descolgar. Dimensiones 300X1200 mm, flujo de la luminaria 3.600 Lm, Driver de corriente constante, tensión de alimentación 100...240V±10%, Eficacia = 90 Lm/W, CRI = 80%, vida útil 40.000 hrs alimentada por medio una bornera de tres posiciones con conexión a tierra, conductores calibre 18 AWG. Certificada RETILAP. Temperatura de color 4.000°K. INCLUYE Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10, ANDAMIOS CERTIFICADOS y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.	un	34,00	$ 144.610	$ 4.916.740	47,00		$ 6.796.670	$ -			81,00	$ 11.713.410	81,00	$ 11.713.410	0,00	$ -
9.1.9	Suministro, transporte e instalacion marco incrustar para panel led 60x60 y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.□	un	52,00	$ 52.290	$ 2.719.080		-52,00	$ -	-$ 2.719.080			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.10	suministro, transporte e instalacion marco incrustar para panel led 1.20x30 cms y todo los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un	34,00	$ 47.565	$ 1.617.210		-34,00	$ -	-$ 1.617.210			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.11	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diámetro 1/2". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	150,00	$ 16.779	$ 2.516.850		-136,50	$ -	-$ 2.290.334			13,50	$ 226.517	13,50	$ 226.517	0,00	$ -
9.1.12	Suministro, transporte e instalación de luminaria ojo de buey 30W. Diametro 8 pulgadas, INCLUYE cambio de Cable quemado o dañado encauchetado # 12 (promedio de 200 cm) y conector resorte. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	20,00	$ 66.299	$ 1.325.980		-20,00	$ -	-$ 1.325.980			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.13	Suministro, transporte e instalación de salida de voz o datos para instalar en canaleta y/o cajas existentes, RJ 45 cat 6A, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla estándares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye él toma de voz y datos, faceplates, ponchado, retiro del toma de voz o datos existente, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.□	un	10,00	$ 80.642	$ 806.420		-10,00	$ -	-$ 806.420			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.14	Suministro, transporte e instalación de bandeja portacable tipo malla de 54/300mm electrozincado. Incluye varilla roscada de 3/8", tarugo expansivo de 3/8, Eclisas, Soporte muro CSN o suspención CSN, Set completo para fijar uniones y angulos de Cablofil, prensa puesta tierra, cable desnudo N°8 AWG, tornillería y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamieno.	m	100,00	$ 253.498	$ 25.349.800		-100,00	$ -	-$ 25.349.800			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.0.0	**CCTV**				**$ 27.205.964**		**-$ 1.024**	**$ 2.222.236**	**-$ 18.666.694**				**$ 10.761.506**		**$ 10.761.506**		**$ -**
10.1.0	Suministro, transporte e instalación de cable UTP Categoría 6A de cuatro pares, cumpla normas EIA/TIA568B. Incluye plug RJ-45, certificación y resultados en medio impreso y magnético, Marcación y Ficho de Identificación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	900,00	$ 6.346	$ 5.711.400		-900,00	$ -	-$ 5.711.400			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.1.1	Suministro, transporte e instalación de salida de datos MPTL(5m) expuesta para cámara, conector RJ45 macho Cat6A blindado de aleación de zinc con conector de terminación modular 10G fáciles de conectar sin herramientas de Internet para cable Ethernet S/FTP de Cat6A hasta 22 AWG, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, que cumpla standares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. Incluye el MPTL, caja 12x12x5cm de empotrar, marcación con placa en acrílico o térmica, ductos EMT y PVC de 3/4", curvas, adaptadoresl, presnsaestopa, obra civil y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	23,00	$ 228.556	$ 5.256.788		-13,00	$ -	-$ 2.971.228			10,00	$ 2.285.560	10,00	$ 2.285.560	0,00	$ -
10.1.2	Suministro, transporte e instalación de Cámara IP fija tipo bala para exteriores (IP67) DS-2CD1027G2-L 2,8 mm, POE, resolución de 2 MP, admite la detección de personas y vehículos, compresión H.265+, admite almacenamiento interno de hasta 256 GB (ranura para tarjetas SD_Opcional), micrófono incorporado para seguridad de audio en tiempo real (opcional). Incluye todos los elementos necesarios para su instalación y la puesta en marcha.	un	6,00	$ 409.410	$ 2.456.460		-6,00	$ -	-$ 2.456.460			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.1.3	Suministro, transporte e instalación de Cámara IP fija tipo domo IP67, DS-2CD1123G2-I 2,8 mm, POE, resolución de 2 MP, admite la detección de personas y vhículos, compresión H.265+, tecnología Infra Rojo avanzada de largo alcance. Incluye todos los elementos necesarios para su instalación y la puesta en marcha.	un	6,00	$ 381.096	$ 2.286.576	4,00		$ 1.524.384	$ -			10,00	$ 3.810.960	10,00	$ 3.810.960	0,00	$ -
10.1.4	Suministro e Instalación Disco Duro de 2 TB para NVR, certificados para CCTV, garantia mínima de 2 años.; Incluye todos los accesorios para su correcta instalación.	un	2,00	$ 488.710	$ 977.420		-2,00	$ -	-$ 977.420			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.1.5	Suministro e Instalación Disco Duro de 4 TB para NVR, certificados para CCTV, garantia mínima de 2 años.; Incluye todos los accesorios para su correcta instalación.	un	1,00	$ 697.852	$ 697.852	1,00		$ 697.852	$ -			2,00	$ 1.395.704	2,00	$ 1.395.704	0,00	$ -
10.1.6	Suministro, transporte e instalación de grabador de video DVR de 32 canales (puertos POE)DS-7732NXI-4K. Incluye todos los elementos necesarios para su instalación, configuración y la puesta en marcha	un	1,00	$ 1.975.504	$ 1.975.504		-1,00	$ -	-$ 1.975.504			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
10.1.7	Suministro, transporte e instalación de grabador de video NVR de 8 canales (puertos POE)DS-7608NXI-K2/8P, ancho de banda entrante de hasta 80 Mbps, análisis de vídeo de 2 canales para el reconocimiento de personas y vehículos para reducir falsas alarmas, Reconocimiento facial de 1 canal para transmisión de video, o reconocimiento facial de 4 canales para imagen facial. Incluye todos los elementos necesarios para su instalación, configuración y la puesta en marcha.	un	1,00	$ 1.293.778	$ 1.293.778			$ -	$ -			1,00	$ 1.293.778	1,00	$ 1.293.778	0,00	$ -
10.1.8	Suministro, transporte e instalación de grabador de video NVR de 32 canales (puertos POE)DS-7732NXI-4K, ancho de banda entrante de hasta 256 Mbps, análisis de vídeo de 2 canales para el reconocimiento de personas y vehículos para reducir falsas alarmas, Reconocimiento facial de 1 canal para transmisión de video, o reconocimiento facial de 4 canales para imagen facial. Incluye todos los elementos necesarios para su instalación, configuración y la puesta en marcha.	un	1,00	$ 1.975.504	$ 1.975.504			$ -	$ -			1,00	$ 1.975.504	1,00	$ 1.975.504	0,00	$ -
10.1.9	Suministro, transporte e instalación de salida de audio y video (5m),HDMI. incluye el toma HDMI, caja 12x12x5 con tapa suplemento, faceplate, marcación con placa en acrílico o térmica, ducto EMT de 3/4", curvas, adaptadoresl, obra civil y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	UN	2,00	$ 468.941	$ 937.882		-2,00	$ -	-$ 937.882			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.1.10	Suministo, transporte e instalación de cable HDMI de alta velocidad CL2 activo, M/M preensamblado en fábrica, con amplificadores integrados para transmisiones más largas.	m	100,00	$ 36.368	$ 3.636.800		-100,00	$ -	-$ 3.636.800			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES**				**$ -**			**$ 224.348.191**	**$ -**				**$ 224.348.191**		**$ 224.348.191**		**$ -**
OE	**OBRAS ADICIONELES DE MANRIQUE**				**$ -**			**$ 102.268.996**	**$ -**				**$ 102.268.996**		**$ 102.268.996**		**$ -**
OA 1.1.3	Instalación de CERRAMIENTO EN SUPERBOAR calibre 8, con una altura de 2.20 m. Incluye suministro, transporte e instalación de la placa de superboar, estructura metálica cada 1.00m, larguero horizontal en la parte intermedia y superior, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura , vientos en madera cada 3m, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material, incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m		$ 83.227	$ -	7,00		$ 582.589	$ -			7,00	$ 582.589	7,00	$ 582.589	0,00	$ -
OA 2.2.1	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA sobre terreno. cargue, transporte y botada de escombros, Incluye demolición del mortero de nivelación espesor máximo 0.07m, refuerzo e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2		$ 25.324	$ -	26,96		$ 682.735	$ -			26,96	$ 682.735	26,96	$ 682.735	0,00	$ -
OA 5.1.2	INSTALACION DE CINTA ANTIDESLIZANTE	m		$ 40.268	$ -	12,52		$ 504.155	$ -			12,52	$ 504.155	12,52	$ 504.155	0,00	$ -
OA 6.1.2	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura , se pagará en su ítem respectivo.	m2		$ 81.748	$ -	656,48		$ 53.665.927	$ -			656,48	$ 53.665.927	656,48	$ 53.665.927	0,00	$ -
OA 6.3.1	Suministro, transporte y colocación de sello para ventanería con SikaFlex 1A o equivalente. Incluye fondo de junta más sello flexible de 6mm x 6mm, cinta de enmascarar y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	m		$ 41.638		1.124,78		$ 46.833.590	$ -			1.124,78	$ 46.833.590	1.124,78	$ 46.833.590	0,00	$ -
OE	**OBRAS ADICIONELES DE SANTA CRUZ**				**$ -**			**$ 68.049.539**	**$ -**				**$ 68.049.539**		**$ 68.049.539**		**$ -**
OA 2.2.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, espesores entre 0.03 y 0.05 m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2		$ 17.764	$ -	86,44		$ 1.535.520	$ -			86,44	$ 1.535.520	86,44	$ 1.535.520	0,00	$ -
OA 3.1.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con Sika 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2		$ 38.321	$ -	75,66		$ 2.899.367	$ -			75,66	$ 2.899.367	75,66	$ 2.899.367	0,00	$ -
OA 3.3.6	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN MUROS, de primera calidad sobre muros estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2		$ 19.176	$ -	1.057,74		$ 20.283.222	$ -			1.057,74	$ 20.283.222	1.057,74	$ 20.283.222	0,00	$ -
OA 3.3.7	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN CIELOS, de primera calidad sobre cielos estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2		$ 20.307	$ -	654,74		$ 13.295.805	$ -			654,74	$ 13.295.805	654,74	$ 13.295.805	0,00	$ -
OA 4.2.1	Construcción de ZÓCALO EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO Y BRILLADO DE COLOR IGUAL AL DE LA BALDOSA, DESARROLLO DE 20 cm, con una altura de 10 cm sobre el nivel de piso acabado y embebido en muro. Incluye mortero de nivelación, cemento color, grano No. 1, varilla de aluminio de 3 mm a lo largo del muro y mediacañas cada 0,90m, cortes en piso y muro, remates, pulida y brillada, y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. La capa de desgaste no debe ser inferior a 10 mm después de pulida.	m		$ 93.381	$ -	118,87		$ 11.100.199	$ -			118,87	$ 11.100.199	118,87	$ 11.100.199	0,00	$ -
OA 4.3.1	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE PISO EN GRANO EXISTENTE. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2		$ 20.999	$ -	656,48		$ 13.785.424	$ -			656,48	$ 13.785.424	656,48	$ 13.785.424	0,00	$ -
OA 8.1.5	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable sencillo para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. IIncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 33.677	$ -	70,00		$ 2.357.390	$ -			70,00	$ 2.357.390	70,00	$ 2.357.390	0,00	$ -
OA 8.1.6	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable doble para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. IIncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 34.727	$ -	7,00		$ 243.089	$ -			7,00	$ 243.089	7,00	$ 243.089	0,00	$ -
OA 8.1.7	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable triple para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. IIncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 37.427	$ -	1,00		$ 37.427	$ -			1,00	$ 37.427	1,00	$ 37.427	0,00	$ -
OA 8.3.1	Suministro, transporte e instalación de salida de voz o datos para instalar en canaleta y/o caja existentes, RJ 45 cat 6A, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla standares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de voz o datos, faceplates, ponchado, retiro del toma de voz o datos existente, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 53.510	$ -	20,00		$ 1.070.200	$ -			20,00	$ 1.070.200	20,00	$ 1.070.200	0,00	$ -
OA 8.4.1	Retiro de redes eléctricas existentes e independización de circuitos donde se requiera. Incluye el reintegro a donde la interventoría lo indique dentro del área metropolitana.	día/pareja		$ 360.474	$ -	4,00		$ 1.441.896	$ -			4,00	$ 1.441.896	4,00	$ 1.441.896	0,00	$ -
OE	**OBRAS ADICIONELES DE CARPINELO**				**$ -**			**$ 54.029.656**	**$ -**				**$ 54.029.656**		**$ 54.029.656**		**$ -**
OA 2.1.1	RETIRO DE APARATOS SANITARIOS, incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de aparatos sanitarios, lavamanos, lavaderos, orinales. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	un		$ 37.656	$ -	3,00		$ 112.968	$ -			3,00	$ 112.968	3,00	$ 112.968	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OA 2.1.2	RETIRO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES. Incluye cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un		$ 9.501	$ -	100,00		$ 950.100	$ -			100,00	$ 950.100	100,00	$ 950.100	0,00	$ -
OA 2.1.3	RETIRO DE PUERTAS (marco y ala) metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m.	un		$ 34.531	$ -	20,00		$ 690.620	$ -			20,00	$ 690.620	20,00	$ 690.620	0,00	$ -
OA 2.1.4	RETIRO DE VENTANAS con vidrio, metálicas, en aluminio, en madera o ventana reja. Incluye botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Dimensión variable.	un		$ 30.586	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA 2.1.6	RETIRO DE CIELO FALSO, en cualquier material, madera, drywall. Incluye lámina, perfiles, estructura de madera, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m2		$ 25.211	$ -	656,64		$ 16.554.551	$ -			656,64	$ 16.554.551	656,64	$ 16.554.551	0,00	$ -
OA 5.1.1	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA BASE SOLVENTE EN MUROS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente de primera calidad, esmalte de poliuretano, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2		$ 33.170	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA 5.1.2	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA BASE SOLVENTE EN CIELOS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, esmalte de poliuretano, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2		$ 35.885	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA 6.2.1	Suministro, transporte y colocación de lavamanos corona o equivalente color blanco, tipo San Lorenzo, línea institucional. Incluye grifería metálica institucional de push Corona o equivalente, abasto metálico y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 702.858	$ -	3,00		$ 2.108.574	$ -			3,00	$ 2.108.574	3,00	$ 2.108.574	0,00	$ -
OA 7.1.1	Suministro, Transporte e Instalación de MEDIACAÑA para cielo. Incluye perfil en pvc plástico de 6 cm, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m		$ 33.246		991,72		$ 32.970.723	$ -			991,72	$ 32.970.723	991,72	$ 32.970.723	0,00	$ -
OA 8.1.2	Suministro, transporte e instalación de toma doble con polo a tierra GFCI para instalar en canaleta y/o caja existentes, -15 A - 125 V, norma NEMA 5 - 15R, con Led indicador de estado, que no dispare en falso en caso de ser expuesto a condiciones de radiofrecuencia, REF LEV 7599-W, con certificado de conformidad RETIE, reconocido por la S.I.C y certificación de Underwriters Laboratories Inc UL 1493. Incluye toma GFCI con tapa, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente GFCI existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 89.478	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA 8.3.1	Suministro, transporte e instalación de salida de voz o datos para instalar en canaleta y/o caja existentes, RJ 45 cat 6A, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla standares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de voz o datos, faceplates, ponchado, retiro del toma de voz o datos existente, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 53.510		12		$ 642.120	$ -			12,00	$ 642.120	12,00	$ 642.120	0,00	$ -
OA 10.1.1	Suministro, transporte y aplicación de ácido nítrico e hidrosolve proporción 1:1:5 para lavada de muros exteriores, con todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2		$ 8.987				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE	**OBRAS EXTRAS**				**$ -**			**$ 605.903.912**	**$ -**				**$ 605.933.020**		**$ 605.933.020**		**$ -**
OE	**OBRAS EXTRAS**				**$ -**			**$ 605.903.912**	**$ -**				**$ 605.933.020**		**$ 605.933.020**		**$ -**
OE 011	Manteniento de marcos metálicos de puertas color a definir por interventoría, incluye limpieza por medios mecánicos (grata o lija), masilla donde se requiera, anticorrosivo en las partes donde sea necesario y pintura de acabado final con pintura alquidica.Y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	und		$ 138.316		21		$ 2.904.636	$ -			21,00	$ 2.904.636	21,00	$ 2.904.636	0,00	$ -
OE 013	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 1.40x2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm. Incluye bisagra speedy (2 un)	und		$ 2.916.872	$ -	7		$ 20.418.104	$ -			7,00	$ 20.418.104	7,00	$ 20.418.104	0,00	$ -
OE 014	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados hasta 1,20 de ancho * 2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm, incluye 4 bisagras. Y pintura, color a definir por interventoría.	und		$ 1.445.037	$ -	34		$ 49.131.258	$ -			34,00	$ 49.131.258	34,00	$ 49.131.258	0,00	$ -
OE 017	Mantenimiento de ventanas y puertas vidrieras en aluminio. Incluye reposición de vidrios rotos, cambio de empaques y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	und		$ 125.869	$ -	29,00		$ 3.650.201	$ -			29,00	$ 3.650.201	29,00	$ 3.650.201	0,00	$ -
OE 018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PISO 3x2". Incluye acondicionamiento de la superficie, resane, ajustes y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	und		$ 51.320		18		$ 923.760	$ -			18,00	$ 923.760	18,00	$ 923.760	0,00	$ -
OE 019	Mantenimiento y adecuación de lavamanos, incluye grifería, y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento. Incluye el retiro de la grifería existente.	und		$ 159.434	$ -	6		$ 956.604	$ -			6,00	$ 956.604	6,00	$ 956.604	0,00	$ -
OE 020	Suministro, transporte e instalacion de Juego teleducha duoblack 1 función + desviador soporte y todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye retiro de ducha exiatente.	und		$ 364.285		5		$ 1.821.425	$ -			5,00	$ 1.821.425	5,00	$ 1.821.425	0,00	$ -
OE 021	Colocacion de Enchape pared plana blanca 30cm x 45cm . Incluye suministro y transporte de los materiales, pegante para cerámica tipo Pegacor o equivalente, lechada con Boquilla Blanca para cerámica, remates, cortes con máquina y todo lo necesario para su correcta instalación. (cambio de push)	m2		$ 98.638	$ -	238,36		$ 23.511.354	$ -			238,36	$ 23.511.354	238,36	$ 23.511.354	0,00	$ -
OE 023	Suministro, transporte e instalación de tope puertas tipo media luna sencillo. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	und		$ 57.464		34		$ 1.953.776	$ -			34,00	$ 1.953.776	34,00	$ 1.953.776	0,00	$ -
OE 025	Mantenimiento aparatos sanitarios. Incluye suministro e instalación de asiento sanitario institucional, accesorios sanitarios pvc y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento y puesta en funcionamiento.	und		$ 214.868	$ -	5		$ 1.074.340	$ -			5,00	$ 1.074.340	5,00	$ 1.074.340	0,00	$ -
OE 028	Suministro, transporte y colocación de listón en madera aglomerada de 7.5 cms x 2,40 mts, para refuerzos en cielo falso en cortinas y incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 63.865	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 031	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE ZOCALOS EN GRANO EXISTENTE. HASTA 15 cm de desarrollo. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento	ml		$ 19.391,00		465,65		$ 9.029.419	$ -			465,65	$ 9.029.419	465,65	$ 9.029.419	0,00	$ -
OE 037	Suministro, transporte e instalación de luminaria ojo de buey 30W. Diametro 8 pulgadas, INCLUYE cambio de Cable quemado o dañado encauchetado # 12 (promedio de 200 cm) y conector resorte	un		$ 66.299		12		$ 795.588	$ -			12,00	$ 795.588	12,00	$ 795.588	0,00	$ -
OE 038	suministro, transporte e instalacion de marco de sobreponer de panel led de 30 x 1.20 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 77.432		81		$ 6.271.992	$ -			81,00	$ 6.271.992	81,00	$ 6.271.992	0,00	$ -
OE 040	Desmonte de peilcula existente, limpieza y suministro y colocacion de pelicula polarizada control solar uv 99 en vidrio de cubierta	m2		$ 223.568	$ -	31,48		$ 7.037.921	$ -			31,48	$ 7.037.921	31,48	$ 7.037.921	0,00	$ -
OE 042	Suministro, transporte e instalación de Válvula para Sanitario Push Empotrada 4.8 Litros antimicrobiano de corona o similar, Incluye todos los elementos para su correcta instalación. Incluye regata y el retiro de valvula existente.	un		$ 754.582	$ -	5		$ 3.772.910	$ -			5,00	$ 3.772.910	5,00	$ 3.772.910	0,00	$ -
OE 045	Suministro, transporte e instalación de abrazaderade 4" para fijación de tubería de bajantes aguas lluvia o residuales en PVC. Incluye perforación o anclaje a muro existente , chazo expansivo 3/8 x 3", tuerca y arandela. Incluye los equipos para trabajo seguro en alturas y epps.	un		$ 80.271	$ -	32,00		$ 2.568.672	$ -			32,00	$ 2.568.672	32,00	$ 2.568.672	0,00	$ -
OE 051	Suministro, transporte e instalacion de grifería lavaplatos sencilla (tipo ganso), incluye llave reguladora para lavaplatos, sifon en "p" para lavaplatos y canastilla de 4" y los demás elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 389.874	$ -	19,00		$ 7.407.606	$ -			19,00	$ 7.407.606	19,00	$ 7.407.606	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 054	Builtron en suoperboard incluye estuctura metalica y todo lo que sea necesario para su correcta instalacion y funcionamiento	ml		$ 138.669	$ -	74,4		$ 10.316.974	$ -			74,40	$ 10.316.974	74,40	$ 10.316.974	0,00	$ -
OE 055	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PARA EXTERIORES, SOBRE MUROS REVOCADOS, 2 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogênea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2		$ 37.683	$ -	75,66		$ 2.851.096	$ -			75,66	$ 2.851.096	75,66	$ 2.851.096	0,00	$ -
OE 062	Acarreo interno de materiales para lugares de difícil acceso, pendiente, escalas y senderos en piedra o en tierra. Entre 0 a 100 m. (Incluye cargue, suministro y llenado de costales hasta 25 kilos)	m3		$ 56.627	$ -	220,00		$ 12.457.940	$ -			220,00	$ 12.457.940	220,00	$ 12.457.940	0,00	$ -
OE 064	Detección de fugas por medio de geófono. Incluye equipo para detección de fugas y técnico especialista. El valor se da para la detección de fugas, independientemente del tiempo que tome detectarla y todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion.	día		$ 320.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 065	Suministro, transporte e instalacion de cerramiento en Plástico Transparente 3m Ancho Calibre 6 + cinta quirurgica y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 21.017	$ -	60		$ 1.261.020	$ -			60,00	$ 1.261.020	60,00	$ 1.261.020	0,00	$ -
OE 069	Mantenimineto de closets en habitaciones, incluye sello con elastico, limpieza de toda la superficie, cambio de toda cerradura, cambio de haladera (5 unidades), bisagras (8 unidades), rieles de cajon (2 unidades) y todo lo necesario para su correcta adecuacion.	un		$ 289.560	$ -	1,00		$ 289.560	$ -			1,00	$ 289.560	1,00	$ 289.560	0,00	$ -
OE 070	Suministro, transporte e instalacion de luminaria de Emergencia tipo LED Sp, y demás accesorios para su correcta instalación. Incluye el retiro de la existente y todo lo necesario para su correcta puesta en funcionamineto.	un		$ 192.975	$ -	2,00		$ 385.950	$ -			2,00	$ 385.950	2,00	$ 385.950	0,00	$ -
OE 071	Suministro, transporte e instalacion Panel Led Redondo 9W Luz Blanca Fría 500 Lúmenes y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 46.049		1		$ 46.049	$ -			1,00	$ 46.049	1,00	$ 46.049	0,00	$ -
OE 073	Desmonte y reistalacion de sensores de sonido, y todos los elementos para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	un		$ 45.482	$ -	18,00		$ 818.676	$ -			18,00	$ 818.676	18,00	$ 818.676	0,00	$ -
OE 080	Suministro, transporte e instalacion de marcos en aluminio de 40x40 para sobreponer en cielo, incluye tornilleria, tapa en drywall de 40x40, pintura de tapas hasta conseguir un acabado uniforme, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 50.229	$ -	21,00		$ 1.054.809	$ -			21,00	$ 1.054.809	21,00	$ 1.054.809	0,00	$ -
OE 081	Construccion de Salida sanitaria de 2", incluye tuberia sanitaria, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 131.689	$ -	12,00		$ 1.580.268	$ -			12,00	$ 1.580.268	12,00	$ 1.580.268	0,00	$ -
OE 082	Construccion de Salida sanitaria de 4", incluye tuberia sanitaria, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 242.184	$ -	2,00		$ 484.368	$ -			2,00	$ 484.368	2,00	$ 484.368	0,00	$ -
OE 083	Construccion de Salida hidraulica de 1/2", incluye tuberia de presion, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 53.501	$ -	13,00		$ 695.513	$ -			13,00	$ 695.513	13,00	$ 695.513	0,00	$ -
OE 084	Construccion de Salida hidraulica de 1 1/2", incluye tuberia de presion, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 132.761	$ -	3,00		$ 398.283	$ -			3,00	$ 398.283	3,00	$ 398.283	0,00	$ -
OE 085	Proceso de perforación en losa con equipo saca núcleos. Diámetro 4", mediante copa diamantada para concreto, Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo.	cm		$ 13.511	$ -	100,00		$ 1.351.100	$ -			100,00	$ 1.351.100	100,00	$ 1.351.100	0,00	$ -
OE 089	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE de concreto. Cargue, transporte y botada de escombros de , espesor de 20 cm. Incluye demolición de revoques y enchapes aplicados al muro a demoler e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	m2		$ 39.144	$ -	111,53		$ 4.365.730	$ -			111,53	$ 4.365.730	111,53	$ 4.365.730	0,00	$ -
OE 090	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para toma doble con polo a tierra 15A, 125 V Tipo LEV referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente, en tubería EMT. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pinturata de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 170.898		3		$ 512.694	$ -			3,00	$ 512.694	3,00	$ 512.694	0,00	$ -
OE 091	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para interruptor Interruptor sencillo , en tubería EMT. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pinturata de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 177.898		1		$ 177.898	$ -			1,00	$ 177.898	1,00	$ 177.898	0,00	$ -
OE 092	Retiro y disposicion de salida sanitaria, con diametros de entre 1/2 y 4" incluye topon, disposición final y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un		$ 30.021	$ -	5,00		$ 150.105	$ -			5,00	$ 150.105	5,00	$ 150.105	0,00	$ -
OE 093	Retiro y disposicion de MESON en acero inoxidable, incluye disposición final y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un		$ 36.278	$ -	4,00		$ 145.112	$ -			4,00	$ 145.112	4,00	$ 145.112	0,00	$ -
OE 094	Suministro, transporte y colocación de muros en fibrocemento dos caras con un espesor de 0.08 Incluye estructura metálica para armado y soporte, placa de fibrocemento de 8 mm , cinta en fibra de vidrio de 50 mm., tornillería de 6x1 y 8x1/2, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura, se pagará en su ítem respectivo.	m2		$ 173.892		105,31		$ 18.312.579	$ -			105,31	$ 18.312.579	105,31	$ 18.312.579	0,00	$ -
OE 098	Construcción de MAMPOSTERÍA EN BLOQUE SPLIT DE CONCRETO DE 20x20x40 cm. ESPESOR DE 20. resistencia 13 Mpa. Incluye suministro, transporte e instalacion de todos los materiales, mortero de pega y vaciado de dovelas con grouting según diseño estructural. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	m2		$ 219.873,00	$ -	75,66		$ 16.635.591	$ -			75,66	$ 16.635.591	75,66	$ 16.635.591	0,00	$ -
OE 100	Abujardada de enchape existente en muros para aplicación de estuco, incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion.	m2		$ 5.000,00	$ -	323,37		$ 1.616.850	$ -			323,37	$ 1.616.850	323,37	$ 1.616.850	0,00	$ -
OE 101	Suministro, transporte y colocación de mesón en quartzone blanco polar , de 0.4 m de ancho, Faldones de 20cms, reengruese perimetral de 4 cm , accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m		$ 1.181.895,00		8,48		$ 10.022.470	$ -			8,48	$ 10.022.470	8,48	$ 10.022.470	0,00	$ -
OE 104	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica pintada con división de 12x5 cm. Incluye tapa atornillada, curvas, derivaciones, elementos de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m		$ 100.828,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 105	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para iluminación 120V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 108.298,00		9,00		$ 974.682	$ -			9,00	$ 974.682	9,00	$ 974.682	0,00	$ -
OE 106	Suministro, transporte y colocación de mesón en quartzone verde ubatuba , de 0.6 m de ancho, reengruese perimetral de 4 cm, pie amigos metalicos, accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ml		$ 1.403.094,00	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 109	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg		$ 6.717,00	$ -	73,11		$ 491.080	$ -			73,11	$ 491.080	73,11	$ 491.080	0,00	$ -
OE 115	RETIRO DE ALA DE PUERTA, metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m. Y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un		$ 30.255,00	$ -	24		$ 726.120	$ -			24,00	$ 726.120	24,00	$ 726.120	0,00	$ -
OE 117	Suministro,transporte e instalacion de marco en lamina CR cal 16 entre 0.7m y 1.2m y alto de 2,1m, Incluye acabado en pintura blanca 2 manos, marco vaciado en mortero 1:3. y todos los elelentos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 343.674,00	$ -	20		$ 6.873.480	$ -			20,00	$ 6.873.480	20,00	$ 6.873.480	0,00	$ -
OE 118	Colocaciónde ZÓCALO EN BALDOSA HABANA GRANO TRANI1-2 o equivalente de 0,07 a 0,10m de altura, de lamisma especificación de la baldosa de piso, con aristas biseladas. Incluye suministro y transporte de los materiales, pegante de capadelgada tipo pegacor o equivalente, lechada del mismo color de la baldosa, remates, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción.	ml		$ 46.916,00	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 120	Suministro, transporte e instalación de enchape enlaminado de alta presión antibacterial de 3mm de grosor, con acabado matenatural lamitechchemlamelm1499 o equivalente con sus vetas verticales para muros de puestos de enfermería, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación	m2		$ 828.842,00	$ -	15,84		$ 13.128.857	$ -			15,84	$ 13.128.857	15,84	$ 13.128.857	0,00	$ -
OE 136	Suministro, transporte e instalacion de sifon tipo botella y canastilla para mesones en acero inoxidable, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	un		$ 46.347,00		4		$ 185.388	$ -			4,00	$ 185.388	4,00	$ 185.388	0,00	$ -
OE 137	Suministro, transporte e instalacion de division en vidrio templado de 10 mm, con soporte en tuberua de acero de 2" call 18, incluye, flanches, tapaflances, chazos de fijacion, soporte en tocetos, empaques y zocalo en aluminio mate de 10 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 2.079.865,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 138	Demolicion de media caña en cielo en cualquier material diferente a plastico, incluye, retiro de esta, empaquetado en costales y transportada al punto de recoleccion, asi como andamio y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	m		$ 19.960,00		535,30		$ 10.684.588	$ -			535,30	$ 10.684.588	535,30	$ 10.684.588	0,00	$ -
OE 142	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (VIGUETAS Y COLUMNETAS) hasta 25 cm de espesor, cargue, transporte y botada de escombros manual, cargue, transporte y botada del material proveniente de la demolición, en botaderos oficiales o al sitio donde indique la interventoría.	ml		$ 53.099,00		44,95		$ 2.386.800	$ -			44,95	$ 2.386.800	44,95	$ 2.386.800	0,00	$ -
OE 145	Colocación de FAJAS DE REVOQUE DE 0.05 a 0.50 m de ancho y espesor inferior a 1 m con mortero 1:4. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	ml		$ 17.517,00		43,8		$ 767.245	$ -			43,80	$ 767.245	43,80	$ 767.245	0,00	$ -
OE 146	Construcción de Fajas en grano con anchos entre 0,1 y 0,5 m, incluye mortero para nivelar el sitio de trabajo, varillas de dilatación de aluminio de 3 mm por ambos lados, granito, cemento de color, pulida de estas para dar un buen acabado y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	ml		$ 52.404,00		44,6		$ 2.337.218	$ -			44,60	$ 2.337.218	44,60	$ 2.337.218	0,00	$ -
OE 149	Suministro, transporte e instalacion de Archivadores en hierro de 70x50x40cmt en pintura electrica blanca, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento	un		$ 845.798,00		7		$ 5.920.586	$ -			7,00	$ 5.920.586	7,00	$ 5.920.586	0,00	$ -
OE 150	Suministro, transporte e instalacion de Escritorio para puesto de trabajo en RH según referencia con costados y divisiones	ml		$ 2.163.636,00		7,6		$ 16.443.634	$ -			7,60	$ 16.443.634	7,60	$ 16.443.634	0,00	$ -
OE 152	MESON RECTO DE 2m x 0,6m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 100mm, salpicadero izquierdo de 100mm, salpicadero derecho de 100mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,6 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lámina Acero Inoxidable 304 cal 18. 1 lavamanos esférico de 38cms de diámetro. soldado sobre la mesa, faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 3 pieamigos. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.)	un		$ 3.362.476		1		$ 3.362.476	$ -			1,00	$ 3.362.476	1,00	$ 3.362.476	0,00	$ -
OE 153	MESON RECTO DE 2,1 m x 0,6m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 100mm, salpicadero izquierdo de 100mm, salpicadero derecho de 100mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,6 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. 1 lavamanos esférico de 38 cm de diámetro. soldado sobre la mesa, faldón frontal fabricado con Lámina Acero Inoxidable 304 cal 20. 3 pie amigos. Incluye instalación. (Sólo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.)	un		$ 3.374.643,00		1		$ 3.374.643	$ -			1,00	$ 3.374.643	1,00	$ 3.374.643	0,00	$ -
OE 155	Suministro, transporte e instalación de Estructura en acero galvanizado cal 26 adicional para muros en fibrocemento, para lograr espesores de muros existentes, entre 10cm y 20cm. Incluye todos los elementos para su correcta instalación	m2		$ 59.594,00		19,57		$ 1.166.255	$ -			19,57	$ 1.166.255	19,57	$ 1.166.255	0,00	$ -
OE 156	Suministro, transporte e instalación de Estructura de acero galvanizado cal 26 adicional para soporte de difusores de aire acondicionado en quirófanos, incluye tornillería, refuerzos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	m2		$ 50.616,00		17,66		$ 893.879	$ -			17,66	$ 893.879	17,66	$ 893.879	0,00	$ -
OE 157	Demolicion en losa (apertura de pases) y muro, para la instalacion de ductos de aire acondicionado, incluye, equipo demoledor y dispocision final de los escombros, hasta una medida de 0,60*0,60 m	un		$ 110.183,00		11		$ 1.212.013	$ -			11,00	$ 1.212.013	11,00	$ 1.212.013	0,00	$ -
OE 159	Suministro, transporte e instalación de abrazadera colgante tipo pera galvanizada, para soporte de tuberías en área de cirugías, entre ½" y 4" de diámetro, incluye esparrago hasta la altura de losa, tuercas y arandelas de fijación, anclaje con epóxido y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	in		$ 26.717,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 161	Organización y adecuacion de cableado existente; electricos, UTP, en Bandeja 20x5- 10x5 cm. No incluye Bandeja	m		$ 13.309,00		780		$ 10.381.020	$ -			780,00	$ 10.381.020	780,00	$ 10.381.020	0,00	$ -
OE 162	Suministro, transporte e instalación de BANDEJA PORTACABLE enmallada galvanizada de 20X5,4 cm. Incluye soporte peldaño o ménsula, varilla roscada, anclajes, uniones, curvas, puesta a tierra en cable desnudo No. 8AWG, marcación y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	m		$ 102.251,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 163	Suministro, transporte e instalación de caja metálica 20x20x10cm de sobreponer, con tapa atornillada (tapa lisa/tapa toma/tapa suiche), calibre 20, pintura electrostática gris. Incluye accesorios de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 44.772,00		4		$ 179.088	$ -			4,00	$ 179.088	4,00	$ 179.088	0,00	$ -
OE 164	Regata y resane en piso y muro para instalaciones electricas, incluye cortada, canchada, resane del mismo, transporte de escombros y todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion	un		$ 31.950,00		18,5		$ 591.075	$ -			18,50	$ 591.075	18,50	$ 591.075	0,00	$ -
OE 165	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 3/4" Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m		$ 29.388,00		20		$ 587.760	$ -			20,00	$ 587.760	20,00	$ 587.760	0,00	$ -
OE 166	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 2" Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m		$ 54.688,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 167	Suministro, transporte e instalación de cable UTP categoria 6A para voz y datos, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	m		$ 13.680,00		544,6		$ 7.450.128	$ -			544,60	$ 7.450.128	544,60	$ 7.450.128	0,00	$ -
OE 168	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC, con un DIÁMETRO DE 1 1/2", para abasto ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su item respectivo.	m		$ 28.560,00				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 169	Diagnostico, retiro y adecaciones de redes hidro-sanitarias en tuberia pvc y cobre existente, incluye el retiro de las redes que sea necesarios, transporte de materiales y todos los demas elementos necesarios para su respectivo diagnostico y retiro.	día/pareja		$ 262.365,00		8		$ 2.098.920	$ -			8,00	$ 2.098.920	8,00	$ 2.098.920	0,00	$ -
OE 170	Suministro, transporte y colocación de listón en madera de 3x3x250 mts, para refuerzos en cielo falso en cortinas y muros, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	un		$ 61.242,00		47		$ 2.878.374	$ -			47,00	$ 2.878.374	47,00	$ 2.878.374	0,00	$ -
OE 171	Reparación y adecuacion de cajas de paso de 12x12 para iluminacion, incluye el reemplazo de las cajas que se encuentren en mal estado, tapa lisa sin troquel, toma corriente nuevo,traslado de estas hasta el punto indicado, marcacion y todos los elementos necesarios para su correcta restauracion.	un		$ 57.431,00		20		$ 1.148.620	$ -			20,00	$ 1.148.620	20,00	$ 1.148.620	0,00	$ -
OE 172	Suminstro, transporte e instalacion de tuberia PVC SCH CONDUIT 40 GRIS de 3/4, incluye uniones, curvas y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 14.554,00		235		$ 3.420.190	$ -			237,00	$ 3.449.298	237,00	$ 3.449.298	0,00	$ -
OE 173	suminstros, transporte e instalacion de tuberia SCH CONDUIT 40 GRIS de 1/2, incluye uniones, curvas y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 13.090,00		0		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 174	Suministro, transporte e instalacion de tubería PVC tipo DB de 1/2" para empotrar en piso o muro. Incluye accesorios, pega PVC. No incluye (excavación, rotura de piso y/o baldosa, reposición de piso y/o baldosa).	m		$ 17.739,00		0		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 175	Suministro, transporte e instalación de toma doble COLOR BLANCO GRADO HOSPITALARIO con polo a tierra para instalar en canaleta y/o caja existentes 15A, 125 V Tipo LEV referencia 8200-SGW y según norma NEMA 5-15R o equivalente. Incluye toma, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 59.567,00		62		$ 3.693.154	$ -			62,00	$ 3.693.154	62,00	$ 3.693.154	0,00	$ -
OE 176	Suministro, transporte e instalación de toma doble COLOR NARANJA GRADO HOSPITALARIO con polo a tierra para instalar en canaleta y/o caja existentes 15A, 125 V Tipo LEV referencia 8200-IRG y según norma NEMA 5-15R o equivalente. Incluye toma, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 53.935,00		7		$ 377.545	$ -			7,00	$ 377.545	7,00	$ 377.545	0,00	$ -
OE 177	Suministro, transporte e instalacion de Circuito ramal en 3N°12 AWG LSHF, para salidas y movimientos de circuitos, incluye hasta 3 cables para el ramal, para instalar en tuberia metalica, PVC o SCH, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 16.103,00		105		$ 1.690.815	$ -			105,00	$ 1.690.815	105,00	$ 1.690.815	0,00	$ -
OE 178	Suminstro, transporte e instalacion de salida electrica para toma doble o interruptor, empotrada en muros de fibrocemento con tuberia SCH 40 conduit, incluye hasta 3 metros de cable, 3 metros de tuberia, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion. (sobre el cielo continua en tuberia EMT, esta se paga por aparte)	un		$ 78.236,00		35		$ 2.738.260	$ -			35,00	$ 2.738.260	35,00	$ 2.738.260	0,00	$ -
OE 179	Suminstro, transporte e instalacion de salida electrica para toma doble o interruptor, empotrada en muros existentes de bloque, en tuberia pvc, incluye hasta 3 metros de cable, 3 metros de tuberia, accesorios, no incluye regata ni resane del muro ni piso, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion. (sobre el cielo continua en tuberia EMT, esta se paga por aparte)	un		$ 70.327,00		14		$ 984.578	$ -			14,00	$ 984.578	14,00	$ 984.578	0,00	$ -
OE 180	Suministro, transporte e instalacion de Sifon flexible para lavamanos, incluye el desague sencillo y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	un		$ 59.867,00		31		$ 1.855.877	$ -			31,00	$ 1.855.877	31,00	$ 1.855.877	0,00	$ -
OE 181	Suministro, transporte e instalacion de sistema de acometida superior para sanitario Baltico con push empotrado, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 414.518,00		6		$ 2.487.108	$ -			6,00	$ 2.487.108	6,00	$ 2.487.108	0,00	$ -
OE 182	Suministro, transporte e instalacion de Valvula pedal para lavamanos en quirofanos y partos, con acople de manguera flexible en acero (2 unidades, entrada y salida), incluye retiro de la valvula existente y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 327.209,00		2		$ 654.418	$ -			2,00	$ 654.418	2,00	$ 654.418	0,00	$ -
OE 183	Suministro, transporte e instalacion de marcos en aluminio de 61x61 para sobreponer en cielo para difusores de aire acondicionado , incluye tornilleria, refuerzo en estructura galvanizada y cuelgas para mayor estabilidad, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 99.501,00		38		$ 3.781.038	$ -			38,00	$ 3.781.038	38,00	$ 3.781.038	0,00	$ -
OE 184	Suministro, transporte e instalacion de Win esquinero convexo en aluminio para enchape, incluye pegacord y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 37.341,00		33,75		$ 1.260.259	$ -			33,75	$ 1.260.259	33,75	$ 1.260.259	0,00	$ -
OE 187	Suministro, transporte e instalación de luminaria Panel 24W 12" led 6500K opolizado redondo, INCLUYE cambio de Cable quemado o dañado encauchetado # 12 (promedio de 200 cm) y conector resorte	un		$ 89.167,00		25		$ 2.229.175	$ -			25,00	$ 2.229.175	25,00	$ 2.229.175	0,00	$ -
OE 188	PUERTA SALA DE CIRUGIA MANUALES: Fabricación, venta e instalación de puerta batiente hermética de apertura manual, de dos hojas fabricadas en acero inoxidable 304 calibre 18 entamboradas de espesor 40 mm, con refuerzos metálicos internos, poliestireno expandido de alta densidad, ventanillo de 350 x 350 mm en vidrio templado incoloro de 8 mm en ambas caras a ras de la hoja, sin remates o molduras sobresalientes, refuerzo interno y externo (franja de h=20cm en acero inoxidable) para proteger la puerta de los golpes de las camillas, burlete de hermeticidad inferior Comax Ref. 1800 (830-730), 3 bisagras en acero inoxidable por cada hoja. Marco en acero inoxidable 304 calibre 16 en el vano de la obra, manija o tirador de acero inoxidable a una cara en ambas hojas, sistema de empaques de hermeticidad perimetrales en Z con adhesivo en el marco de acero inoxidable. Incluye un electroiman de 600 Lb, dos de las cuatro puertas llevan un control de acceso de proximidad y clave para ingresar y de salida un pulsador libre de contacto, las otras dos llevan pulsador libre de contacto por ambos costados, un brazo cierra puerta oculto CT096 en 2-4 S/RET . Dimensiones del vano 1500 x 2095 mm. La Clínica debe desmontar la puerta existente, instalar refuerzos de concreto o metálicos en el perímetro del vano (si los muros y el techo son en dry wall o bloque	un		$ 35.897.648,00		2		$ 71.795.296	$ -			2,00	$ 71.795.296	2,00	$ 71.795.296	0,00	$ -
OE 189	PUERTA SALA DE CIRUGIA MANUALES (AISLADOS URGENCIAS, HABITACION 200 Y 214): Fabricación, venta e instalación de puerta batiente hermética de apertura manual, de una hoja fabricada en acero inoxidable 304 calibre 18 entamborada de espesor 40 mm, con refuerzos metálicos internos, poliestireno expandido de alta densidad, ventanillo de 350 x 350 mm en vidrio templado incoloro de 8 mm en ambas caras a ras de la hoja, sin remates o molduras sobresalientes, refuerzo interno y externo (franja de h=20cm en acero inoxidable) para proteger la puerta de los golpes de las camillas, burlete de hermeticidad inferior Comax Ref. 1800 (830-730), 3 bisagras en acero inoxidable por cada hoja. Marco en acero inoxidable 304 calibre 16 en el vano de la obra, manija o tirador de acero inoxidable a una cara, sistema de empaques de hermeticidad perimetrales en Z con adhesivo en el marco de acero inoxidable. Incluye un electroiman de 600 Lb, dos pulsadores libre de contacto (interno y externo), un brazo cierra puerta oculto CT096 en 2-4 S/RET . Dimensiones del vano 1200 x 2095 mm. La Clínica debe desmontar la puerta existente, instalar refuerzos de concreto o metálicos en el perímetro del vano (si los muros y el techo son en dry wall o bloque hueco), también debe hacer las obras civiles de adecuación del vano, ductería y cableado de potencia y señales.	un		$ 27.576.235,00		1		$ 27.576.235	$ -			1,00	$ 27.576.235	1,00	$ 27.576.235	0,00	$ -
OE 190	Movimiento de GABINETE DE RCI, incluye tuberia, accesorios, retiro de tuberia existente, desmonte y reinstalacion del gabinete en el lugar designado, y todos los demas elementos necesarios para su correcto trnslado	und		$ 915.263		1		$ 915.263	$ -			1,00	$ 915.263	1,00	$ 915.263	0,00	$ -
OE 191	Suministro e instalación de Gorros chinos de 1mts X1mts y 60cmts de alto En lámina galvanizada, forrados con jumbolo de 16mm incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	und		$ 824.042		21		$ 17.304.882	$ -			21,00	$ 17.304.882	21,00	$ 17.304.882	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 192	Apertura en cielo para la instalacion de Rejillas de aire acondicionado, estas medidas son menores a 40x40, incluye corte del cielo, retiro de material sobrante y todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion	und		$ 16.323		58		$ 946.734	$ -			58,00	$ 946.734	58,00	$ 946.734	0,00	$ -
OE 193	Fabricacion de registros en cielos para trabajos de aire acondicionado estos varian entre 20x20 y 60x60, incluye, el corte de cielo, refuerzo en estructura de acero galvanizado y la reinstalacion de la placa de drywall, masilla, cinta y todos los elementos necesatios para su correcta ejecucion	und		$ 71.234		13		$ 926.042	$ -			13,00	$ 926.042	13,00	$ 926.042	0,00	$ -
OE 194	Suministro, transporte e instalacion de drenaje para maquinas de aire acondicionado en piso y cielo, incluye hasta 3,5 m de tuberia presión de 1" para llevarlo al lugar designado, accesorios, limpiador, soldadura, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion. (el drenaje incluye un sifon)	und		$ 119.663		1		$ 119.663	$ -			1,00	$ 119.663	1,00	$ 119.663	0,00	$ -
OE 195	Suministro, transporte e instalacion de PATCH CORD 1.5 MTS AZUL CAT 6A AMP, para puntos de voz y datos, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	und		$ 46.697		56		$ 2.615.032	$ -			56,00	$ 2.615.032	56,00	$ 2.615.032	0,00	$ -
OE 196	Suministro e de estructura tubular metálica de 1" + pintura de poliuretano, techo metálico 4 pendientes en lamina galvanizada, malla expandida +pintura de poliuretano, medidas 2.03 altura, 1.95 largo, 0,91 ancho y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	m2		$ 1.222.106		10,49		$ 12.819.892	$ -			10,49	$ 12.819.892	10,49	$ 12.819.892	0,00	$ -
OE 198	MESON RECTO DE 2,88m x 0,6m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 100mm, salpicadero izquierdo de 100mm, salpicadero derecho de 100mm, 1 Lavamanos esférico de 38cms de diámetro. soldado sobre la mesa, faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 4 pie amigos. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.) trabajo limpio preparacion cirugia	und		$ 3.293.277		1		$ 3.293.277	$ -			1,00	$ 3.293.277	1,00	$ 3.293.277	0,00	$ -
OE 199	MESON RECTO DE 3,55m x 0,6m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 100mm, salpicadero izquierdo de 100mm, salpicadero derecho de 100mm, 1 Lavamanos esférico de 38cms de diámetro. soldado sobre la mesa, faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 3 pie amigos. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.) Trabajo limpio partos	und		$ 3.818.927		1		$ 3.818.927	$ -			1,00	$ 3.818.927	1,00	$ 3.818.927	0,00	$ -
OE 200	MESON RECTO DE 1,135m x 0,6m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 100mm, salpicadero izquierdo de 100mm, salpicadero derecho de 100mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,6 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 3 pie amigos. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.) Lavapatos cirugia	und		$ 1.930.827		1		$ 1.930.827	$ -			1,00	$ 1.930.827	1,00	$ 1.930.827	0,00	$ -
OE 202	MESON RECTO DE 1,285m x 0,6m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 100mm, salpicadero izquierdo de 100mm, salpicadero derecho de 100mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,6 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 2 pie amigos. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.) Anatomopatologico	und		$ 2.445.127		1		$ 2.445.127	$ -			1,00	$ 2.445.127	1,00	$ 2.445.127	0,00	$ -
OE 206	Dimensionamiento eléctrico para la instalación de equipos de aire acondicionado delazona de URGENCIAS y QUIROFANOS de UH MANRIQUE , ubicado en el municipio de Medellin, departamento de Antioquia, incluye todo lo necesario para su correcto dimensionamiento.	glb		$ 8.804.576		0		$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 208	Suministro, transporte ei nstalación de sistema general de llamado de enfermería. Incluye Pulsador botón cama concordón + código azul + base, Reloj a Prueba de Agua (Software) (Vbra cuando el paciente oprime el pulsador. Usado por enfermeros), TransmisorTA 400 mts diametrales, Licencia Software VITALICIA Windows (inlcuye alojamiento en la nube y reportes), SMART TV43" (soporte base a pared incluído), Equipo MINI PC (CORE||SSD512GB|RAMDE8GB|), Pulsador Botón de baño (Llamado y Cancelación - concuerdade tracción. Se chaza a pared), Nueva Base a Pared de Botón Cama con cordón, Repetidor amplificador de señal, Mano de obra instalación y programación equipos. PARA CIRUGIA	glb		$ 61.707.850		1		$ 61.707.850	$ -			1,00	$ 61.707.850	1,00	$ 61.707.850	0,00	$ -
OE 209	Suministro, transporte e instalacion de PUERTA ESPECIAL CIRUGIA corredizas con riel optiglass doble en aluminio natural mate, con dos naves corredizas en el centro de 750 de ancho, sin chapa, manija de acero inoxidable redondo 60/40 y dos fijos en los extremos con F de aluminio, Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 6.232.923		1		$ 6.232.923	$ -			1,00	$ 6.232.923	1,00	$ 6.232.923	0,00	$ -
OE 212	Suministro, transporte e instalación de tubería de cobre para sistemas de gases medicinales, incluyendo el movimiento y mantenimiento de tomas de oxígeno; se incluye el mantenimiento preventivo de tomas, cajas de corte, paneles de alarma, así como la ejecución de pruebas de estanqueidad, cruce de gases y barrido con gas inerte, conforme a normativas técnicas aplicables. El ítem comprende también el suministro de todos los insumos, accesorios y herramientas necesarias para la correcta ejecución, garantizando continuidad del servicio y cumplimiento de protocolos de bioseguridad en entornos hospitalarios.	glb		$ 10.466.223		1		$ 10.466.223	$ -			1,00	$ 10.466.223	1,00	$ 10.466.223	0,00	$ -
OE 214	Suministro, transporte y fabricación e instalación de marcos para puerta , elaborados en tubo rectangular de acero inoxidable de 100 x 50 mm y espesor de 2 mm, incluyendo procesos de soldadura, aplicación de pintura anticorrosiva en las zonas requeridas, y todos los insumos, anclajes, fijaciones y herramientas necesarios para su correcta instalación.	un		$ 1.485.001		4		$ 5.940.004	$ -			4,00	$ 5.940.004	4,00	$ 5.940.004	0,00	$ -
OE 216	Suministro, transporte e instalación de puerta corrediza para zona de vestier de pacientes, con dimensiones de 1,05 x 2,10 m, completa con sistema de corredera, recibidores y chapa tipo pico de loro. La puerta incluye panel superior fijo de 1,00 x 0,50 m con vidrio esmerilado de seguridad, zócalo inferior en acero inoxidable en perfil tipo "U" de 0,10 m de altura, y remate superior en lámina de acero inoxidable en perfil tipo "L". Se incluyen todos los accesorios, herrajes, fijaciones e insumos necesarios para su correcta instalación, asegurando funcionalidad, resistencia, y cumplimiento de los estándares requeridos en áreas hospitalarias.	un		$ 4.392.171		1		$ 4.392.171	$ -			1,00	$ 4.392.171	1,00	$ 4.392.171	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 219	ASEO FINAL DE OBRA, incluye suministro, transporte de elementos de aseo, y el personal.	m2		$ 15.107		656,58		$ 9.918.954	$ -			656,58	$ 9.918.954	656,58	$ 9.918.954	0,00	$ -
OE 220	Suministro, transporte e instalación de Toma doble grado hospitalario15A rojo Ref 8200-HR, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación, la salida eléctrica y la tapa se pagan por aparte.	un		$ 59.576		85		$ 5.063.960	$ -			85,00	$ 5.063.960	85,00	$ 5.063.960	0,00	$ -
OE 221	Suministro, transporte e instalación de tapa para toma doble hospitalario de emergencias color rojo o blanco, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 6.769		101		$ 683.669	$ -			101,00	$ 683.669	101,00	$ 683.669	0,00	$ -
OE 222	Suministro, transporte e instalación de BANDEJA PARA RACK 30CM, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 48.309		1		$ 48.309	$ -			1,00	$ 48.309	1,00	$ 48.309	0,00	$ -
OE 223	Suministro, transporte e instalación de toma leviton GFCI grado hospitalario, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación, la salida eléctrica se pagan por aparte.	un		$ 139.526		6		$ 837.156	$ -			6,00	$ 837.156	6,00	$ 837.156	0,00	$ -
OE 224	Suministro, transporte e instalación de toma leviton GFCI grado hospitalario rojo, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación, la salida eléctrica se pagan por aparte.	un		$ 204.704		3		$ 614.112	$ -			3,00	$ 614.112	3,00	$ 614.112	0,00	$ -
OE 225	Suministro, transporte e instalación de JACK CAT6A (COMMSCOPE | AMP) blindado , incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 41.660		52		$ 2.166.320	$ -			52,00	$ 2.166.320	52,00	$ 2.166.320	0,00	$ -
OE 226	Suministro, transporte e instalación de ORGANIZADOR HORIZONTAL PARA RACK 2 RU, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación..	un		$ 110.671		1		$ 110.671	$ -			1,00	$ 110.671	1,00	$ 110.671	0,00	$ -
OE 227	Suministro, transporte e instalación herraje PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT 6A (SIN JACK), incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 318.923		2		$ 637.846	$ -			2,00	$ 637.846	2,00	$ 637.846	0,00	$ -
SAL	**SALDO**				**$ -**	$ 1	$ -	$ -	$ -			$ 1	$ -	$ -	$ -	$ 1	$ -
	SALDO	%				1,00		$ -	$ -			1,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ -
3	**AIRE ACONDICIONADO - RED DE GAS MEDICINAL PISO 1 URGENCIAS PISO 2 CIRUGIA - PARTOS**				**$ 77.287.786**			**$ 8.546.648**	**-$ 71.587.786**				**$ 14.246.648**		**$ 14.246.648**		**$ -**
3.1	**AIRE ACONDIONADO**				**$ 18.260.000**	$ 12	**-$ 26**	**$ 1.800.000**	**-$ 12.560.000**				**$ 7.500.000**		**$ 7.500.000**		**$ -**
3.1.1	Desmonte de ductería, difusores, equipos y demas elementos del sistema de aire acondicionado diferente a cuartos y disposicion final de material peligroso o materiales especiales.	un	30,00	$ 150.000	$ 4.500.000	12,00		$ 1.800.000	$ -			42,00	$ 6.300.000	42,00	$ 6.300.000	0,00	$ -
3.1.2	Recolección, transporte y disposición final en bodega de los residuos de chatarra, cableado y demas elementos de los sistemas electricos y electromecanicos generados en la obra	viaje	8,00	$ 600.000	$ 4.800.000		-6,00	$ -	-$ 3.600.000			2,00	$ 1.200.000	2,00	$ 1.200.000	0,00	$ -
3.1.3	Mantenimiento para sistema y equipos de aire acondicionado de 2.0 toneladas (incluye manejadora y condensadora); incluye: visitas periódicas según recomendación del fabricante del equipo instalado (las visitas periódicas no deben tener un plazo entre visitas superior a 2 meses), el mantenimiento se debe de realizar por un periodo de 1 año, contados a partir de la fecha de acta de recibo a satisfacción de cada equipo de aire acondicionado, incluye los insumos necesarios para el mantenimiento y todos los demás elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	un	10,00	$ 392.000	$ 3.920.000		-10,00	$ -	-$ 3.920.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.4	Mantenimiento para sistema y equipos de aire acondicionado de 3.0 a 5.0 toneladas (incluye manejadora y condensadora); incluye: visitas periódicas según recomendación del fabricante del equipo instalado (las visitas periódicas no deben tener un plazo entre visitas superior a 2 meses), el mantenimiento se debe de realizar por un periodo de 1 año, contados a partir de la fecha de acta de recibo a satisfacción de cada equipo de aire acondicionado, incluye los insumos necesarios para el mantenimiento y todos los demás elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	un	10,00	$ 504.000	$ 5.040.000		-10,00	$ -	-$ 5.040.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2	**GASES MEDICINALES**				**$ 59.027.786**	$ -	**-$ 175**	**$ -**	**-$ 59.027.786**				**$ -**		**$ -**		**$ -**
3.2.1	Suministro e instalación de TUBERIA DE COBRE TIPO L 1/2", soportada, pintada y con accesorios incluidos, con calibre y longitudes de acuerdo a diseños	ml	40,00	$ 86.779	$ 3.471.168		-40,00	$ -	-$ 3.471.168			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.2	Suministro e instalación de TUBERIA DE COBRE TIPO L 3/4", soportada, pintada y con accesorios incluidos, con calibre y longitudes de acuerdo a diseños	ml	40,00	$ 124.438	$ 4.977.504		-40,00	$ -	-$ 4.977.504			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.3	Suministro e instalación de TUBERIA DE COBRE TIPO L 1", soportada, pintada y con accesorios incluidos, con calibre y longitudes de acuerdo a diseños	ml	40,00	$ 188.996	$ 7.559.856		-40,00	$ -	-$ 7.559.856			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.4	Suministro e instalación de TUBERIA DE COBRE TIPO L 11/2", soportada, pintada y con accesorios incluidos, con calibre y longitudes de acuerdo a diseños	ml	40,00	$ 273.437	$ 10.937.472		-40,00	$ -	-$ 10.937.472			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.5	Suministro e instalacion de tomas importadas tipo chemetron de pared servicio oxigeno	Und	2,00	$ 392.028	$ 784.056		-2,00	$ -	-$ 784.056			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.6	Suministro e instalacion de tomas importadas tipo chemetron de pared servicio vacio	Und	2,00	$ 392.028	$ 784.056		-2,00	$ -	-$ 784.056			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.7	Suministro e instalacion de tomas importadas tipo chemetron de pared servicio aire medicinal	Und	2,00	$ 392.028	$ 784.056		-2,00	$ -	-$ 784.056			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.8	Suministro e instalacion de cajas de corte de 3 gases medicinales, con valvulas 4 tornillos en bronce,oxigeno 1/2", Vacio 3/4" aire 1/2"	Und	2,00	$ 2.333.216	$ 4.666.433		-2,00	$ -	-$ 4.666.433			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.9	Suministro e instalacion de cajas de corte de 2 gases medicinales, con valvulas 4 tornillos en bronce,oxigeno 1/2", Vacio 3/4" .	Und	2,00	$ 1.777.688	$ 3.555.377		-2,00	$ -	-$ 3.555.377			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.10	Suministro e instalacion de valvulas de corte de bronce 4 tornillos, diametro 1"	Und	1,00	$ 273.319	$ 273.319		-1,00	$ -	-$ 273.319			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.11	Suministro e instalacion de valvulas de corte de bronce 4 tornillos, diametro 1/2"	Und	1,00	$ 199.990	$ 199.990		-1,00	$ -	-$ 199.990			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.12	Suministro e instalacion de alarmas de area digitales de 3 gases, Oxigeno, Vacio, Aire medicinal	Und	1,00	$ 8.244.031	$ 8.244.031		-1,00	$ -	-$ 8.244.031			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.2.13	Suministro e instalacion de alarmas de area digitales de 2 gases, Oxigeno, Vacio.	Und	1,00	$ 7.279.634	$ 7.279.634		-1,00	$ -	-$ 7.279.634			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
3.2.14	Suministro e instalacion de alarma maestra para gases medicinales, de 11 señales, digital	Und	1,00	$ 5.510.834	$ 5.510.834		-1,00	$ -	-$ 5.510.834			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE	**OBRAS EXTRAS**							**$ 6.746.648**	**$ -**			**$ 292**	**$ 6.746.648**		**$ 6.746.648**		**$ -**
OE 143	Desmonte de ductería de aire acondicionado en fibra de vidrio, cargue, transporte y botada de escombros, manual incluye retiro de refuerzo. El cargue, transporte y botada del material proveniente del desmonte, en botaderos oficiales o al sitio donde indique la interventoría, será cobrado en su respectivo ítem.	ml		$ 14.856,00		140,61		$ 2.088.902	$ -			140,61	$ 2.088.902	140,61	$ 2.088.902	0,00	$ -
OE 144	Desmonte de ductería de aire acondicionado en lámina galvanizada, cargue, transporte y botada de escombros, manual incluye retiro de refuerzo y de recubrimiento en fibra de vidrio, cargue, transporte y botada del material proveniente del desmonte, en botaderos oficiales o al sitio donde indique la interventoría.	ml		$ 30.846,00		151		$ 4.657.746	$ -			151,00	$ 4.657.746	151,00	$ 4.657.746	0,00	$ -
SAL	**SALDO**				**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**			**$ -**	**$ -**		**$ -**		**$ -**
	SALDO	%		$ 63.041.138				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
				COSTO DIRECTO	**$ 2.224.539.541**								**$ 2.006.914.677**		**$ 2.006.914.677**		**$ -**

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
		31.77%	% A	26,77%	$ 595.509.235								$ 537.251.059		$ 537.251.059		$ -
			% U	5,00%	$ 111.226.977								$ 100.345.734		$ 100.345.734		$ -
				TOTAL	$ 2.931.275.753								$ 2.644.511.470		$ 2.644.511.470		$ -

66

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores				Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
3.1	**Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo**																
3.1.1	Chalecos para director, ingenieros, residentes, auxiliares. Estampados según manual de identidad	un	0,00	$62.448,00	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.2	Bordado de logos en uniformes según manual de imagen de la Alcaldía de Medellín	un	0,00	$6.904,00	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.3	Chalecos reflectivos sencillo (Uso subcontratistas o trabajos corta duración máximo 3 meses)	un	15,00	$14.647,00	$ 219.705,00			$ -	$ -			15,00	$ 219.705	15,00	$ 219.705	0,00	$ -
3.1.4	Capacitación / Actividades / Campañas educativas de SST con contratación de instructor externo, no aplica para instructores de la ARL (incluye souvenirs o refrigerio y logística de las actividades)	mes	6,00	$320.000,00	$ 1.920.000,00			$ -	$ -			6,00	$ 1.920.000	6,00	$ 1.920.000	0,00	$ -
3.1.5	Camilla rígida espina dorsal larga dotada (inmovilizador cervical, araña)	un	1,00	$180.000,00	$ 180.000,00			$ -	$ -			1,00	$ 180.000	1,00	$ 180.000	0,00	$ -
3.1.6	Botiquín primeros auxilios portátil (incluye 2 dotaciones)	un	1,00	$170.313,00	$ 170.313,00			$ -	$ -			1,00	$ 170.313	1,00	$ 170.313	0,00	$ -
3.1.7	Silbato brigadistas	un	10,00	$7.900,00	$ 79.000,00			$ -	$ -			10,00	$ 79.000	10,00	$ 79.000	0,00	$ -
3.1.8	Riñonera dotada para brigadistas	un	1,00	$37.800,00	$ 37.800,00			$ -	$ -			1,00	$ 37.800	1,00	$ 37.800	0,00	$ -
3.1.9	Brazalete distintivo para identificación grupos de apoyo de emergencia (brigada de emergencia, coordinadores de evacuación, comité de emergencias)	un	10,00	$18.000,00	$ 180.000,00			$ -	$ -			10,00	$ 180.000	10,00	$ 180.000	0,00	$ -
3.1.10	Megáfono para emergencias	un	0,00	$240.000,00	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.11	Teléfonos de radiofrecuencia	un	0,00	$289.000,00	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.12	Alarma para el proyecto	un	0,00	$567.710,00	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.13	Monitor de Gases (Con sensores para 4 gases: Oxigeno, Pentano, H2S, CO2)	un	0,00	$3.636.500,00	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.14	Extintor TIPO ABC (Multipropósito) de 20 libras	un	1,00	$109.900,00	$ 109.900,00		-1,00	$ -	-$ 109.900			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.15	Extintor TIPO ABC (Multipropósito) de 10 libras	un	2,00	$89.900,00	$ 179.800,00			$ -	$ -			2,00	$ 179.800	2,00	$ 179.800	0,00	$ -
3.1.16	Extintor TIPO BC (CO2) de 10 libras	un	1,00	$307.500,00	$ 307.500,00			$ -	$ -			1,00	$ 307.500	1,00	$ 307.500	0,00	$ -
3.1.17	Señalización para campamento en acrílico (0,25m*0,40m). Avisos de Poliestireno (señales de Prohibición, acciones de mando, de prevención, condiciones de seguridad, señales de incendio).	un	60,00	$16.000,00	$ 960.000,00			$ -	$ -			60,00	$ 960.000	60,00	$ 960.000	0,00	$ -
3.1.18	Mejoras y condiciones de seguridad derivadas de inspecciones, auditorias, cambio de actividades y de controles planteados en la matriz de riesgos	mes	6,00	$300.000,00	$ 1.800.000,00		-2,00	$ -	-$ 600.000			4,00	$ 1.200.000	4,00	$ 1.200.000	0,00	$ -
3.1.19	Escalera portátil certificada en un material rígido (aluminio, fibra de vidrio)	un	1,00	$567.163,00	$ 567.163,00			$ -	$ -			1,00	$ 567.163	1,00	$ 567.163	0,00	$ -
3.1.20	Puntos de anclaje fijos y/o portátiles certificados(capaces de soportar mínimo mínimo 5.000 libras (22,2 kilo newtons - 2.272 kg)por persona conectada	un	0,00	$567.163,00	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
TOTAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					**$ 6.711.181,00**			**$ -**	**$ (709.900,00)**				**$ 6.001.281,00**		**$ 6.001.281,00**		**$ -**

EMERGENCIAS Y CONTINGENCAS																	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores				Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
1	Reuniones de capacitación y socialización en emergencias y contingencias para la comunidad del área de influencia con instructores externos y especializados, requeridos en caso de emergencia o contingencia en el proyecto, no aplica para instructores de la ARL, (incluye logística y refrigerios).	un	1,00	$320.000,00	$ 320.000,00	1,00		$ 320.000	$ -			2,00	$ 640.000	2,00	$ 640.000	0,00	$ -
2	Volantes según manual de imagen para reuniones con comunidad (3 referencias de 1000 un c/u), como medida de socialización y comunicación en caso de emergencia o contingencia en el proyecto.	un	10,00	$812,00	$ 8.120,00		-10,00	$ -	-$ 8.120			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3	Afiche según manual de imagen (8 referencias -1 por mes, 20 unidades por referencia), como medida de socialización y comunicación en caso de emergencia o contingencia en el proyecto.	un	10,00	$7.105,00	$ 71.050,00		-10,00	$ -	-$ 71.050			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4	Teleras 1,35m x 0,90 m, como medida de mitigación/prevención en caso de emergencia o contingencia en el proyecto.	un	0,00	$22.000,00	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5	Plástico Negro, calibre 4 y ancho de 2 m, como medida de mitigación/prevención en caso de emergencia o contingencia en el proyecto.	m2	10,00	$2.754,00	$ 27.540,00		-10,00	$ -	-$ 27.540			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6	Largueros de madera, como medida de mitigación/prevención en caso de emergencia o contingencia en el proyecto.	un	20,00	$4.500,00	$ 90.000,00		-20,00	$ -	-$ 90.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7	Reubicación temporal por afectaciones a vivienda, como medida de mitigación/prevención en caso de emergencia o contingencia en el proyecto.	mes	0,00	$700.000,00	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
TOTAL EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS					**$ 516.710,00**			**$ 320.000,00**	**$ (196.710,00)**				**$ 640.000,00**		**$ 640.000,00**		**$ -**

INVERSION GESTION SOCIAL Y COMUNICACIONES																	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores				Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
1.1.1	Reuniones con comunidad de inicio, avance y fin de obra. Incluye logística							$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.1.2	Reuniones con el comité ciudadano de obra (se reúnen mínimo 1 vez al mes, dependiendo de la magnitud del proyecto).	un	6,00	$ 304.500	$ 1.827.000			$ -	$ -			6,00	$ 1.827.000	6,00	$ 1.827.000	0,00	$ -
1.2.0	**Comunicación y Divulgación**																
1.2.1	Afiche según manual de imagen (7 referencias -1 referencia por mes, 20 unidades por referencia)	un	150,00	$ 7.105	$ 1.065.750		-150,00	$ -	-$ 1.065.750			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.2	Volantes según manual de imagen para reuniones con comunidad (3 referencias de 1000 un c/u) (material ecológico)	un	700,00	$ 812	$ 568.400		-550,00	$ -	-$ 446.600			150,00	$ 121.800	150,00	$ 121.800	0,00	$ -
1.2.3	Pendones para volquetas 0,7m*1m con información de la obra (cada volqueta debe portar un pendón a cada lado)							$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.4	Buzón PQRS en acrílico según diseño suministrado por la entidad (0,35m*0,45m)							$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.5	Cartelera informativa de 1,20m*0,80m acrílica							$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.6	Papelería y formatos (Conformación AZ que contiene la información de la gestión social del contrato, atención PQRS, actas) (VALOR MES) (material ECO)	Global	6,00	$ 121.800	$ 730.800			$ -	$ -			6,00	$ 730.800	6,00	$ 730.800	0,00	$ -
1.2.7	Suministro, transporte e instalación de Vallas de obra o pendones según el manual de imagen y la necesidad de la sede a intervenir.							$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.8	Pendones de cierre con bastidor 2 MT X 1,2 MT							$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.9	Pasacalles según manual de imagen (lona, 7x0,8 m, impresión inkjet), incluye instalación							$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.3.0	**Plan de Manejo de Tránsito - PMT**																
1.3.1	Volantes para según manual de imagen para obra y PMT (MATERIAL ECO)							$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.3.2	Pasacalles según manual de imagen (lona, 7x0,8 m, impresión inkjet), incluye instalación							$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.4.0	**Sostenibilidad**																
1.4.1	Actividades de sensibilización para la apropioación y sostenibilidad del proyecto	un	2,00	$ 1.018.000	$ 2.036.000		-1,00	$ -	-$ 1.018.000			1,00	$ 1.018.000	1,00	$ 1.018.000	0,00	$ -
1.4.2	Reuniones, recorridos o talleres de capacitación y formación para la sostenibilidad y apropiacion del proyecto.	un	4,00	$ 304.500	$ 1.218.000		-1,00	$ -	-$ 304.500			3,00	$ 913.500	3,00	$ 913.500	0,00	$ -
TOTAL GESTIÓN SOCIAL Y COMUNICACIONES					**$ 7.445.950**			**$ -**	**$ 2.834.850**				**$ 4.611.100**		**$ 4.611.100**		**$ -**

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
INVERSION GESTION AMBIENTAL																	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores				Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
2.0.0	**GESTIÓN AMBIENTAL**																
2.1.0	**Capacitaciones Ambientales de obra (incluye logística y refrigerio)**																
2.1.1	Taller en temas ambientales de obra (incluye logística y refrigerio, aplica para comunidad y trabajadores de obra)	un	2,00	$ 500.000	$ 1.000.000			$ -	$ -			2,00	$ 1.000.000	2,00	$ 1.000.000	0,00	$ -
2.2.0	**Manejo de Residuos Sólidos**																
2.2.1	Canecas de 20 litros (5 galones) con tapa y debidamente rotuladas (Se debe presupuestar una caneca para residuos orgánicos aprovechables, una caneca para Residuos aprovechables y una caneca para residuos no aprovechables, aplica unicamente para oficina contratista e interventoría)	un	0,00	$ 73.074	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.2.2	Punto ecológico de 35 litros (9 galones) en estructura metálica, con tablero con tapa y debidamente rotuladas, un juego equivale a 3 canecas (tener en cuenta juego de tres recipientes para residuos orgánicos aprovechables, residuos aprovehables, residuos no aprovechables). Estas canecas estarán dispuestas en almacén y/o en obras de urbanismo, vías y andenes)	ego de canec	0,00	$ 469.375	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.2.3	Bolsas plásticas para los frentes de obra color negro (residuos no aprovechables). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	500,00	$ 936	$ 468.000			$ -	$ -			500,00	$ 468.000	500,00	$ 468.000	0,00	$ -
2.2.4	Bolsas plásticas para los frentes de obra color blanco (residuos aprovechables ó reciclables plástico, vidrio, cartón,papel, metáles). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	500,00	$ 974	$ 487.000			$ -	$ -			500,00	$ 487.000	500,00	$ 487.000	0,00	$ -
2.2.5	Bolsas plásticas para los frentes de obra color verde (residuos orgánicos aprovechables). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	500,00	$ 910	$ 455.000			$ -	$ -			500,00	$ 455.000	500,00	$ 455.000	0,00	$ -
2.2.6	Bolsas plásticas para los frentes de obra color rojo (residuos especiales). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	150,00	$ 910	$ 136.500			$ -	$ -			150,00	$ 136.500	150,00	$ 136.500	0,00	$ -
2.2.7	Construcción de caseta para el acopio de residuos sólidos comunes. (acopio de madera, acopio de hierro, Acopio de materiales reciclables). Incluye Teleras 1,35 x 0,90, teja de zinc, largueros madera comun, concreto 14 MP, clavos común de 2", amarre para teja).	un	0,00	$ 800.375	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.2.8	Recolección de residuos sólidos peligrosos y/o especiales por parte de una empresa autorizada. Incluye, recolección, trasporte y disposición final, cantidad minima de 50 kg (Presupuestar según tipología del proyecto, generalmente se presupuesta una recolección cada 3 meses)	kg	250,00	$ 2.700	$ 675.000		-127,00	$ -	-$ 342.900			123,00	$ 332.100	123,00	$ 332.100	0,00	$ -
2.2.9	Herramientas y equipos para el aseo y limpieza en obra (Se pagará trimestral según tipologia de la obra). Incluye: cepillo para calle, escoba, pala, coche.	Trimestral	4,00	$ 471.290	$ 1.885.160		-4,00	$ -	-$ 1.885.160			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.2.10	Transporte y disposición de madera no reutilizable, y certificado de disposicion en sitios autorizados (cantidad minima de 10 m3 incluye cargue del vehículo).	m3	0,00	$ 30.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.2.11	Costales de fibra para recolección y acopio temporal de residuos de construcción.	un	1.500,00	$ 1.600	$ 2.400.000			$ -	$ -			1.500,00	$ 2.400.000	1.500,00	$ 2.400.000	0,00	$ -
2.2.12	Báscula balanza dicital de gancho (50 kg)	un	2,00	$ 55.000	$ 110.000		-2,00	$ -	-$ 110.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.4.0	**Ahorro y uso eficiente de agua y energía**																
2.4.1	Suministro e instalación de dispositivos ahorradores de energía, (instalación de bombillo Led de 12w para instalación de 10 bombillos).	Global	1,00	$ 100.781	$ 100.781		-1,00	$ -	-$ 100.781			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.4.2	Suministro e instalación de dispositivos reguladores para mangueras (para instalación de 3 pistola).	Global	0,00	$ 48.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.5.0	**Manejo de sustancias químicas**																
2.5.1	Kit antiderrames (para sustancias químicas). Incluye productos absorbentes, pala antichispa, recogedor antichispa, bolsa roja, zunchos, marcadores, etiquetas, martillo antichispa, contenedor y/o caneca de producto químico, protección respiratoria según necesidad (respirador N95, respirador media cara con cartucho y filtro, full face con cartucho y filtro, scba), traje de protección química según necesidad (a, b,c,d), guantes según necesidad (Nitrilo, Neopreno), botas de resistencia quimica caña alta con puntera de seguridad	un	0,00	$ 347.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.5.2	Bandeja o estiba plástica antiderrames para canecas de 55 galones de 2 posiciones.	un	0,00	$ 622.573	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.6.0	**Uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción**																
2.6.1	Teleras 1,35m x 0,90 m para construcción de acopios.	un	50,00	$ 25.881	$ 1.294.050		-50,00	$ -	-$ 1.294.050			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.6.2	Plástico negro, calibre 4 y ancho de 3 m. (rollo de 150 metros)	rollo	5,00	$ 300.000	$ 1.500.000		-5,00	$ -	-$ 1.500.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.6.3	Malla seguridad (construcción) naranja (rollo x 50 mts).	rollo	5,00	$ 85.900	$ 429.500		-5,00	$ -	-$ 429.500			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.6.4	Balizas (1,4m).	un	0,00	$ 44.700	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.7.0	**Control de emisiones atmosféricas**																
2.7.1	Manguera 1/2" para riego.	m	0,00	$ 5.300	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.7.2	Plástico negro, calibre 4 y ancho de 3 m. (rollo de 150 metros)	rollo	4,00	$ 300.000	$ 1.200.000		-1,00	$ -	-$ 300.000			3,00	$ 900.000	3,00	$ 900.000	0,00	$ -
2.7.3	Cubierta para la concretadora (1 unidad). Incluye largueros, teja de zinc corrugada y caja desarenadora.	un	0,00	$ 312.718	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.8.0	**Protección del suelo**																
2.8.1	Costales de fibra para recolección y acopio de procedentes de excavaciones	un	0,00	$ 1.600	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.8.2	Plástico negro, calibre 4 y ancho de 3 m. (rollo de 150 metros)	rollo	4,00	$ 300.000	$ 1.200.000		-3,00	$ -	-$ 900.000			1,00	$ 300.000	1,00	$ 300.000	0,00	$ -
2.8.0	**Manejo de campamento e instalaciones temporales**																
2.8.1	Señalización en sitios internos de disposición temporal de residuos sólidos y zonas de acopios de materiales (la señalización debe ser en polestireno tamaño 30*20cm)	un	25,00	$ 14.600	$ 365.000		-25,00	$ -	-$ 365.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
2.9.0	**Prevención de contaminación de cuerpos de agua de redes de servicios públicos**																
2.9.2	Tela polisombra negra al 65% para protección de sumideros	m	50,00	$ 5.400	$ 270.000		-50,00	$ -	-$ 270.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.9.2	Alquiler de baño portátil con 2 limpieza por semana (atiende a 15 personas).	mes	6,00	$ 620.000	$ 3.720.000		-4,00	$ -	-$ 2.480.000			2,00	$ 1.240.000	2,00	$ 1.240.000	0,00	$ -
2.9.2	Adecuación o provisión de zonas con bordillos, muros, canales perimetrales para el almacenamiento de materiales susceptibles de arrastre por agua (concreto de 14 Mpa, formaleta: bordillos, juntas de cunetas ó muros-herramienta menor).	Global	0,00	$ 771.281	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.10.0	**Gestión de la fauna y la flora**																
2.10.1	Malla tipo polisombra color naranja para la delimitación de zonas verdes, zonas de tala y protección de árboles o arbustos (Rollo por 2,5 m x 1,4 m alto)	rollo	2,00	$ 130.000	$ 260.000		-2,00	$ -	-$ 260.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.10.3	Larqueros de madera (Dimensiones 4 cm x 8 cm. largo 2.4m) para protección de árboles	un	20,00	$ 8.600	$ 172.000		-20,00	$ -	-$ 172.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.11.0	**Gestión de la fauna y la flora**																
2.11.1	Pago de servicios publicos por sede	mes	6,00	$ 200.000	$ 1.200.000		-6,00	$ -	-$ 1.200.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
TOTAL GESTIÓN AMBIENTAL					**$ 19.327.991**			**$ -**	**-$ 11.609.391**				**$ 7.718.600**		**$ 7.718.600**		**$ -**
COSTO TOTAL ADICION Y AMPLIACION N°1 - URGENCIAS Y CIRUGIA UH MANRIQUE					**$ 2.965.277.585**								**$ 2.663.482.451**		**$ 2.663.482.451**		**$ -**

PISO 1 UH MANRIQUE

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
1	**PISO 1**				**$ 2.861.175.088**			**$ 3.388.230.331**	**-$ 2.361.372.341**		**$ 720.952.972**		**$ 3.889.446.446**		**$ 2.243.652.526**		**$ 1.645.793.913**
1.0.0	**PRELIMINARES**				**$ 35.541.700**			**$ 0**	**-$ 16.774.768**		**$ 0**		**$ 18.766.932**		**$ 18.766.932**		**$ 0**
1.1.0	**INSTALACIONES PROVISIONALES**				**$ 35.541.700**			**$ 0**	**-$ 16.774.768**		**$ 0**		**$ 18.766.932**		**$ 18.766.932**		**$ 0**
1.1.1	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde polietileno de alta densidad y resistencia 65 gr/m2 con una altura de 2,10 m, estacones de madera común para fijación vertical de altura de 2,50 m puesto mínimo cada 2,0 m y para apuntalamiento mínimo cada 10 m y cada cambio de dirección, arranques y terminación, diámetro aproximado 0,10 m, elementos de fijación, Incluye: suministro, transporte, instalación, excavación, concreto de fundación preparado en Obra de 17.5 Mpa - 2500 psi, diámetro aproximado 0,30 m y profundidad aproximada 0,50 m, cable o alambre tensor parte inferior y superior horizontal, mantenimiento, desmonte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación. cargue transporte y botada de material sobrante en botaderos oficiales.	m	100,00	$ 35.707	$ 3.570.700		-79,37	$ -	-$ 2.834.065		$ -	20,63	$ 736.635	20,63	$ 736.635	0,00	$ -
1.1.2	Instalación de CERRAMIENTO EN SUPERBOAR calibre 8, con una altura de 2,20 m. Incluye suministro, transporte e instalación de la placa de superboar, estructura metálica cada 1.00m, larguero horizontal en la parte intermedia y superior, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura , vientos en madera cada 3m, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material, incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	250,00	$ 83.227	$ 20.806.750		-33,36	$ -	-$ 2.776.453		$ -	216,64	$ 18.030.297	216,64	$ 18.030.297	0,00	$ -
1.1.3	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela naranja con una altura de 2,1 m, y estructura en larguero común, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura en madera común. Incluye suministro, transporte, instalación y desmonte de la tela, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	250,00	$ 44.657	$ 11.164.250		-250	$ -	-$ 11.164.250		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.0.0	**RETIROS Y DEMOLICIONES**				**$ 80.218.751**			**$ 3.198.326**	**-$ 46.073.335**		**$ 0**		**$ 37.343.742**		**$ 37.101.702**		**$ 242.040**
2.1.0	**RETIROS**				**$ 70.033.811**			**$ 3.198.326**	**-$ 35.888.395**		**$ -**		**$ 37.343.742**		**$ 37.101.702**		**$ 242.040**
2.1.1	RETIRO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES. Incluye cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un	70,00	$ 9.501	$ 665.070	165		$ 1.567.665	$ -		$ -	235,00	$ 2.232.735	235,00	$ 2.232.735	0,00	$ -
2.1.2	RETIRO DE PUERTAS (marco y ala) metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m.	un	53,00	$ 34.531	$ 1.830.143		-26	$ -	-$ 897.806		$ -	27,00	$ 932.337	27,00	$ 932.337	0,00	$ -
2.1.3	RETIRO DE ALA DE PUERTA, metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m. Y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un	55,00	$ 30.255	$ 1.664.025	8		$ 242.040	$ -		$ -	63,00	$ 1.906.065	55,00	$ 1.664.025	8,00	$ 242.040
2.1.4	RETIRO DE VENTANAS con vidrio, metálicas, en aluminio, en madera o ventana reja. Incluye botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Dimensión variable.	un	25,00	$ 30.586	$ 764.650		-3	$ -	-$ 91.758		$ -	22,00	$ 672.892	22,00	$ 672.892	0,00	$ -
2.1.5	RETIRO DE CIELO FALSO, en cualquier material, madera, drywall. Incluye lámina, perfiles, estructura de madera, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m2	2.570,25	$ 25.211	$ 64.798.573		-1384,27	$ -	-$ 34.898.831		$ -	1185,98	$ 29.899.742	1.185,98	$ 29.899.742	0,00	$ -
2.1.6	RETIRO DE TOMACORRIENTE SENCILLO O DOBLE, INTERRUPTORES DE ALUMBRADO SENCILLOS O DOBLES. Incluye cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un	50,00	$ 6.227	$ 311.350	223		$ 1.388.621	$ -		$ -	273,00	$ 1.699.971	273,00	$ 1.699.971	0,00	$ -
2.2.0	**DEMOLICIONES**				**$ 10.184.940**			**$ -**	**-$ 10.184.940**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
2.2.1	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN LADRILLO DE 10 a 15 cm DE ESPESOR, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría; se debe de utilizar cortadora para garantizar que los fletes de la demolición queden ortogonales.	m2	45,00	$ 24.052	$ 1.082.340		-45	$ -	-$ 1.082.340		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.2.2	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.25m en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	180,00	$ 39.565	$ 7.121.700		-180	$ -	-$ 7.121.700		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.2.3	regata y resane en piso y muro para instalaciones electricas, incluye cortada, canchada, resane del mismo, transporte de escombros y todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion	un	62	$ 31.950	$ 1.980.900		-62	$ -	-$ 1.980.900		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.0.0	**REVOQUES/ENCHAPES/PINTURA**				**$ 132.662.410**			**$ 0**	**-$ 119.638.110**		**$ 0**		**$ 14.437.667**		**$ 13.299.298**		**$ 1.138.369**
3.1.0	**PINTURA INTERIOR**				**$ 132.662.410**			**$ -**	**-$ 119.638.110**		**$ -**		**$ 14.437.667**		**$ 13.299.298**		**$ 1.138.369**
3.1.1	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA BASE SOLVENTE EN MUROS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente de primera calidad, esmalte de poliuretano, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	1.966,50	$ 33.170	$ 65.228.805		-1966,5	$ -	-$ 65.228.805		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.2	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA BASE SOLVENTE EN CIELOS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, esmalte de poliuretano, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	338,80	$ 35.885	$ 12.157.838		-338,8	$ -	-$ 12.157.838		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3.1.3	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 ANTIBACTERIAL de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	3.720,25	$ 14.428	$ 53.675.767	97,96	-2817,54		-$ 40.651.467		$ -	1000,67	$ 14.437.667	921,77	$ 13.299.298	78,90	$ 1.138.369
3.1.4	Vinilo adhesivo sobre pared y laminado para su proteccion, lavado preliminar de superficie y adecuacion de superficie de ser necesario para su correcta instalacion	m2	23,72	$ 67.468	$ 1.600.000		-23,72	$ -	-$ 1.600.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.0.0	**PISOS**				**$ 128.774.099**			**$ 22.575.791**	**-$ 50.564.981**		**$ 0**		**$ 100.784.909**		**$ 100.784.908**		**$ 0**
4.1.0	**PISOS EN CERAMICA**				**$ 128.774.099**			**$ 22.575.791**	**-$ 50.564.981**		**$ 0**		**$ 100.784.909**		**$ 100.784.908**		**$ 0**

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
4.1.1	Construcción de PISO EN BALDOSA BLANCA DE GRANO BLANCO DANTA No.1-2 DE 30 x 30 cm., de primera calidad aprobada por la interventoría que cumpla la norma NTC 2849. Incluye concreto de pega y nivelación 1:3:2 de cemento, arena de concreto, agregado de 3/8" a 1/2" y aditivo plastificante en un espesor de 5 cm, suministro y transporte de la baldosa, varilla de dilatación en PVC de 5 mm x 37mm en cuadrículas de 2,10m x 2,10m., lechada del mismo color de la baldosa, destroncada, pulida, brillada y encerada en el sitio con cera polimérica, protección de muros, puertas y desagües. Cargue, transporte y botada de material sobrante (cachaza) en botaderos oficiales. La interventoría entregará el diseño en tapetes o franjas combinando los colores (máximo dos colores). Los ensayos que se requieran serán por cuenta del contratista y las muestras se escogerán del material puesto en obra.	m2	280,00	$ 209.412	$ 58.635.360		-101,92	$ -	-$ 21.343.271		$ -	178,08	$ 37.292.089	178,08	$ 37.292.089	0,00	$ 0
4.1.2	Construcción de ZÓCALO EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO Y BRILLADO DE COLOR IGUAL AL DE LA BALDOSA, DESARROLLO DE 20 cm, con una altura de 10 cm sobre el nivel de piso acabado y embebido en muro. Incluye mortero de nivelación, cemento color, grano No. 1, varilla de aluminio de 3 mm a lo largo del muro y mediacañas cada 0,90m, cortes en piso y muro, remates, pulida y brillada, y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. La capa de desgaste no debe ser inferior a 10 mm después de pulida.	m	58,30	$ 93.381	$ 5.444.112	241,76		$ 22.575.791	$ -		$ -	300,06	$ 28.019.903	300,06	$ 28.019.903	0,00	$ -
4.1.3	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE PISO EN GRANO EXISTENTE. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	2785,30	$ 20.999	$ 58.488.515		-1325,9	$ -	-$ 27.842.574		$ -	1459,40	$ 30.645.941	1.459,40	$ 30.645.941	0,00	$ -
4.1.4	Suministro, transporte e instalación de tope puertas tipo media luna sencillo. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento	un	108,00	$ 57.464	$ 6.206.112		-24	$ -	-$ 1.379.136		$ -	84,00	$ 4.826.976	84,00	$ 4.826.976	0,00	$ -
5.0.0	**APARATOS/GRIFERIA/MUEBLES/MESONES**				**$ 95.803.172**			**$ 3.772.910**	**-$ 79.305.816**		**$ 0**		**$ 20.270.266**		**$ 20.270.266**		**$ 0**
5.1.0	**APARATOS SANITARIOS**				**$ 67.688.852**			**$ 3.772.910**	**-$ 52.597.212**		**$ 0**		**$ 18.864.550**		**$ 18.864.550**		**$ 0**
5.1.1	Instalación de SANITARIO FLUXÓMETRO color blanco. Incluye el suministro y transporte del sanitario completo, brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	30,00	$ 1.436.970	$ 43.109.100		-30	$ -	-$ 43.109.100		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.1.2	Suministro, transporte y colocación de sanitarios discapacitados (línea Acuajet ref. 02640 de Corona o equivalente), color blanco, bajo consumo 6lt., diseño de dos piezas, taza redonda, sifón esmaltado, grifería antisifón, anillo abierto, abasto metálico, válvula de regulación metálica con manguera flexible y acabado cromado, brida de fijación con tapón roscado, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	12,00	$ 790.676	$ 9.488.112		-12	$ -	-$ 9.488.112		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.1.3	Suministro, transporte e instalación de Válvula para Sanitario Push Empotrada 4.8 Litros antimicrobiano de corona o similar, Incluye todos los elementos para su correcta instalación. Incluye regata y el retiro de valvula existente.	un	20,00	$ 754.582	$ 15.091.640	5		$ 3.772.910	$ -		$ -	25,00	$ 18.864.550	25,00	$ 18.864.550	0,00	$ -
5.2.0	**LAVAMANOS**				**$ 28.114.320**			**$ 0**	**-$ 26.708.604**		**$ 0**		**$ 1.405.716**		**$ 1.405.716**		**$ 0**
5.2.1	Suministro, transporte y colocación de lavamanos corona o equivalente color blanco, tipo San Lorenzo, línea institucional. Incluye grifería metálica institucional de push Corona o equivalente, abasto metálico y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	40,00	$ 702.858	$ 28.114.320		-38	$ -	-$ 26.708.604		$ -	2,00	$ 1.405.716	2,00	$ 1.405.716	0,00	$ -
6.0.0	**CARPINTERIA METÁLICA/MADERA/SISTEMAS LIVIANOS**				**$ 503.081.889**			**$ 21.991.077**	**-$ 455.659.007**		**$ 0**		**$ 69.413.959**		**$ 31.733.019**		**$ 37.680.940**
6.1.0	**MUROS Y CIELOS EN DRYWALL/FIBROCEMENTO**				**$ 252.336.560**			**$ 21.991.077**	**-$ 229.200.373**		**$ 0**		**$ 45.127.264**		**$ 19.624.624**		**$ 25.502.640**
6.1.1	Suministro, Transporte e Instalación de MEDIACAÑA para cielo. Incluye perfil en pvc plástico de 6 cm, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	100,00	$ 33.246	$ 3.324.600	323,88		$ 10.767.714	$ -		$ -	423,88	$ 14.092.314	423,88	$ 14.092.314	0,00	$ -
6.1.2	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura , se pagará en su ítem respectivo.	m2	2.458,50	$ 85.178	$ 209.410.113		-2458,5	$ -	-$ 209.410.113		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.1.7	Suministro, transporte y colocación de canoa en "U" en lamina galvanizada calibre 20, desarrollo 1.0m. con soldadura autógena. Incluye embudos en el mismo material de la canoa, soportes, tornillos autoperforantes, anticorrosivo epóxico por ambas caras, acabado con esmalte en la cara inferior a la vista y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño de cubierta.	m	50,00	$ 194.951	$ 9.747.550	50		$ 9.747.550	$ -		$ -	100,00	$ 19.495.100	0,00	$ -	100,00	$ 19.495.100
6.1.8	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PARA BAJANTES DE ALL EN TUBERIA SANITARIA DE 4" marca PAVCO O SIMILAR. Incluye accesorios, soldadura PVC PAVCO o similar, limpiador, estopa, andamio y elementos de SST para trabajo en altura, y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	80,00	$ 85.822	$ 6.865.760		-10	$ -	-$ 858.220		$ -	70,00	$ 6.007.540	0,00	$ -	70,00	$ 6.007.540
6.1.9	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en PVC BLANCO NEVADO espesor 6mm. Incluye, perfilería de aluminio para soporte , andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	20,00	$ 119.947	$ 2.398.940	6,86		$ 822.836	$ -		$ -	26,86	$ 3.221.776	26,86	$ 3.221.776	0,00	$ -
6.1.10	Suministro, Transporte e Instalación de CIELO FALSO en dry wall. Incluye placa de yeso RH de 1/2" tipo Gyplac o equivalente, masillado, perfilería de aluminio para soporte, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura , se pagará en su ítem respectivo. Esto debe corresponder a diseño arquitectonico tipo nube.	m2	180,00	$ 85.178	$ 15.332.040		-180	$ -	-$ 15.332.040		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.1.11	Suministro, transporte e instalacion de marcos en aluminio de 40x40 para sobreponer en cielo, incluye tornilleria, tapa en drywall de 40x40, pintura de tapas hasta conseguir un acabado uniforme, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	33,00	$ 50.229	$ 1.657.557	13		$ 652.977	$ -		$ -	46,00	$ 2.310.534	46,00	$ 2.310.534	0,00	$ -
6.1.12	Suministro, Transporte e Instalación de Registro para inspeccion en cielo falso en PVC de 0.60m x 0.60m. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalcion y funcionamiento.	un	30,00	$ 120.000	$ 3.600.000		-30	$ -	-$ 3.600.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.2.0	**VENTANERIA EN ALUMINIO/PVC**				**$ 74.686.449**			**$ 0**	**-$ 50.700.153**		**$ 0**		**$ 23.986.296**		**$ 11.807.996**		**$ 12.178.300**
6.2.1	Suministro, transporte y colocación de ventanas fijas - corredizas, sistema PC-744 de alúmina o equivalente. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural, cristal esmerilado u opacado de 8mm. Según diseño. Incluye empaques-pisavidrio de caucho en "U", cerraduras seguro chapa, rodachines, sellado del marco (interior y exterior) fondo de junta con espuma de poliolefina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Ver cuadro de puertas y ventanas.	m2	50,00	$ 695.319	$ 34.765.950		-34,2	$ -	-$ 23.779.910		$ -	15,80	$ 10.986.040	0,00	$ -	15,80	$ 10.986.040
6.2.2	Suministro , transporte e instalacion de pelicula SANDBLASTER + pelicula de seguridad para ventanas y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	76,00	$ 171.056	$ 13.000.256			$ -	$ -		$ -	76,00	$ 13.000.256	69,03	$ 11.807.996	6,97	$ 1.192.260
6.2.3	Desmonte de peilcula existente, limpieza y suministro y colocacion de pelicula polarizada control solar uv 99 en vidrio de cubierta	m2	76,00	$ 223.568	$ 16.991.168		-76	$ -	-$ 16.991.168		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.2.4	Retiro de sello existente en ventaneria y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	ml	1.500,00	$ 3.503	$ 5.253.885		-1500	$ -	-$ 5.253.885		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.2.5	Lavado de vidrio en fachada con hidrolavadora y jabón neutro, y todos los elementos necesarias para su correcta aplicación y limpieza.	m2	170,00	$ 10.220	$ 1.737.400		-170	$ -	-$ 1.737.400		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.2.6	Suministro, transporte y colocación de listón en madera aglomerada de 7.5 cms x 2,40 mts, para refuerzos en cielo falso en cortinas y incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un	46,00	$ 63.865	$ 2.937.790		-46	$ -	-$ 2.937.790		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.0	**MARCOS Y PUERTAS EN MADERA**				**$ 176.058.880**			**$ 0**	**-$ 175.758.481**		**$ 0**		**$ 300.399**		**$ 300.399**		**$ 0**
6.3.1	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 1.30x2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	un	3,00	$ 1.992.900	$ 5.978.700		-3	$ -	-$ 5.978.700		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.2	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 1.50x2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	un	10,00	$ 3.066.000	$ 30.660.000		-10	$ -	-$ 30.660.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.3	Suministro, transporte e instalacion ala entamborada batiente 0.9x2.10 m TIPO 4 elaborada en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica. Incluye: Zócalo en acero inoxidable, Persiana para ventilacion	un	18,00	$ 1.239.500	$ 22.311.000		-18	$ -	-$ 22.311.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
6.3.4	Suministro, transporte e instalacion ala entamborada batiente 1.00x2.10 m TIPO 4 elaborada en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica. Incluye: Zócalo en acero inoxidable, Persiana para ventilacion	un	18,00	$ 1.340.000	$ 24.120.000		-18	$ -	-$ 24.120.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.5	Suministro, transporte e instalacion ala entamborada batiente 1.10x2.10 m TIPO 4 elaborada en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica. Incluye: Zócalo en acero inoxidable, Persiana para ventilacion	un	2,00	$ 1.839.600	$ 3.679.200		-2	$ -	-$ 3.679.200		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.6	Suministro, transporte e instalacion ala entamborada batiente 0.70x2.10 m TIPO 5 elaborada en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	un	20,00	$ 808.500	$ 16.170.000		-20	$ -	-$ 16.170.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.7	Suministro, transporte e instalacion ala entamborada batiente 0.80x2.10 m TIPO 6 elaborada en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	un	27,00	$ 1.340.000	$ 36.180.000		-27	$ -	-$ 36.180.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.8	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 1.60x2.20 m TIPO 11 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable, Visor de vidrio en cada una de las alas, Persiana en cada una de las alas para ventilacion y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	3,00	$ 3.500.000	$ 10.500.000		-3	$ -	-$ 10.500.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.9	Suministro, transporte e instalación de puerta corrediza 1,00m X 2,20 m , en madera melaminica RH 5.5 mm, incluye riel, sistema de fijacion, cerradura pico de loro, tapa riel, marco en madera melaminica RH 5.5 mm, y todos los demas elementos para su correcto funcionamiento .	un	7,00	$ 2.835.886	$ 19.851.202		-7	$ -	-$ 19.851.202		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6.3.10	Mantenieminto de puertas en madera de Triplex ancho desde 1,00m hasta 1,30 m y altura hasta 2,15m, resanes puntuales de superficie con masilla para madera , lijado hasta obtener una superficie pareja, aplicacion de pintura Pintulux o equivalente semimate, desmonte de la puerta . No incluye Cambio de bastidores de madera, laminas de triplex en mal estado, Cambio de Chapas, vidrios o laminas de acero existentes. Estos se cobran en su respectivo item	und	22,00	$ 300.399	$ 6.608.778		-21	$ -	-$ 6.308.379		$ -	1,00	$ 300.399	1,00	$ 300.399	0,00	$ -
7.0.0	**REDES ELECTRICAS**				**$ 35.363.760**			**$ 12.012.844**	**-$ 30.036.322**		**$ 0**		**$ 17.340.282**		**$ 17.340.282**		**$ 0**
7.1.0	**REDES ELECTRICAS DE POTENCIA**				**$ 10.193.000**			**$ 0**	**-$ 10.193.000**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**
7.1.1	Suministro, transporte e instalación de toma doble con polo a tierra para instalar en canaleta y/o caja existentes 15A, 125 V Tipo LEV referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente. Incluye toma, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	120,00	$ 26.577	$ 3.189.240		-120	$ -	-$ 3.189.240		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.1.2	Suministro, transporte e instalación de toma doble con polo a tierra GFCI para instalar en canaleta y/o caja existentes, -15 A - 125 V, norma NEMA 5 - 15R, con Led indicador de estado, que no dispare en falso en caso de ser expuesto a condiciones de radiofrecuencia, REF LEV 7599-W, con certificado de conformidad RETIE, reconocido por la S.I.C y certificación de Underwriters Laboratories Inc UL 1493. Incluye toma GFCI con tapa, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente GFCI existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	30,00	$ 89.478	$ 2.684.340		-30	$ -	-$ 2.684.340		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.1.3	Suministro, transporte e instalación de toma doble regulado con polo a tierra para instalar en canaleta y/o caja existentes, 15A, 125V, ref Lev 5262-0IG naranja, certificación RETIE y pruebas de conformidad U120V. Incluye toma regulado, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente regulado existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	50,00	$ 45.976	$ 2.298.800		-50	$ -	-$ 2.298.800		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.1.4	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable sencillo para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Ilncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	60,00	$ 33.677	$ 2.020.620		-60	$ -	-$ 2.020.620		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.2.0	**ILUMINACIÓN**				**$ 17.737.510**			**$ 0**	**-$ 17.167.822**		**$ 0**		**$ 569.688**		**$ 569.688**		**$ 0**
7.2.1	Suministro, transporte e instalación de luminaria panel LED de sobreponer o descolgar, 30X120X1.05Cm, 45W, 100-227V,Grado de protección ip 20.Certificada RETILAP. Diseño moderno con fuente de iluminación lateral basada en LED SMD y difusor opalizado. Ultra delgado y liviano con disipador de calor integrado. Opción de instalación colgante.	un	70,00	$ 207.524	$ 14.526.680		-70	$ -	-$ 14.526.680		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.2.2	Suministro, transporte e instalación de bombillo de Led 15W, luz día, rosca E27, 100-240V, 120° de apertura de haz.	un	50,00	$ 21.490	$ 1.074.500		-50	$ -	-$ 1.074.500		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.2.3	Suministro, transporte e instalación de luminaria de emergencia de autonomía de 90 minutos con dos bombilla de 5.4 W, a 120V, entrada de voltaje dual 120/277V). Incluye batería de plomo-calcio, cargador de batería, carcasa termoplástica de alto impacto, para montaje en pared ó techo, señalización de su estado, suiche de chequeo, cofre incorporado o aislado, platinas de anclaje, fijación, cable encauchetado 3x14 AWG(1 metro) y clavija con polo a tierra y demás accesorios para su correcto funcionamiento, REF modelo PAR-1. Además de cumplir con RETIE, certificación UL y últimas disposiciones de la URE.	un	15,00	$ 142.422	$ 2.136.330		-11	$ -	-$ 1.566.642		$ -	4,00	$ 569.688	4,00	$ 569.688	0,00	$ -
7.3.0	**VOZ Y DATOS**				**$ 7.433.250**			**$ 12.012.844**	**-$ 2.675.500**		**$ 0**		**$ 16.770.594**		**$ 16.770.594**		**$ 0**
7.3.1	Suministro, transporte e instalación de salida de voz o datos para instalar en canaleta y/o caja existentes, RJ 45 cat 6A, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla standares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de voz o datos, faceplates, ponchado, retiro del toma de voz o datos existente, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	25,00	$ 53.510	$ 1.337.750	98		$ 5.243.980	$ -		$ -	123,00	$ 6.581.730	123,00	$ 6.581.730	0,00	$ -
7.3.2	Suministro, transporte e instalación de cable UTP categoria 6A para voz y datos, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	m	250,00	$ 13.680	$ 3.420.000	494,8		$ 6.768.864	$ -		$ -	744,80	$ 10.188.864	744,80	$ 10.188.864	0,00	$ -
7.3.3	Suministro, transporte e instalación de salida de voz o datos para instalar en canaleta y/o caja existentes, RJ 45 cat 6A, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla standares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de voz o datos, faceplates, ponchado, retiro del toma de voz o datos existente, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	50,00	$ 53.510	$ 2.675.500		-50	$ -	-$ 2.675.500		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.0.0	**MAMPOSTERIA**				**$ 3.768.885**			**$ 0**	**-$ 3.768.885**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**
8.1.0	**MURO EN LADRILLO**				**$ 3.768.885**			**$ 0**	**-$ 3.768.885**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**
8.1.1	Construcción de MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 15 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 15 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	45,00	$ 83.753	$ 3.768.885		-45	$ -	-$ 3.768.885		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.0.0	**OBRAS ADICIONALES**				**$ 856.836.106**			**$ 77.539.954**	**-$ 602.808.445**		**$ 78.465.393**		**$ 331.567.615**		**$ 246.856.519**		**$ 84.711.093**
OA	**OBRAS ADICIONALES**				**$ 856.836.106**			**$ 77.539.954**	**-$ 602.808.445**		**$ 78.465.393**		**$ 331.567.615**		**$ 246.856.519**		**$ 84.711.093**
9.1.0	Suministro, transporte e instalacion de Sifon flexible para lavamanos, incluye desmonte del sifon existente,desague sencillo nuevo y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un	30,00	$ 59.867	$ 1.796.010	22		$ 1.317.074	$ -		$ -	52,00	$ 3.113.084	52,00	$ 3.113.084	0,00	$ -
9.1.1	Suministro, transporte e instalacion de Manija Yale Florida o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	108,00	$ 400.000	$ 43.200.000		-108	$ -	-$ 43.200.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.2	Mantenimiento aparatos sanitarios. Incluye suministro e instalación de asiento sanitario institucional, accesorios sanitarios pvc y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento y puesta en funcionamiento.	un	10,00	$ 214.868	$ 2.148.680	12		$ 2.578.416	$ -		$ -	22,00	$ 4.727.096	22,00	$ 4.727.096	0,00	$ -
9.1.3	Matenimiento de puerta plomada corrediza 3,5 x 2,4 m (inbcluir chapilla o melanina, cantos, manijas, riel superior, riel inferior)	un	1,00	$ 8.000.000	$ 8.000.000			$ -	$ -		$ -	1,00	$ 8.000.000	1,00	$ 8.000.000	0,00	$ -
9.1.4	Aplicación de lechada en enchapes cerámicos . Incluye: Concolor blanco corona y estopa	m2	250,00	$ 11.164	$ 2.791.000		-250	$ -	-$ 2.791.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.5	Construcción de mortero 1:4 para nivelación de piso, espesor máximo 5 cm. Incluye suministros, transporte de materiales necesarios para su correcta ejecución.	m2	180,00	$ 45.280	$ 8.150.400		-180	$ -	-$ 8.150.400		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.6	Suministro , transporte e instalacion de Mueble en madera sala maternas, diseño según planos	un	3,00	$ 9.500.000	$ 28.500.000			$ -	$ -	3,00	$ 28.500.000	3,00	$ 28.500.000	0,00	$ -	3,00	$ 28.500.000
9.1.7	Suministro , transporte de divisiones piso - techo en policarbonato multipared alveolar, color blanco opaco de 40mm de espesor y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. **SALA PREALTA**	m2	25,00	$ 350.000	$ 8.750.000			$ -	$ -	25,00	$ 8.750.000	25,00	$ 8.750.000	0,00	$ -	25,00	$ 8.750.000

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
9.1.8	Suministro , transporte de divisiones piso en lamina metalica de alfajor de 3/16 de espesor en tramos de 1.50m x 50m + pinturacolor azul claro y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. **SALA PREALTA**	m2	10,00	$ 150.000	$ 1.500.000			$ -	$ -	10,00	$ 1.500.000	10,00	$ 1.500.000	0,00	$ -	10,00	$ 1.500.000
9.1.9	Suministro , transporte de pasamanos en vidrio templado y estructura en aluminio anodizado y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. **SALA PREALTA**	m	14,00	$ 850.000	$ 11.900.000			$ -	$ -	14,00	$ 11.900.000	14,00	$ 11.900.000	0,00	$ -	14,00	$ 11.900.000
9.1.10	Suministro, transporte y colocación de mesón en quartzone verde ubatuba , de 0.6 m de ancho, reengruese perimetral de 4 cm, pie amigos metalicos, accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. **1 NIVEL - RECEPCION**	un	9,00	$ 1.470.927	$ 13.238.343			$ -	$ -	9,00	$ 13.238.343	9,00	$ 13.238.343	0,00	$ -	9,00	$ 13.238.343
9.1.11	Suministro, transporte e instalación de guardacamilla en PVC de 15 cm de ancho, incluye todo lo necesario para su instalacion y funcionamiento. Color a definir por interventoria.	ml	80,00	$ 190.647	$ 15.251.760	95,16		$ 18.141.969	$ -		$ -	175,16	$ 33.393.729	175,16	$ 33.393.729	0,00	$ -
9.1.12	Retiro de marco de 2,5 x 2 m y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un	2,00	$ 95.000	$ 190.000		-2	$ -	-$ 190.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.13	Mantenimiento de ventana o puerta vidriera compuesta multiples cuerpos, se incluye empaques-pisavidrio de caucho en "U", cerraduras seguro chapa, rodachines, sellado del marco con SikaFlex 1A o equivalente (interior y exterior) fondo de junta con espuma de polioleflna tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	m2	20,00	$ 374.761	$ 7.495.220		-20	$ -	-$ 7.495.220		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.14	Construccion de Buitron metalico para ductos de desague de aires acondicionado, inspeccionable y todos los elementos necesarios para su correcta construccion y puesta en funcionamiento.	ml	10,00	$ 350.000	$ 3.500.000		-10	$ -	-$ 3.500.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.15	mantenieniento de gabinetes en madera Incluye resanes en madera donde se requiera, bisagras y rodamientos donde se requiera. Y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimeinto y funcionamiento	un	40,00	$ 350.000	$ 14.000.000		-40	$ -	-$ 14.000.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.16	Suministro, Transporte e Instalacion de Lamina metalica colroled calibre 16 + pintura electroestatica doblados en c para reforzamiento perimetral + anclaje fijo a estructura de cubierta y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	m2	40,00	$ 280.000	$ 11.200.000		-40	$ -	-$ 11.200.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.17	Suministro, transporte e instalación de divisiones en acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, para divisiones de baños, paneles entamborados con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o equivalente. Incluye zócalo en acero inoxidable, estructura interna de los paneles en tubería cuadrada galvanizada de 25 mm., e=0.9 mm., bisagras pivotantes con apertura de 110º, elementos de anclaje a 90º y pasadores en acero inoxidable, tornillo de ensamble antivandálico tipo One Way y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	m2	15,00	$ 851.833	$ 12.777.495		-15	$ -	-$ 12.777.495		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.18	Suministro, transporte e instalacion de barra abatible de seguridad CORONA REF REF 706590001, incluye todos los elementos de anclaje. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un	10,00	$ 831.961	$ 8.319.610		-10	$ -	-$ 8.319.610		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.19	Suministro, transporte e instalacion de timbre para baño con salida electrica en baños para personas con movilidad reducida (PMR) incluye tuberia EMT y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un	5,00	$ 198.007	$ 990.035		-2	$ -	-$ 396.014		$ -	3,00	$ 594.021	3,00	$ 594.021	0,00	$ -
9.1.20	Suministro, transporte y colocación de mesón en quartzone blanco polar , de 0.4 m de ancho, Faldones de 20cms, reengruese perimetral de 4 cm , accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	ml	15,00	$ 1.181.895	$ 17.728.425		-15	$ -	-$ 17.728.425		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.21	Suministro e instalación de ventana fija en sistema 3831 con pisavidrio a presión, vidrio de 8mm templado incoloro con perforaciones para pasavoz de 15mm y boquete pasadocumentos, con rejilla tipo persiana en aluminio superior de 34 cm de altura, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación	m2	25,00	$ 1.049.235,00	$ 26.230.875	7,19		$ 7.544.000	$ -		$ -	32,19	$ 33.774.875	32,19	$ 33.774.875	0,00	$ -
9.1.22	RESANE Y REPINTE de PINTURA ACRÍLICA tipo Koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, 2 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	250,00	$ 27.534	$ 6.883.500	316,67		$ 8.719.192	$ -	529,42	$ 14.577.050	566,67	$ 15.602.692	37,25	$ 1.025.642	529,42	$ 14.577.050
9.1.23	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN CIELOS, de primera calidad sobre cielos estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	2.458,50	$ 20.307	$ 49.924.760		-1228,4	$ -	-$ 24.945.119		$ -	1230,10	$ 24.979.641	1.230,10	$ 24.979.641	0,00	$ -
9.1.24	Instalación de Sanitario Ultra Ahorrador Powermax blanco REF 020801001 o equivalente, diseño antivandalico, bajo consumo 3.8lt, diseño de dos piezas, taza alongada,sistema con boton de push en la tapa, incluye el suministro y transporte del sanitario, sifón esmaltado,y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	5,00	$ 1.362.922	$ 6.814.610		-5	$ -	-$ 6.814.610		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.25	Instalación de SANITARIO Taza Báltica plus entrada superior con válvula push de empotrar color blanco. Incluye el suministro y transporte del sanitario completo, brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico, emboquillado con silicona antihongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	10,00	$ 1.607.145	$ 16.071.450		-6	$ -	-$ 9.642.870		$ -	4,00	$ 6.428.580	4,00	$ 6.428.580	0,00	$ -
9.1.26	Suministro, transporte y colocación de lavamanos para discapacitados (línea Acuajet de Corona o su equivalente) color blanco, de colgar. Incluye grifería metálica con acabado cromado, tipo Marruecos o su equivalente, abasto metálico acabado cromado, sifón botella y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	$ 1.048.766	$ 2.097.532		-2	$ -	-$ 2.097.532		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.27	Suministro, transporte y colocación de pozuelo de 50x50x50 cm. en acero Inoxidable AISI 304 Calibre 18 con Tapa y poceta elaborada en lámina de acero inoxidable Ref.304 2b antiácido cal 18. Base inferior elaborada en omegas de acero inoxidable ref.: 304 2b antiácido Cal 18. Patas en acero inoxidable 1 ½ pulgadas. Niveladores ajustables en Nylon. Incluye sifón, canastilla, grifería batiente cuello de ganso, abastos con llave metálica y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	5,00	$ 1.922.635	$ 9.613.175		-5	$ -	-$ 9.613.175		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.28	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable 304 calibre 18 , de 0,60 x 2,35 m. Incluye: 2 pozuelos de 0,45 de ancho x 0,35m de Prof., faldón de 0.30 m, lavamanos circular de 0,40 m de diámetro, faldón medida variable, salpicadero, bordes redondeados soporte metálicos (2 pie amigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores.UBICACION : TRABAJO SUCIO	un	3,00	$ 3.306.713	$ 9.920.139		-3	$ -	-$ 9.920.139		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.29	Suministro, transporte e Instalacion de gabinete en acero inoxidable de 1.00 de largo x 0,35m x 0.70m de fondo 304 calibre 18 , con entrepaños en acero inoxidable , 2 puertas batientes con agarradera. y todos los elementos necesariospara su correcta instalacion y funcionamiento.UBICACION : TRABAJO LIMPIO	un	25,00	$ 1.649.167	$ 41.229.175		-25	$ -	-$ 41.229.175		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.30	Suministro, transporte y colocación de entrepaños en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, de ancho 0.50 m. Incluye bordes redondeados, parales (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	15,00	$ 554.267	$ 8.314.005		-15	$ -	-$ 8.314.005		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
9.1.31	Suministro, transporte y colocación de mesón 1,15m x 0,5m de profundidad. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, salpicadero derecho de 90mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,5 x 0,42 x 0,4m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. 2 pie amigos. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.(Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores)UBICACION : LAVADO DE PATOS	un	2,00	$ 2.195.551	$ 4.391.102		-2	$ -	-$ 4.391.102		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.32	Suministro, transporte e instalación de Juego tele ducha duoblack 1 función + desviador soporte y todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.Incluye retiro de ducha existente.	un	20,00	$ 364.285	$ 7.285.700		-20	$ -	-$ 7.285.700		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.33	Suministro, transporte e instalación de llave para lava escobas. Incluye escudo y todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	15,00	$ 51.144	$ 767.160		-11	$ -	-$ 562.584		$ -	4,00	$ 204.576	4,00	$ 204.576	0,00	$ -
9.1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PISO 3x2". Incluye acondicionamiento de la superficie, resane, ajustes y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	un	30,00	$ 51.320	$ 1.539.600			$ -	$ -		$ -	30,00	$ 1.539.600	30,00	$ 1.539.600	0,00	$ -
9.1.35	Suministro, transporte e instalación de puerta batiente de 0.80m X 2.20m con marco en tubo de 3x1" y ala en tubular de 3x1 1/2" incluye sistema de pisavidrio a presión y persiana de aluminio superior, chapa doble manija y lamina de aluminio de 2mm en la parte inferior de la puerta. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	10,00	$ 3.036.760	$ 30.367.600		-10	$ -	-$ 30.367.600		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.36	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, espesores entre 0.03 y 0.05 m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	593,00	$ 17.764	$ 10.534.052		-244,04	$ -	-$ 4.335.127		$ -	348,96	$ 6.198.925	348,96	$ 6.198.925	0,00	$ -
9.1.37	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con Sika 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	756,00	$ 38.321	$ 28.970.676		-448,73	$ -	-$ 17.195.782		$ -	307,27	$ 11.774.894	307,27	$ 11.774.894	0,00	$ -
9.1.38	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE CIELOS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sea necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2	832,00	$ 14.090	$ 11.722.880		-832	$ -	-$ 11.722.880		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.39	Instalación de ENCHAPE CERÁMICO PARED, tipo Egeo DE 20.5 x 20.5 cm. o su equivalente, color blanco. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo Concolor de sumicol o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	593,00	$ 75.039	$ 44.498.127		-593	$ -	-$ 44.498.127		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.40	Construcción de ZÓCALO EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO Y BRILLADO DE COLOR IGUAL AL DE LA BALDOSA, DESARROLLO DE 20 cm, con una altura de 10 cm sobre el nivel de piso acabado y embebido en muro. Incluye mortero de nivelación, cemento color, grano No. 1, varilla de aluminio de 3 mm a lo largo del muro y mediacañas cada 0,90m, cortes en piso y muro, remates, pulida y brillada, y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. La capa de desgaste no debe ser inferior a 10 mm después de pulida.	m	152,68	$ 93.381	$ 14.257.411		-152,68	$ -	-$ 14.257.411		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.41	Suministro, transporte e instalación de Orinal Gotta entrada posterior de corona y y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	3,00	$ 1.230.818	$ 3.692.454		-1	$ -	-$ 1.230.818		$ -	2,00	$ 2.461.636	2,00	$ 2.461.636	0,00	$ -
9.1.42	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE ZOCALOS EN GRANO EXISTENTE. HASTA 15 cm de desarrollo. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento	m	150,00	$ 19.391	$ 2.908.650	912,04		$ 17.685.368	$ -		$ -	1062,04	$ 20.594.018	1.062,04	$ 20.594.018	0,00	$ -
9.1.43	Acarreo interno de materiales para lugares de difícil acceso, pendiente, escalas y senderos en piedra o en tierra. Entre 0 a 100 m. (Incluye carque, suministro y llenado de costales hasta 25 kilos)	m3	214,37	$ 56.627	$ 12.139.080	380,63		$ 21.553.935	$ -		$ -	595,00	$ 33.693.015	595,00	$ 33.693.015	0,00	$ -
9.1.44	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para toma doble con polo a tierra 15A, 125 V Tipo LEV referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente, en tubería EMT. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pinturata de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	23,00	$ 170.898	$ 3.930.654		-23	$ -	-$ 3.930.654		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.45	Suministro, transporte e instalación de puerta tipo holandesa de 2 cuerpos de 2,06m x 0,86m, incluye, bisagras, zócalo en acero inoxidable, cerraduras, pasador en piso, techo y mitad del cuerpo, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	un	3,00	$ 1.560.603,00	$ 4.681.809		-3	$ -	-$ 4.681.809		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.46	Suministro, transporte e instalacion de division en vidrio templado de 10 mm, con soporte en tuberua de acero de 2" call 18, incluye, flanches, tapaflances, chazos de fijacion, soporte en tocetos, empaques y zocalo en aluminio mate de 10 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	10,00	$ 2.079.865,00	$ 20.798.650		-10	$ -	-$ 20.798.650		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.47	Suministro, transporte e instalacion de grifería lavaplatos sencilla (tipo ganso), incluye llave reguladora para lavaplatos, sifon en "p" para lavaplatos y canastilla de 4" y los demás elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	24,00	$ 389.874	$ 9.356.976		-24	$ -	-$ 9.356.976		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.48	RETIRO DE ZOCALO en baldosa de grano, H = 0,1 m, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m	126,00	$ 26.455	$ 3.333.330		-50,24	$ -	-$ 1.329.099		$ -	75,76	$ 2.004.231	75,76	$ 2.004.231	0,00	$ -
9.1.49	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	180,00	$ 11.643	$ 2.095.740		-180	$ -	-$ 2.095.740		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.50	Mantenimiento de marcos metálicos de puertas color a definir por interventoría, incluye limpieza por medios mecánicos (grata o lija), masilla donde se requiera, anticorrosivo en las partes donde sea necesario y pintura de acabado final con pintura alquidica.Y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	und	84,00	$ 138.316	$ 11.618.544		-84	$ -	-$ 11.618.544		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
9.1.51	Suministro, transporte y colocación de sello para ventanería con SikaFlex 1A o equivalente. Incluye fondo de junta más sello flexible de 6mm x 6mm, cinta de enmascarar y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	m	1500,00	$ 41.638	$ 62.457.000		-92,76	$ -	-$ 3.862.341		$ -	1407,24	$ 58.594.659	1.257,24	$ 52.348.959	150,00	$ 6.245.700
OE 114	Suministro, transporte e instlacion de Escritorio de 264cmts. en RH según referencia con costados y divisiones , con archivadores en hierro de 70x50x40 y pintura, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un	17,00	$ 9.821.336	$ 166.962.712		-17	$ -	-$ 166.962.712		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.0.0	**SOTANO**				**$ 289.898.376**			**$ 196.685.863**	**-$ 257.516.732**		**$ 0**		**$ 229.067.508**	**$ 0**	**$ 146.786.289**	**$ 0**	**$ 82.281.219**
10.1.0	**PRELIMINARES**				**$ 5.825.890**			**$ 0**	**-$ 2.370.305**		**$ 0**		**$ 3.455.585**		**$ 3.455.585**		**$ 0**
10.1.1	Instalación de CERRAMIENTO EN SUPERBOAR calibre 8, con una altura de 2.20 m. Incluye suministro, transporte e instalación de la placa de superboar, estructura metálica cada 1.00m, larguero horizontal en la parte intermedia y superior, concreto de 17.5 Mpa para fijación de estructura , vientos en madera cada 3m, excavación manual en cualquier material, cargue, transporte y botada de material, incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	70,00	$ 83.227	$ 5.825.890		-28,48	$ -	-$ 2.370.305		$ -	41,52	$ 3.455.585	41,52	$ 3.455.585	0,00	$ -
10.2.0	**RETIROS**				**$ 9.393.696**			**$ 629.120**	**-$ 2.148.015**		**$ -**		**$ 7.874.801**		**$ 6.942.708**		**$ 932.093**
10.2.2	RETIRO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES. Incluye cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un	41,00	$ 9.501	$ 389.541	40		$ 380.040	$ -		$ -	81,00	$ 769.581	72,00	$ 684.072	9,00	$ 85.509
10.2.3	RETIRO DE ALA DE PUERTA, metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m. Y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un	29,00	$ 30.255	$ 877.395		-21,00	$ -	-$ 635.355		$ -	8,00	$ 242.040	8,00	$ 242.040	0,00	$ -
10.2.4	RETIRO DE CIELO FALSO, en cualquier material, madera, drywall. Incluye lámina, perfiles, estructura de madera, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m2	310,00	$ 25.211	$ 7.815.410		-60,00	$ -	-$ 1.512.660		$ -	250,00	$ 6.302.750	218,89	$ 5.518.436	31,11	$ 784.314

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
10.2.5	RETIRO DE TOMACORRIENTE SENCILLO O DOBLE, INTERRUPTORES DE ALUMBRADO SENCILLOS O DOBLES. Incluye cargue, transporte, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	un	50,00	$ 6.227	$ 311.350	40		$ 249.080	$ -		$ -	90,00	$ 560.430	80,00	$ 498.160	10,00	$ 62.270
10.3.0	**DEMOLICIONES**				**$ 8.201.875**			**$ 319.500**	**-$ 6.132.575**		**$ -**		**$ 2.388.800**		**$ 1.433.277**		**$ 955.523**
10.3.1	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.25m en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo, retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	175,00	$ 39.565	$ 6.923.875		-155,00	$ -	-$ 6.132.575		$ -	20,00	$ 791.300	0,00	$ -	20,00	$ 791.300
10.3.2	regata y resane en piso y muro para instalaciones electricas, incluye cortada, canchada, resane del mismo, transporte de escombros y todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion	m	40	$ 31.950	$ 1.278.000	10		$ 319.500	$ -		$ -	50,00	$ 1.597.500	44,86	$ 1.433.277	5,14	$ 164.223
10.4.0	**PINTURA INTERIOR**				**$ 17.168.499**			**$ 19.573.743**	**-$ 27.623.999**		**$ -**		**$ 9.118.243**		**$ 5.544.211**		**$ 3.574.032**
10.4.1	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA BASE SOLVENTE EN MUROS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente de primera calidad, esmalte de poliuretano, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	101,44	$ 33.170	$ 3.364.765	585,32	-579,36	$ 19.415.131	-$ 19.217.438		$ -	107,40	$ 3.562.458	107,40	$ 3.562.458	0,00	$ -
10.4.2	Aplicación de PINTURA EPOXIPOLIAMIDA BASE SOLVENTE EN CIELOS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, esmalte de poliuretano, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	26,07	$ 35.885	$ 935.522	4,42		$ 158.612	$ -		$ -	30,49	$ 1.094.134	30,49	$ 1.094.134	0,00	$ 0
10.4.3	RESANE Y REPINTE de PINTURA ACRÍLICA tipo Koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, 2 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	252,00	$ 27.534	$ 6.938.568		-252,00	$ -	-$ 6.938.568		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.4.4	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN CIELOS, de primera calidad sobre cielos estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	292,00	$ 20.307	$ 5.929.644		-72,29	$ -	-$ 1.467.993		$ -	219,71	$ 4.461.651	43,71	$ 887.619	176,00	$ 3.574.032
10.5.0	**PISOS EN CERAMICA**				**$ 54.220.962**			**$ 5.668.782**	**-$ 35.147.040**		**$ -**		**$ 24.742.704**		**$ 15.424.605**		**$ 9.318.099**
10.5.1	Construcción de PISO EN BALDOSA BLANCA DE GRANO BLANCO DANTA No.1-2 DE 30 x 30 cm., de primera calidad aprobada por la interventoría que cumpla la norma NTC 2849. Incluye concreto de pega y nivelación 1:3:2 de cemento, arena de concreto, agregado de 3/8" a 1/2" y aditivo plastificante en un espesor de 5 cm, suministro y transporte de la baldosa, varilla de dilatación en PVC de 5 mm x 37mm en cuadrículas de 2,10m x 2,10m., lechada del mismo color de la baldosa, destroncada, pulida, brillada y encerada en el sitio con cera polimérica, protección de muros, puertas y desagües. Cargue, transporte y botada de material sobrante (cachaza) en botaderos oficiales. La interventoría entregará el diseño en tapetes o franjas combinando los colores (máximo dos colores). Los ensayos que se requieran serán por cuenta del contratista y las muestras se escogerán del material puesto en obra.	m2	150,00	$ 209.412	$ 31.411.800		-150,00	$ -	-$ 31.411.800		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.5.2	Construcción de ZÓCALO EN MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO Y BRILLADO DE COLOR IGUAL AL DE LA BALDOSA, DESARROLLO DE 20 cm, con una altura de 10 cm sobre el nivel de piso acabado y embebido en muro. Incluye mortero de nivelación, cemento color, grano No. 1, varilla de aluminio de 3 mm a lo largo del muro y mediacañas cada 0,90m, cortes en piso y muro, remates, pulida y brillada, y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. La capa de desgaste no debe ser inferior a 10 mm después de pulida.	m	125,00	$ 93.381	$ 11.672.625		-40,00	$ -	-$ 3.735.240		$ -	85,00	$ 7.937.385	85,00	$ 7.937.385	0,00	$ -
10.5.3	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE PISO EN GRANO EXISTENTE. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	306,00	$ 20.999	$ 6.425.694	80		$ 1.679.920	$ -		$ -	386,00	$ 8.105.614	159,31	$ 3.345.351	226,69	$ 4.760.263
10.5.4	TRATAMIENTO DE SUPERFICIE PARA PULIDA Y BRILLADA DE ZOCALOS EN GRANO EXISTENTE. HASTA 15 cm de desarrollo. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento	m	157,00	$ 19.391	$ 3.044.387	199,78		$ 3.873.934	$ -		$ -	356,78	$ 6.918.321	189,89	$ 3.682.157	166,89	$ 3.236.164
10.5.5	Suministro, transporte e instalación de tope puertas tipo media luna sencillo. Y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento	un	29,00	$ 57.464	$ 1.666.456	2		$ 114.928	$ -		$ -	31,00	$ 1.781.384	8,00	$ 459.712	23,00	$ 1.321.672
10.6.0	**APARATOS SANITARIOS**				**$ 3.214.290**			**$ 0**	**-$ 3.214.290**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**
10.6.1	Instalación de SANITARIO Taza Báltica plus entrada superior con válvula push de empotrar color blanco. Incluye el suministro y transporte del sanitario completo, brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico, embouillado con silicona anthongos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	$ 1.607.145	$ 3.214.290		-2,00	$ -	-$ 3.214.290		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.7.0	**LAVAMANOS**				**$ 1.405.716**			**$ 0**	**-$ 1.405.716**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**
10.7.1	Suministro, transporte y colocación de lavamanos corona o equivalente color blanco, tipo San Lorenzo, línea institucional. Incluye grifería metálica institucional de push Corona o equivalente, abasto metálico y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	$ 702.858	$ 1.405.716		-2,00	$ -	-$ 1.405.716		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.8.0	**MUROS Y CIELOS EN DRYWALL/FIBROCEMENTO**				**$ 27.966.690**			**$ 13.835.323**	**-$ 26.767.674**		**$ 0**		**$ 15.034.339**		**$ 2.728.859**		**$ 12.305.480**
10.8.1	Suministro, Transporte e instalación de MEDIACAÑA para cielo. Incluye perfil en pvc plástico de 6 cm, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	27,00	$ 33.246	$ 897.642	416,15		$ 13.835.323	$ -		$ -	443,15	$ 14.732.965	80,57	$ 2.678.630	362,58	$ 12.054.335
10.8.2	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura , se pagará en su ítem respectivo.	m2	306,00	$ 85.178	$ 26.064.468		-306,00	$ -	-$ 26.064.468		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.8.3	Suministro, transporte e instalacion de marcos en aluminio de 40x40 para sobreponer en cielo, incluye tornilleria, tapa en drywall de 40x40, pintura de tapas hasta conseguir un acabado uniforme, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	20,00	$ 50.229	$ 1.004.580		-14,00	$ -	-$ 703.206		$ -	6,00	$ 301.374	1,00	$ 50.229	5,00	$ 251.145
10.9.0	**MARCOS Y PUERTAS EN MADERA**				**$ 53.468.700**			**$ 0**	**-$ 53.468.700**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**
10.9.1	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 1.30x2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	un	3,00	$ 1.992.900	$ 5.978.700		-3,00	$ -	-$ 5.978.700		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.9.2	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 1.50x2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	un	5,00	$ 3.066.000	$ 15.330.000		-5,00	$ -	-$ 15.330.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.9.3	Suministro, transporte e instalacion ala entamborada batiente 0.80x2.10 m TIPO 6 elaborada en melaminico Rh de 9 mm + marco en lamina CR cal 16 con acabado en pintura electroestatica, Incluye: Zócalo en acero inoxidable	un	24,00	$ 1.340.000	$ 32.160.000		-24,00	$ -	-$ 32.160.000		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.10.0	**REDES ELÉCTRICAS DE POTENCIA**				**$ 3.405.275**			**$ 451.809**	**-$ 1.978.955**		**$ 0**		**$ 1.878.129**		**$ 0**		**$ 1.878.129**
10.10.1	Suministro, transporte e instalación de toma doble con polo a tierra para instalar en canaleta y/o caja existentes 15A, 125 V Tipo LEV referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente. Incluye toma, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	20,00	$ 26.577	$ 531.540	17		$ 451.809	$ -		$ -	37,00	$ 983.349	0,00	$ -	37,00	$ 983.349
10.10.2	Suministro, transporte e instalación de toma doble con polo a tierra GFCI para instalar en canaleta y/o caja existentes, -15 A - 125 V, norma NEMA 5 - 15R, con Led indicador de estado, que no dispare en falso en caso de ser expuesto a condiciones de radiofrecuencia, REF LEV 7599-W, con certificado de conformidad RETIE, reconocido por la S.I.C y certificación de Underwriters Laboratories Inc UL 1493. Incluye toma GFCI con tapa, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente GFCI existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	15,00	$ 89.478	$ 1.342.170		-5,00	$ -	-$ 447.390		$ -	10,00	$ 894.780	0,00	$ -	10,00	$ 894.780
10.10.3	Suministro, transporte e instalación de toma doble regulado con polo a tierra para instalar en canaleta y/o caja existentes, 15A, 125V, ref Lev 5262-0IG naranja, certificación RETIE y pruebas de conformidad U120V. Incluye toma regulado, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente regulado existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	15,00	$ 45.976	$ 689.640		-15,00	$ -	-$ 689.640		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
10.10.4	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable sencillo para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	25,00	$ 33.677	$ 841.925		-25,00	$ -	-$ 841.925		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.11.0	**ILUMINACIÓN**				**$ 7.263.340**			**$ 0**	**-$ 7.263.340**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**
10.11.1	Suministro, transporte e instalación de luminaria panel LED de sobreponer o descolgar, 30X120X1.05Cm, 45W, 100-227V,Grado de protección ip 20.Certificada RETILAP. Diseño moderno con fuente de iluminación lateral basada en LED SMD y difusor opalizado. Ultra delgado y liviano con disipador de calor integrado. Opción de instalación colgante.	un	35,00	$ 207.524	$ 7.263.340		-35,00	$ -	-$ 7.263.340		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.12.0	**VOZ Y DATOS**				**$ 2.373.060**			**$ 2.117.140**	**$ 0**		**$ 0**		**$ 4.490.200**		**$ 0**		**$ 4.490.200**
10.12.1	Suministro, transporte e instalación de salida de voz o datos para instalar en canaleta y/o caja existentes, RJ 45 cat 6A, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla standares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de voz o datos, faceplates, ponchado, retiro del toma de voz o datos existente, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	6,00	$ 53.510	$ 321.060	14		$ 749.140	$ -		$ -	20,00	$ 1.070.200	0,00	$ -	20,00	$ 1.070.200
10.12.2	Suministro, transporte e instalación de cable UTP categoria 6A para voz y datos, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	m	150,00	$ 13.680	$ 2.052.000	100		$ 1.368.000	$ -		$ -	250,00	$ 3.420.000	0,00	$ -	250,00	$ 3.420.000
10.13.0	**OBRAS ADICIONALES**				**$ 95.990.383**			**$ 658.537**	**-$ 89.996.123**		**$ 0**		**$ 6.652.798**		**$ 3.400.776**		**$ 3.252.022**
10.13.1	Suministro, transporte e instalacion de Sifon flexible para lavamanos, incluye desmonte del sifon existente,desague sencillo nuevo .y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	un	4,00	$ 59.867	$ 239.468	11		$ 658.537	$ -		$ -	15,00	$ 898.005	2,00	$ 119.734	13,00	$ 778.271
10.13.2	Suministro, transporte e instalacion de Manija Yale Florida o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	29,00	$ 400.000	$ 11.600.000		-21,00	$ -	-$ 8.400.000		$ -	8,00	$ 3.200.000	8,00	$ 3.200.000	0,00	$ -
10.13.3	Suministro, transporte y colocación de MESON RECTO DE 3,26 m x 0,6m DE PROFUNDIDAD . Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 100mm, salpicadero izquierdo de 100mm, salpicadero derecho de 100mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,6 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 4 pieamigos. Incluye instalacion. (Solo fijacion a pared. No se instalan sistemas hidraulicos como griferia, desagues ni tubos alimentadores)	un	3,00	$ 4.495.184	$ 13.485.552		-3,00	$ -	-$ 13.485.552		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.13.4	MESON RECTO DE 1,5m x 0,6m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 100mm, salpicadero izquierdo de 100mm, salpicadero derecho de 100mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,6 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 4 pie amigos. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.) sala ERA	und	3,00	$ 2.748.727	$ 8.246.181		-3,00	$ -	-$ 8.246.181		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.13.5	Suministro, transporte y colocación de pozuelo de 50x50x50 cm. en acero Inoxidable AISI 304 Calibre 18 con Tapa y poceta elaborada en lámina de acero inoxidable Ref.304 2b antiácido cal 18. Base inferior eleborada en omegas de acero inoxidable ref.: 304 2b antiácido Cal 18. Patas en acero inoxidable 1 ½ pulgadas. Niveladores ajustables en Nylon. Incluye sifón, canastilla, griferia batiente cuello de ganso, abastos con llave metálica y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$ 1.922.635	$ 1.922.635		-1,00	$ -	-$ 1.922.635		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.13.6	Suministro, transporte e Instalacion de gabinete en acero inoxidable de 1.00 de largo x 0,35m x 0.70m de fondo 304 calibre 18 , con entrepaños en acero inoxidable , 2 puertas batientes con agarradera. y todos los elementos necesariospara su correcta instalacion y funcionamiento.UBICACION : TRABAJO LIMPIO	un	16,00	$ 1.649.167	$ 26.386.672		-14,50	$ -	-$ 23.912.922		$ -	1,50	$ 2.473.751	0,00	$ -	1,50	$ 2.473.751
10.13.7	Suministro, transporte e instlacion de Escritorio de 264cmts. en RH según referencia con costados y divisiones , con archivadores en hierro de 70x50x40 y pintura, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un	2,00	$ 9.821.336	$ 19.642.672		-2,00	$ -	-$ 19.642.672		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.13.8	Suministro, transporte y colocación de entrepaños en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, de ancho 0.50 m. Incluye bordes redondeados, parales (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	15,00	$ 554.267	$ 8.314.005		-15,00	$ -	-$ 8.314.005		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
10.13.9	Instalación de ENCHAPE CERÁMICO PARED, tipo Egeo DE 20.5 x 20.5 cm. o su equivalente, color blanco. Incluye suministro y transporte de los materiales, mortero adhesivo para enchapes tipo pegacor o equivalente, lechada preparada (boquilla) tipo Concolor de sumicol o equivalente del mismo color del enchape, moldura PVC remates toro acolillada y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	82,00	$ 75.039	$ 6.153.198		-80,92	$ -	-$ 6.072.156		$ -	1,08	$ 81.042	1,08	$ 81.042	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES SOTANO**							**$ 85.962.639**	**$ -**		**$ -**		**$ 85.962.639**		**$ 57.324.175**		**$ 28.638.464**
OA	**OBRAS ADICIONALES PISO 1**							**$ 26.421.718**	**$ 0**		**$ 0**		**$ 26.421.718**		**$ 18.948.159**		**$ 7.473.559**
OA 2.1.2	RETIRO DE PUERTAS (marco y ala) metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m.	un		$ 34.531		11		$ 379.841	$ -		$ -	11,00	$ 379.841	11,00	$ 379.841	0,00	$ -
OA 3.1.3	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 ANTIBACTERIAL de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2		$ 14.428	$ -	700		$ 10.099.600	$ -		$ -	700,00	$ 10.099.600	182,01	$ 2.626.040	517,99	$ 7.473.559
OA 9.1.36	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, espesores entre 0.03 y 0.05 m. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2		$ 17.764	$ -	284,99		$ 5.062.562	$ -		$ -	284,99	$ 5.062.562	284,99	$ 5.062.562	0,00	$ -
OA 9.1.37	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con Sika 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2		$ 38.321	$ -	283,91		$ 10.879.715	$ -		$ -	283,91	$ 10.879.715	283,91	$ 10.879.715	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES SANTA CRUZ SOTANO**							**$ 7.464.839**	**$ 0**		**$ 0**	**$ 72**	**$ 7.464.839**	**$ 61**	**$ 7.082.842**	**$ 11**	**$ 381.997**
OA 8.1.5	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable sencillo para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. IIncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 33.677		16		$ 538.832	$ -		$ -	16,00	$ 538.832	16,00	$ 538.832	0,00	$ -
OA 8.2.5	Suministro, transporte e instalación de luminaria hermética LED de 2 tubos por 18W, IP65, chasis moldeado por inyección en policarbonato resistente a los rayos UV reforzado en fibra de vidrio, mínimo 8 cierres (4 cierres por cada lado) de presión y Difusor opalizado en Policarbonato resistente a rayones. Flujo efectivo de la Luminaria 3.600 Lm/Temperatura de Color 4.000°K, Tensión de alimentación 100....277V±10% DIM 0-10V, 50/60 HZ, PF 0.95, CRI >80, Vida útil 50.000 hrs (). Eficacia de 120 lm/W, Certificada RETILAP. 5 años de garantía. Incluye Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10 y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.	un		$ 156.222		41,00		$ 6.405.102	$ -		$ -	41,00	$ 6.405.102	41,00	$ 6.405.102	0,00	$ -
OA 8.1.6	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable doble para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. IIncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 34.727		15		$ 520.905	$ -		$ -	15,00	$ 520.905	4,00	$ 138.908	11,00	$ 381.997
OA	**OBRAS ADICIONALES MANRIQUE SOTANO**							**$ 30.400.680**	**$ 0**		**$ 0**		**$ 30.400.680**		**$ 20.515.040**		**$ 9.885.640**

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OA 4.1.5	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN MUROS, de primera calidad sobre muros estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2		$ 19.176		579,7		$ 11.116.327	$ -		$ -	579,70	$ 11.116.327	234,70	$ 4.500.607	345,00	$ 6.615.720
OA 6.1.2	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura , se pagará en su ítem respectivo.	m2		$ 81.748		235,9		$ 19.284.353	$ -		$ -	235,90	$ 19.284.353	195,90	$ 16.014.433	40,00	$ 3.269.920
								$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES URGENCIAS SOTANO**							**$ 21.675.402**	**$ 0**		**$ 0**		**$ 21.675.402**		**$ 10.778.134**		**$ 10.897.268**
OA 4.1.3	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2		$ 27.301		283,91		$ 7.751.027	$ -		$ -	283,91	$ 7.751.027	283,91	$ 7.751.027	0,00	$ -
OA 6.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m		$ 11.643		20		$ 232.860	$ -		$ -	20,00	$ 232.860	13,50	$ 157.181	6,50	$ 75.680
OA 6.3.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 2", para aguas residuales ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m		$ 34.771		40		$ 1.390.840	$ -		$ -	40,00	$ 1.390.840	9,20	$ 319.893	30,80	$ 1.070.947
OA 9.1.8	Suministro, transporte e instalación de luminaria TIPO PANEL LED 40W/Marco en Color Aluminio, Material Carcaza Aluminio, Difusor en acrílico opalizado resistente a rayones. Instalación de incrustar, Sobreponer y Descolgar. Dimensiones 300X1200 mm, flujo de la luminaria 3.600 Lm, Driver de corriente constante, tensión de alimentación 100...240V±10%, Eficacia = 90 Lm/W, CRI = 80%, vida útil 40.000 hrs alimentada por medio una bornera de tres posiciones con conexión a tierra, conductores calibre 18 AWG. Certificada RETILAP. Temperatura de color 4.000°K. INCLUYE Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10, ANDAMIOS CERTIFICADOS y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.□	un		$ 144.610		81		$ 11.713.410	$ -		$ -	81,00	$ 11.713.410	15,00	$ 2.169.150	66,00	$ 9.544.260
OA 9.1.11	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diámetro 1/2". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m		$ 16.779		35		$ 587.265	$ -		$ -	35,00	$ 587.265	22,70	$ 380.883	12,30	$ 206.382
								$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE	**OBRAS EXTRAS SOTANO**							**$ 67.469.270**	**$ 0**		**$ 0**		**$ 67.469.270**		**$ 50.532.094**		**$ 16.937.176**
OE	**OBRAS EXTRAS SOTANO**							**$ 67.469.270**	**$ -**		**$ -**		**$ 67.469.270**		**$ 50.532.094**		**$ 16.937.176**
OE 011	Manteniento de marcos metálicos de puertas color a definir por interventoría, incluye limpieza por medios mecánicos (grata o lija), masilla donde se requiera, anticorrosivo en las partes donde sea necesario y pintura de acabado final con pintura alquidica.Y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	und		$ 138.316		10		$ 1.383.160	$ -		$ -	10,00	$ 1.383.160	8,00	$ 1.106.528	2,00	$ 276.632
OE 014	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados hasta 1,20 de ancho * 2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm, incluye 4 bisagras. Y pintura, color a definir por interventoría.	und		$ 1.445.037		9		$ 13.005.333	$ -		$ -	9,00	$ 13.005.333	8,00	$ 11.560.296	1,00	$ 1.445.037
OE 017	Mantenimiento de ventanas y puertas vidrieras en aluminio. Incluye reposición de vidrios rotos, cambio de empaques y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	und		$ 125.869		22		$ 2.769.118	$ -		$ -	22,00	$ 2.769.118	10,00	$ 1.258.690	12,00	$ 1.510.428
OE 019	Mantenimiento y adecuación de lavamanos, incluye grifería, y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento. Incluye el retiro de la grifería existente.	und		$ 159.434		3		$ 478.302	$ -		$ -	3,00	$ 478.302	2,00	$ 318.868	1,00	$ 159.434
OE 038	suministro, transporte e instalacion de marco de sobreponer de panel led de 30 x 1.20 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 77.432		81		$ 6.271.992	$ -		$ -	81,00	$ 6.271.992	15,00	$ 1.161.480	66,00	$ 5.110.512
OE 051	Suministro, transporte e instalacion de grifería lavaplatos sencilla (tipo ganso), incluye llave reguladora para lavaplatos, sifon en "p" para lavaplatos y canastilla de 4" y los demás elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 389.874		3		$ 1.169.622	$ -		$ -	3,00	$ 1.169.622	1,00	$ 389.874	2,00	$ 779.748
OE 081	Construccion de Salida sanitaria de 2", incluye tuberia sanitaria, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 131.689		33		$ 4.345.737	$ -		$ -	33,00	$ 4.345.737	17,00	$ 2.238.713	16,00	$ 2.107.024
OE 082	Construccion de Salida sanitaria de 4", incluye tuberia sanitaria, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 242.184		2		$ 484.368	$ -		$ -	2,00	$ 484.368	2,00	$ 484.368	0,00	$ -
OE 083	Construccion de Salida hidraulica de 1/2", incluye tuberia de presion, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 53.501		32		$ 1.712.032	$ -		$ -	32,00	$ 1.712.032	27,00	$ 1.444.527	5,00	$ 267.505
OE 084	Construccion de Salida hidraulica de 1 1/2", incluye tuberia de presion, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 132.761		2		$ 265.522	$ -		$ -	2,00	$ 265.522	2,00	$ 265.522	0,00	$ -
OE 089	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE de concreto. Cargue, transporte y botada de escombros de , espesor de 20 cm. Incluye demolición de revoques y enchapes aplicados al muro a demoler e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	m2		$ 39.144		50		$ 1.957.200	$ -		$ -	50,00	$ 1.957.200	43,40	$ 1.698.850	6,60	$ 258.350
OE 092	Retiro y disposicion de salida sanitaria, con diametros de entre 1/2 y 4" incluye topon, disposición final y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un		$ 30.021		20		$ 600.420	$ -		$ -	20,00	$ 600.420	13,00	$ 390.273	7,00	$ 210.147
OE 093	Retiro y disposicion de MESON en acero inoxidable, incluye disposición final y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un		$ 36.278		21		$ 761.838	$ -		$ -	21,00	$ 761.838	21,00	$ 761.838	0,00	$ -
OE 094	Suministro, transporte y colocación de muros en fibrocemento dos caras con un espesor de 0.08 Incluye estructura metálica para armado y soporte, placa de fibrocemento de 8 mm , cinta en fibra de vidrio de 50 mm., tornillería de 6x1 y 8x1/2, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura, se pagará en su ítem respectivo.	m2		$ 173.892		80,14		$ 13.935.714	$ -		$ -	80,14	$ 13.935.714	74,62	$ 12.975.830	5,52	$ 959.884
OE 105	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para iluminación 120V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 108.298		5		$ 541.490	$ -		$ -	5,00	$ 541.490	4,00	$ 433.192	1,00	$ 108.298
OE 138	Demolicion de media caña en cielo en cualquier material diferente a plastico, incluye, retiro de esta, empaquetado en costales y transportada al punto de recoleccion, asi como andamio y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	m		$ 19.960		193,68		$ 3.865.853	$ -		$ -	193,68	$ 3.865.853	193,68	$ 3.865.853	0,00	$ -
OE 145	Colocación de FAJAS DE REVOQUE DE 0.05 a 0.50 m de ancho y espesor inferior a 1 m con mortero 1:4. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.Colocación de FAJAS DE REVOQUE DE 0.05 a 0.50 m con mortero 1:4. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m		$ 17.517		57,76		$ 1.011.782	$ -		$ -	57,76	$ 1.011.782	57,76	$ 1.011.782	0,00	$ 0

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 147	Mantenimiento de puerta metálica de un ala con dimensiones hasta los 3,5 m2, incluye lijada de la superficie hasta tener una superficie uniforme, resane con masilla para metales, anticorrosivo, esmalte blanco y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	un		$ 203.425,00		2		$ 406.850	$ -		$ -	2,00	$ 406.850	0,00	$ -	2,00	$ 406.850
OE 155	Suministro, transporte e instalación de Estructura en acero galvanizado cal 26 adicional para muros en fibrocemento, para lograr espesores de muros existentes, entre 10cm y 20cm. Incluye todos los elementos para su correcta instalación	m2		$ 59.594,00		27,38		$ 1.631.684	$ -		$ -	27,38	$ 1.631.684	21,86	$ 1.302.725	5,52	$ 328.959
OE 161	Organización y adecuacion de cableado existente; electricos, UTP, en Bandeja 20x5- 10x5 cm. No incluye Bandeja	m		$ 13.309,00		15		$ 199.635	$ -		$ -	15,00	$ 199.635	9,50	$ 126.436	5,50	$ 73.200
OE 165	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 3/4" Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m		$ 29.388,00		10,8		$ 317.390	$ -		$ -	10,80	$ 317.390	10,80	$ 317.390	0,00	$ -
OE 170	Suministro, transporte y colocación de listón en madera de 3x3x250 mts, para refuerzos en cielo falso en cortinas y muros, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	un		$ 61.242,00		11		$ 673.662	$ -		$ -	11,00	$ 673.662	11,00	$ 673.662	0,00	$ -
OE 171	Reparación y adecuacion de cajas de paso de 12x12 para iluminacion, incluye el reemplazo de las cajas que se encuentren en mal estado, tapa lisa sin troquel, toma corriente nuevo,traslado de estas hasta el punto indicado, marcacion y todos los elementos necesarios para su correcta restauracion.	un		$ 57.431,00		12		$ 689.172	$ -		$ -	12,00	$ 689.172	8,00	$ 459.448	4,00	$ 229.724
OE 175	Suministro, transporte e instalación de toma doble COLOR BLANCO GRADO HOSPITALARIO con polo a tierra para instalar en canaleta y/o caja existentes 15A, 125 V Tipo LEV referencia 8200-SGW y según norma NEMA 5-15R o equivalente. Incluye toma, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 59.567,00		25		$ 1.489.175	$ -		$ -	25,00	$ 1.489.175	16,00	$ 953.072	9,00	$ 536.103
OE 177	Suministro, transporte e instalacion de Circuito ramal en 3N°12 AWG LSHF, para salidas y movimientos de circuitos, incluye hasta 3 cables para el ramal, para instalar en tuberia metalica, PVC o SCH, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 16.103,00		120		$ 1.932.360	$ -		$ -	120,00	$ 1.932.360	100,30	$ 1.615.131	19,70	$ 317.229
OE 178	Suministro, transporte e instalacion de salida electrica para toma doble o interruptor, empotrada en muros de fibrocemento con tuberia SCH 40 conduit, incluye hasta 3 metros de cable, 3 metros de tuberia, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion. (sobre el cielo continua en tuberia EMT, esta se paga por aparte)	un		$ 78.236,00		15		$ 1.173.540	$ -		$ -	15,00	$ 1.173.540	15,00	$ 1.173.540	0,00	$ -
OE 179	Suminstro, transporte e instalacion de salida electrica para toma doble o interruptor, empotrada en muros existentes de bloque, en tuberia pvc, incluye hasta 3 metros de cable, 3 metros de tuberia, accesorios, no incluye regata ni resane del muro ni piso, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion. (sobre el cielo continua en tuberia EMT, esta se paga por aparte)	un		$ 70.327,00		25		$ 1.758.175	$ -		$ -	25,00	$ 1.758.175	21,00	$ 1.476.867	4,00	$ 281.308
OE 181	Suministro, transporte e instalacion de sistema de acometida superior para sanitario Baltico con push empotrado, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 414.518,00		3		$ 1.243.554	$ -		$ -	3,00	$ 1.243.554	2,00	$ 829.036	1,00	$ 414.518
OE 220	Suministro, transporte e instalación de Toma doble grado hospitalario15A rojo Ref 8200-HR, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación, la salida eléctrica y la tapa se pagan por aparte.	un		$ 59.576		20		$ 1.191.520	$ -		$ -	20,00	$ 1.191.520	4,00	$ 238.304	16,00	$ 953.216
OE 221	Suministro, transporte e instalación de tapa para toma doble hospitalario de emergencias color rojo o blanco, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 6.769		30		$ 203.070	$ -		$ -	30,00	$ 203.070	0,00	$ -	30,00	$ 203.070
								$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES**							**$ 379.395.303**	**$ -**		**$ 39.363.600**		**$ 379.395.303**		**$ 325.974.695**		**$ 53.420.607**
OA	**OBRAS ADICIONALES CARPINELO**							**$ 866.088**	**$ 0**		**$ 0**		**$ 866.088**		**$ 866.088**		**$ 0**
OA 2.1.1	RETIRO DE APARATOS SANITARIOS, incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de aparatos sanitarios, lavamanos, lavaderos, orinales. Incluye botada en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	un		$ 37.656		23		$ 866.088	$ -		$ -	23,00	$ 866.088	23,00	$ 866.088	0,00	$ -
								$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES SANTA CRUZ**							**$ 77.004.092**	**$ 0**		**$ 37.959.917**		**$ 77.004.092**		**$ 24.987.167**		**$ 52.016.924**
OA 2.2.1	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.25m en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2		$ 39.565		518,54		$ 20.516.035	$ -		$ -	518,54	$ 20.516.035	225,04	$ 8.903.708	293,50	$ 11.612.327
OA 8.1.5	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable sencillo para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. IIncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 33.677		74		$ 2.492.098	$ -	1,00	$ 33.677	74,00	$ 2.492.098	73,00	$ 2.458.421	1,00	$ 33.677
OA 8.1.6	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable doble para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. IIncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 34.727		17		$ 590.359	$ -		$ -	17,00	$ 590.359	17,00	$ 590.359	0,00	$ -
OA 8.1.7	Suministro, transporte e instalación de interruptor conmutable triple para instalar en canaleta y/o caja existente, 15 A. TIPO Leviton, 10A, 125 V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. IIncluye interruptorcon tapa, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 37.427		6,00		$ 224.562	$ -		$ -	6,00	$ 224.562	6,00	$ 224.562	0,00	$ -
OA 8.4.1	Retiro de redes eléctricas existentes e independización de circuitos donde se requiera. Incluye el reintegro a donde la interventoría lo indique dentro del área metropolitana.	día/pareja		$ 360.474		14,00		$ 5.046.636	$ -		$ -	14,00	$ 5.046.636	14,00	$ 5.046.636	0,00	$ -
9.2.0	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3		$ 92.883	$ -	32,80		$ 3.046.562	$ -		$ -	32,80	$ 3.046.562	6,48	$ 601.882	26,32	$ 2.444.680
9.3.0	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 2-4 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material preveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado	m3		$ 95.743	$ -			$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA 9.7.0	Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios MANUALES y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado, según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m3		$ 202.744		180,00		$ 36.493.920	$ -	180,00	$ 36.493.920	180,00	$ 36.493.920	0,00	$ -	180,00	$ 36.493.920
OA 9.20.0	DESOBSTRUCCIÓN Y LIMPIEZA de cajas y/o sumideros con Váctor. Incluye limpieza de tubería, acarreo interno y externo, cargue, transporte y botada de material producto de la actividad, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría y su disposición final en botaderos oficiales y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad. Medido en sitio a cinta pegada.	hora		$ 477.440		18,00		$ 8.593.920	$ -	3,00	$ 1.432.320	18,00	$ 8.593.920	15,00	$ 7.161.600	3,00	$ 1.432.320
								$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES MANRIQUE**							**$ 140.155.805**	**$ 0**		**$ 1.403.683**		**$ 140.155.805**		**$ 138.752.122**		**$ 1.403.683**
OA 4.1.5	Aplicación de PINTURA ACRILICA ALTA ASEPSIA EN MUROS, de primera calidad sobre muros estucados y/o previamente pintados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2		$ 19.176	$ -	2339,41		$ 44.860.526	$ -	73,20	$ 1.403.683	2339,41	$ 44.860.526	2.266,21	$ 43.456.843	73,20	$ 1.403.683

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OA 6.1.2	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura , se pagará en su ítem respectivo.	m2		$ 81.748		1165,72		$ 95.295.279	$ -		$ -	1165,72	$ 95.295.279	1.165,72	$ 95.295.279	0,00	$ -
											$ -						
OA	**OBRAS ADICIONALES URGENCIAS**							**$ 161.369.318**	**$ 0**		**$ 0**		**$ 161.369.318**		**$ 161.369.318**		**$ 0**
OA 4.1.3	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2		$ 27.301		846,44		$ 23.108.658	$ -		$ -	846,44	$ 23.108.658	846,44	$ 23.108.658	0,00	$ -
OA 6.3.4	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m		$ 68.212		21,99		$ 1.499.982	$ -		$ -	21,99	$ 1.499.982	21,99	$ 1.499.982	0,00	$ -
OA 7.3.5	Suministro, transporte e Instalacion de gabinete en acero inoxidable de 1.00 de largo x 0,35m x 0.70m de fondo 304 calibre 18 , con entrepaños en acero inoxidable , 2 puertas batientes con agarradera. y todos los elementos necesariospara su correcta instalacion y funcionamiento.UBICACION : TRABAJO LIMPIO	un		$ 1.649.167		62		$ 102.248.354	$ -		$ -	62,00	$ 102.248.354	62,00	$ 102.248.354	0,00	$ -
OA 9.1.8	Suministro, transporte e instalación de luminaria TIPO PANEL LED 40W/Marco en Color Aluminio, Material Carcaza Aluminio, Difusor en acrílico opalizado resistente a rayones. Instalación de incrustar, Sobreponer y Descolgar. Dimensiones 300X1200 mm, flujo de la luminaria 3.600 Lm, Driver de corriente constante, tensión de alimentación 100...240V±10%, Eficacia = 90 Lm/W, CRI = 80%, vida útil 40.000 hrs alimentada por medio una bornera de tres posiciones con conexión a tierra, conductores calibre 18 AWG. Certificada RETILAP. Temperatura de color 4.000°K. INCLUYE Cable encauchetado 3x14 AWG(promedio de 100 cm), clavija con polo a tierra, prensaestopa, elementos de fijación según norma NRS-10, ANDAMIOS CERTIFICADOS y demás accesorios para su correcta instalación. La luminaria completa debe cumplir las últimas disposiciones del RETILAP y el RETIE se debe entregar curva fotométrica certificada del fabricante.□	un		$ 144.610		231		$ 33.404.910	$ -		$ -	231,00	$ 33.404.910	231,00	$ 33.404.910	0,00	$ -
OA 9.1.11	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diámetro 1/2". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m		$ 16.779		66,00		$ 1.107.414	$ -		$ -	66,00	$ 1.107.414	66,00	$ 1.107.414	0,00	$ -
								$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OA	**OBRAS ADICIONALES CIRUGIA**							**$ 0**	**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**		**$ 0**
								$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE	**OBRAS EXTRAS**							**$ 2.671.058.263**	**$ 0**		**$ 603.123.979**		**$ 2.671.058.263**		**$ 1.284.738.614**		**$ 1.386.319.645**
OE	**OBRAS EXTRAS**							**$ 2.671.058.263**	**$ -**		**$ 603.123.979**		**$ 2.671.058.263**		**$ 1.284.738.614**		**$ 1.386.319.645**
OE 011	Manteniento de marcos metálicos de puertas color a definir por interventoría, incluye limpieza por medios mecánicos (grata o lija), masilla donde se requiera, anticorrosivo en las partes donde sea necesario y pintura de acabado final con pintura alquidica.Y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	und		$ 138.316		54		$ 7.469.064	$ -	2,00	$ 276.632	54,00	$ 7.469.064	52,00	$ 7.192.432	2,00	$ 276.632
OE 013	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados doble batiente 1.40x2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm. Incluye bisagra speedy (2 un)	und		$ 2.916.872		8		$ 23.334.976	$ -		$ -	8,00	$ 23.334.976	8,00	$ 23.334.976	0,00	$ -
OE 014	Suministro, transporte e instalacion alas entamborados hasta 1,20 de ancho * 2.10 m TIPO 20 elaboradas en melaminico Rh de 9 mm, incluye 4 bisagras. Y pintura, color a definir por interventoría.	und		$ 1.445.037		72		$ 104.042.664	$ -	3,00	$ 4.335.111	72,00	$ 104.042.664	69,00	$ 99.707.553	3,00	$ 4.335.111
OE 017	Mantenimiento de ventanas y puertas vidrieras en aluminio. Incluye reposición de vidrios rotos, cambio de empaques y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento.	und		$ 125.869		75		$ 9.440.175	$ -		$ -	75,00	$ 9.440.175	75,00	$ 9.440.175	0,00	$ -
OE 019	Mantenimiento y adecuación de lavamanos, incluye grifería, y todo lo necesario para su correcta instalación y puesta en funcionamiento. Incluye el retiro de la grifería existente.	und		$ 159.434		28		$ 4.464.152	$ -		$ -	28,00	$ 4.464.152	28,00	$ 4.464.152	0,00	$ -
OE 021	Colocacion de Enchape pared plana blanca 30cm x 45cm . Incluye suministro y transporte de los materiales, pegante para cerámica tipo Pegacor o equivalente, lechada con Boquilla Blanca para cerámica, remates, cortes con máquina y todo lo necesario para su correcta instalación. (cambio de push)	m2		$ 98.638		92,03		$ 9.077.655	$ -		$ -	92,03	$ 9.077.655	92,03	$ 9.077.655	0,00	$ -
OE 027	Suministro, transporte e instalación de grifería para orinal, incluye desague y todos ls elementos necesarios para su correcta instalacion.	und		$ 723.879		2		$ 1.447.758	$ -		$ -	2,00	$ 1.447.758	2,00	$ 1.447.758	0,00	$ -
OE 037	Suministro, transporte e instalación de luminaria ojo de buey 30W. Diametro 8 pulgadas, INCLUYE cambio de Cable quemado o dañado encauchetado # 12 (promedio de 200 cm) y conector resorte	un		$ 66.299		0		$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 038	suministro, transporte e instalacion de marco de sobreponer de panel led de 30 x 1.20 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 77.432		227		$ 17.577.064	$ -		$ -	227,00	$ 17.577.064	227,00	$ 17.577.064	0,00	$ -
OE 040	Desmonte de película existente, limpieza y suministro y colocacion de pelicula polarizada control solar uv 99 en vidrio de cubierta	m2		$ 223.568		54,71		$ 12.231.405	$ -		$ -	54,71	$ 12.231.405	54,71	$ 12.231.405	0,00	$ -
OE 050	Construcción de PISO O PLACA en concreto de 21 Mpa, espesor de 0,08 m. sobre el terreno y/o entresuelo. Incluye suministro y transporte de los materiales, malla electrosoldada D-84, formaleta en Súper T de 19mm, incluye mano de obra y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Incluye colocación manual de piedra para gavión TM 4" sobre la superficie. No incluye entresuelo. Las excavaciones o descapotes y nivelaciones se pagarán en su ítem respectivo.	m2		$ 186.894		750,14		$ 140.196.762	$ -	745,91	$ 139.406.886	750,14	$ 140.196.762	0,00	$ -	750,14	$ 140.196.762
OE 051	Suministro, transporte e instalacion de grifería lavaplatos sencilla (tipo ganso), incluye llave reguladora para lavaplatos, sifon en "p" para lavaplatos y canastilla de 4" y los demás elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 389.874		21		$ 8.187.354	$ -	2,00	$ 779.748	21,00	$ 8.187.354	19,00	$ 7.407.606	2,00	$ 779.748
OE 065	Suministro, transporte e instalacion de cerramiento en Plástico Transparente 3m Ancho Calibre 6 + cinta quirurgica y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 21.017		0		$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 073	Desmonte y reistalacion de sensores de sonido, y todos los elementos para su correcta instalacion y puesta en funcionamiento.	un		$ 45.482		31		$ 1.409.942	$ -		$ -	31,00	$ 1.409.942	31,00	$ 1.409.942	0,00	$ -
OE 081	Construccion de Salida sanitaria de 2", incluye tuberia sanitaria, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 131.689		16		$ 2.107.024	$ -		$ -	16,00	$ 2.107.024	16,00	$ 2.107.024	0,00	$ -
OE 082	Construccion de Salida sanitaria de 4", incluye tuberia sanitaria, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 242.184		4		$ 968.736	$ -		$ -	4,00	$ 968.736	4,00	$ 968.736	0,00	$ -
OE 083	Construccion de Salida hidraulica de 1/2", incluye tuberia de presion, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 53.501		14		$ 749.014	$ -		$ -	14,00	$ 749.014	14,00	$ 749.014	0,00	$ -
OE 084	Construccion de Salida hidraulica de 1 1/2", incluye tuberia de presion, accesorios, soldadura, pega, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. La salida incluye la conexión a la red principal, hasta una distancia de 3 m.	un		$ 132.761		3		$ 398.283	$ -		$ -	3,00	$ 398.283	3,00	$ 398.283	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 085	Proceso de perforación en losa con equipo saca núcleos. Diámetro 4", mediante copa diamantada para concreto, Incluye cargue, retiro y disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, limpieza posterior de toda la zona de trabajo.	cm		$ 13.511		80		$ 1.080.880	$ -		$ -	80,00	$ 1.080.880	80,00	$ 1.080.880	0,00	$ -
OE 087	Suministro, Transporte e Instalacion de Teja traslúcida TEJALUZ TEX4C100X5 MH Termo-Estable Clase7 2UV/0UV Titanium T5 opal , incluye Caballete liso cal 26 x 600, Tornillo fijacion neopreno , capuchon, sello longitudinal y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento. Instalacion Segun Ficha Tecnica.	m2		$ 405.058				$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 089	DEMOLICIÓN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE de concreto. Cargue, transporte y botada de escombros de , espesor de 20 cm. Incluye demolición de revoques y enchapes aplicados al muro a demoler e instalaciones embebidas. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	m2		$ 39.144	$ -	182,73		$ 7.152.783	$ -		$ -	182,73	$ 7.152.783	182,73	$ 7.152.783	0,00	$ -
OE 090	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para toma doble con polo a tierra 15A, 125 V Tipo LEV referencia 5320 ACP y según norma NEMA 5-15R o equivalente, en tubería EMT. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pinturata de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 170.898		10		$ 1.708.980	$ -		$ -	10,00	$ 1.708.980	10,00	$ 1.708.980	0,00	$ -
OE 091	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica expuesta en tubería EMT para interruptor Interruptor sencillo , en tubería EMT. Incluye toma, ducto EMT, encintada, conductores de cobre 12 AWG-CU-PE HF FR LC CT-80ºC, cajas metálicas galvanizadas 12*12*5 de sobreponer con tapa suplemento, conectores de conexión y/o empalme, grapa metálica galvanizada doble ala, marcación con pinturata de acuerdo a la norma, obra civil y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 177.898		0		$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 092	Retiro y disposicion de salida sanitaria, con diametros de entre 1/2 y 4" incluye topon, disposición final y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un		$ 30.021		30		$ 900.630	$ -		$ -	30,00	$ 900.630	30,00	$ 900.630	0,00	$ -
OE 093	Retiro y disposicion de MESON en acero inoxidable, incluye disposición final y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	un		$ 36.278		30		$ 1.088.340	$ -		$ -	30,00	$ 1.088.340	30,00	$ 1.088.340	0,00	$ -
OE 094	Suministro, transporte y colocación de muros en fibrocemento dos caras con un espesor de 0.08 Incluye estructura metálica para armado y soporte, placa de fibrocemento de 8 mm , cinta en fibra de vidrio de 50 mm., tornillería de 6x1 y 8x1/2, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura, se pagará en su ítem respectivo.	m2		$ 173.892		184,88		$ 32.149.175	$ -		$ -	184,88	$ 32.149.175	184,88	$ 32.149.175	0,00	$ -
OE 095	Suministro, transporte e instalación de división en paral, orinal de 0.46 x 0.96 m. En acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, para divisiones de baños, paneles entamborados con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o equivalente. incluye tornilleria y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 860.550		2		$ 1.721.100	$ -		$ -	2,00	$ 1.721.100	2,00	$ 1.721.100	0,00	$ -
OE 100	Abujardada de enchape existente en muros para aplicación de estuco, incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion.	m2		$ 5.000,00		158,73		$ 793.650	$ -		$ -	158,73	$ 793.650	158,73	$ 793.650	0,00	$ -
OE 101	Suministro, transporte y colocación de mesón en quartzone blanco polar , de 0.4 m de ancho, Faldones de 20cms, reengruese perimetral de 4 cm , accesorios. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m		$ 1.181.895,00		27,82		$ 32.880.319	$ -		$ -	27,82	$ 32.880.319	27,82	$ 32.880.319	0,00	$ -
OE 103	Suministro, transporte e instalacion de Cajas Tipo Radweld para interponer con toma de 15 A, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 46.793,00		0		$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 105	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para iluminación 120V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xNº12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 108.298,00		13		$ 1.407.874	$ -		$ -	13,00	$ 1.407.874	13,00	$ 1.407.874	0,00	$ -
OE 107	Suministro, transporte y colocación de lavamanos para discapacitados (linea Acuajet de Corona o su equivalente) color blanco, de colgar. Incluye grifería Lavamanos Sencilla Palanca Baltas o su equivalente, abasto metálico acabado cromado, sifón botella, brazos soporte para el lavamanos y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 1.041.766,00		3		$ 3.125.298	$ -		$ -	3,00	$ 3.125.298	3,00	$ 3.125.298	0,00	$ -
OE 109	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg		$ 6.717,00		750		$ 5.037.750	$ -	536,63	$ 3.604.544	750,00	$ 5.037.750	213,37	$ 1.433.206	536,63	$ 3.604.544
OE 112	Suministro, transporte e instalación de barra abatible de seguridad CORONA REF 706590001, incluye todos los elementos de anclaje y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 831.960,00		3		$ 2.495.880	$ -		$ -	3,00	$ 2.495.880	3,00	$ 2.495.880	0,00	$ -
OE 117	Suministro,transporte e instalacion de marco en lamina CR cal 16 entre 0.7m y 1.2m y alto de 2,1m, Incluye acabado en pintura blanca 2 manos, marco vaciado en mortero 1:3. y todos los elelentos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 343.674,00		25		$ 8.591.850	$ -	1,00	$ 343.674	25,00	$ 8.591.850	24,00	$ 8.248.176	1,00	$ 343.674
OE 118	Sumistro, transporte e instalacion de zocalo plano hasta 0,1 m, incluye, lechada, pegacor y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	m		$ 46.916,00		77,6		$ 3.640.682	$ -		$ -	77,60	$ 3.640.682	77,60	$ 3.640.682	0,00	$ -
OE 120	Suministro, transporte e instalación de enchape enlaminado de alta presión antibacterial de 3mm de grosor, con acabado matenatural lamitechchemlamelm1499 o equivalente con sus vetas verticales para muros de puestos de enfermería, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación	m2		$ 828.842,00		81,65		$ 67.674.949	$ -		$ -	81,65	$ 67.674.949	81,65	$ 67.674.949	0,00	$ -
OE 121	Suministro, transporte e instalación de tapa registro plástica 20*20 para inspección de llaves de paso de abastos, incluye retroydisposicióñde tapa registroexistente, reposicion de baldosa y todo los elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 80.408,00		7		$ 562.856	$ -		$ -	7,00	$ 562.856	7,00	$ 562.856	0,00	$ -
OE 126	Suministro, transporte y colocacion de MESON RECTO DE 3,26 m x 0,6m DE PROFUNDIDAD . Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 100mm, salpicadero izquierdo de 100mm, salpicadero derecho de 100mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,6 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20, 4 piezmiras. Incluye instalacion. (Sale fisrino a pared. No se instalan sistemas	un		$ 4.495.184,00		1		$ 4.495.184	$ -		$ -	1,00	$ 4.495.184	1,00	$ 4.495.184	0,00	$ -
OE 124	Suministro, transporte e instalación de divisiones en acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado, para divisiones de baños, paneles entamborados con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o equivalente. Incluye zócalo en acero inoxidable, estructura interna de los paneles en tubería cuadrada galvanizada de 25 mm., e=0.9 mm., bisagras pivotantes con apertura de 110º, elementos de anclaje a 90º y pasadores en acero inoxidable, tornillo de ensamble antivandálico tipo One Way y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	m2		$ 851.833,00		17,82		$ 15.179.664	$ -		$ -	17,82	$ 15.179.664	17,82	$ 15.179.664	0,00	$ -
OE 137	Suministro, transporte e instalacion de division en vidrio templado de 10 mm, con soporte en tuberua de acero de 2" call 18, incluye, flanches, tapaflances, chazos de fijacion, soporte en tocetos, empaques y zocalo en aluminio mate de 10 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un		$ 2.079.865,00		8		$ 16.638.920	$ -		$ -	8,00	$ 16.638.920	8,00	$ 16.638.920	0,00	$ -
OE 138	Demolicion de media caña en cielo en cualquier material diferente a plastico, incluye, retiro de esta, empaquetado en costales y transportada al punto de recoleccion, asi como andamio y todos los elementos necesarios para su correcto retiro.	m		$ 19.960,00		452,73		$ 9.036.491	$ -		$ -	452,73	$ 9.036.491	452,73	$ 9.036.491	0,00	$ -
OE 142	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO (VIGUETAS Y COLUMNETAS) hasta 25 cm de espesor, cargue, transporte y botada de escombros manual, cargue, transporte y botada del material proveniente de la demolición, en botaderos oficiales o al sitio donde indique la interventoría.	ml		$ 53.099,00		54,69		$ 2.903.984	$ -		$ -	54,69	$ 2.903.984	54,69	$ 2.903.984	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 145	Colocación de FAJAS DE REVOQUE DE 0.05 a 0.50 m de ancho y espesor inferior a 1 m con mortero 1:4. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.Colocación de FAJAS DE REVOQUE DE 0.05 a 0.50 m con mortero 1:4. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	ml		$ 17.517,00		146,41		$ 2.564.664	$ -		$ -	146,41	$ 2.564.664	146,41	$ 2.564.664	0,00	$ -
OE 146	Construccion de Fajas en grano con anchos entre 0,1 y 0,5 m, incluye mortero para nivelar el sitio de trabajo, varillas de dilatacion de aluminio de 3 mm por ambos lados, granito, cemento de color, pulida de estas para dar un buen acabado y todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion.	ml		$ 52.404,00		67,32		$ 3.527.837	$ -	2,00	$ 104.808	67,32	$ 3.527.837	65,32	$ 3.423.029	2,00	$ 104.807
OE 149	Suministro, transporte e instalacion de Archivadores en hierro de 70x50x40cmt en pintura electrica blanca, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento	un		$ 845.798,00		37		$ 31.294.526	$ -	2,00	$ 1.691.596	37,00	$ 31.294.526	35,00	$ 29.602.930	2,00	$ 1.691.596
OE 150	Suministro, transporte e instalacion de Escritorio para puesto de trabajo en RH según referencia con costados y divisiones	ml		$ 2.163.636,00		60,9		$ 131.765.432	$ -	4,20	$ 9.087.271	60,90	$ 131.765.432	56,70	$ 122.678.161	4,20	$ 9.087.270
OE 155	Suministro, transporte e instalación de Estructura en acero galvanizado cal 26 adicional para muros en fibrocemento, para lograr espesores de muros existentes, entre 10cm y 20cm. Incluye todos los elementos para su correcta instalación	m2		$ 59.594,00		51,48		$ 3.067.899	$ -		$ -	51,48	$ 3.067.899	51,48	$ 3.067.899	0,00	$ -
OE 161	Organización y adecuacion de cableado existente; electricos, UTP, en Bandeja 20x5- 10x5 cm. No incluye Bandeja	m		$ 13.309,00		232,2		$ 3.090.350	$ -		$ -	232,20	$ 3.090.350	232,20	$ 3.090.350	0,00	$ -
OE 164	Regata y resane en piso y muro para instalaciones electricas, incluye cortada, canchada, resane del mismo, transporte de escombros y todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion	m		$ 31.950,00		93,8		$ 2.996.910	$ -		$ -	93,80	$ 2.996.910	93,80	$ 2.996.910	0,00	$ -
OE 165	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 3/4" Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m		$ 29.388,00		101,7		$ 2.988.760	$ -		$ -	101,70	$ 2.988.760	101,70	$ 2.988.760	0,00	$ -
OE 170	Suministro, transporte y colocación de listón en madera de 3x3x250 mts, para refuerzos en cielo falso en cortinas y muros, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	un		$ 61.242,00		72		$ 4.409.424	$ -		$ -	72,00	$ 4.409.424	72,00	$ 4.409.424	0,00	$ -
OE 171	Reparación y adecuacion de cajas de paso de 12x12 para iluminacion, incluye el reemplazo de las cajas que se encuentren en mal estado, tapa lisa sin troquel, toma corriente nuevo,traslado de estas hasta el punto indicado, marcacion y todos los elementos necesarios para su correcta restauracion.	un		$ 57.431,00		68		$ 3.905.308	$ -		$ -	68,00	$ 3.905.308	68,00	$ 3.905.308	0,00	$ -
OE 172	Suministro, transporte e instalacion de tuberia PVC SCH CONDUIT 40 GRIS de 3/4, incluye uniones, curvas y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 14.554,00		5		$ 72.770	$ -		$ -	5,00	$ 72.770	5,00	$ 72.770	0,00	$ -
OE 174	Suministro, transporte e instalacion de tubería PVC tipo DB de 1/2" para empotrar en piso o muro. Incluye accesorios, pega PVC. No incluye (excavación, rotura de piso y/o baldosa, reposición de piso y/o baldosa).	m		$ 17.739,00		7,5		$ 133.043	$ -		$ -	7,50	$ 133.043	7,50	$ 133.043	0,00	$ -
OE 175	Suministro, transporte e instalación de toma doble COLOR BLANCO GRADO HOSPITALARIO con polo a tierra para instalar en canaleta y/o caja existentes 15A, 125 V Tipo LEV referencia 8200-SGW y según norma NEMA 5-15R o equivalente. Incluye toma, encintada alrededor de la parte viva del toma, marcación, retiro del tomacorriente existente y demás accesorios y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 59.567,00		195		$ 11.615.565	$ -		$ -	195,00	$ 11.615.565	195,00	$ 11.615.565	0,00	$ -
OE 177	Suministro, transporte e instalacion de Circuito ramal en 3N°12 AWG LSHF, para salidas y movimientos de circuitos, incluye hasta 3 cables para el ramal, para instalar en tuberia metalica, PVC o SCH, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 16.103,00		72,2		$ 1.162.637	$ -		$ -	72,20	$ 1.162.637	72,20	$ 1.162.637	0,00	$ -
OE 178	Suminstro, transporte e instalacion de salida electrica para toma doble o interruptor, empotrada en muros de fibrocemento con tuberia SCH 40 conduit, incluye hasta 3 metros de cable, 3 metros de tuberia, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion. (sobre el cielo continua en tuberia EMT, esta se paga por aparte)	un		$ 78.236,00		56		$ 4.381.216	$ -	1,00	$ 78.236	56,00	$ 4.381.216	55,00	$ 4.302.980	1,00	$ 78.236
OE 179	Suminstro, transporte e instalacion de salida electrica para toma doble o interruptor, empotrada en muros existentes de bloque, en tuberia pvc, incluye hasta 3 metros de cable, 3 metros de tuberia, accesorios, no incluye regata ni resane del muro ni piso, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion. (sobre el cielo continua en tuberia EMT, esta se paga por aparte)	un		$ 70.327,00		60		$ 4.219.620	$ -		$ -	60,00	$ 4.219.620	60,00	$ 4.219.620	0,00	$ -
OE 181	Suministro, transporte e instalacion de sistema de acometida superior para sanitario Baltico con push empotrado, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 414.518,00		25		$ 10.362.950	$ -		$ -	25,00	$ 10.362.950	25,00	$ 10.362.950	0,00	$ -
OE 184	Suministro, transporte e instalacion de Win esquinero convexo en aluminio para enchape, incluye pegacord y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 37.341,00		19,95		$ 744.953	$ -		$ -	19,95	$ 744.953	19,95	$ 744.953	0,00	$ -
OE 187	Suministro, transporte e instalación de luminaria Panel 24W 12" led 6500K opolizado redondo, INCLUYE cambio de Cable quemado o dañado encauchetado # 12 (promedio de 200 cm) y conector resorte	un		$ 89.167,00		17		$ 1.515.839	$ -	1,00	$ 89.167	17,00	$ 1.515.839	16,00	$ 1.426.672	1,00	$ 89.167
OE 192	Apertura en cielo para la instalacion de Rejillas de aire acondicionado, estas medidas son menores a 40x40, incluye corte del cielo, retiro de material sobrante y todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion	und		$ 16.323		22		$ 359.106	$ -		$ -	22,00	$ 359.106	22,00	$ 359.106	0,00	$ -
OE 194	Suministro, transporte e instalacion de drenaje para maquinas de aire acondicionado en piso y cielo, incluye hasta 3,5 m de tuberia presión de 1" para llevarlo al lugar designado, accesorios, limpiador, soldadura, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion. (el drenaje incluye un sifon)	und		$ 119.663		5		$ 598.315	$ -		$ -	5,00	$ 598.315	5,00	$ 598.315	0,00	$ -
OE 195	Suministro, transporte e instalacion de PATCH CORD 1.5 MTS AZUL CAT 6A AMP, para puntos de voz y datos, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	und		$ 46.697		8		$ 373.576	$ -		$ -	8,00	$ 373.576	8,00	$ 373.576	0,00	$ -
OE 209	Suministro, transporte e instalacion de PUERTA ESPECIAL CIRUGIA corredizas con riel optiglass doble en aluminio natural mate, con dos naves corredizas en el centro de 750 de ancho, sin chapa, manija de acero inoxidable redondo 60/40 y dos fijos en los extremos con F de aluminio, Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 6.232.923		1		$ 6.232.923	$ -		$ -	1,00	$ 6.232.923	1,00	$ 6.232.923	0,00	$ -
OE 220	Suministro, transporte e instalación de Toma doble grado hospitalario15A rojo Ref 8200-HR, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación, la salida eléctrica y la tapa se pagan por aparte.	un		$ 59.576		102		$ 6.076.752	$ -		$ -	102,00	$ 6.076.752	102,00	$ 6.076.752	0,00	$ -
OE 221	Suministro, transporte e instalación de tapa para toma doble hospitalario de emergencias color rojo o blanco, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 6.769		125		$ 846.125	$ -		$ -	125,00	$ 846.125	125,00	$ 846.125	0,00	$ -
OE 223	Suministro, transporte e instalación de toma leviton GFCI grado hospitalario, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación, la salida eléctrica se pagan por aparte.	un		$ 139.526		8		$ 1.116.208	$ -	1,00	$ 139.526	8,00	$ 1.116.208	7,00	$ 976.682	1,00	$ 139.526
OE 224	Suministro, transporte e instalación de toma leviton GFCI grado hospitalario rojo, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación, la salida eléctrica se pagan por aparte.	un		$ 204.704		3		$ 614.112	$ -		$ -	3,00	$ 614.112	3,00	$ 614.112	0,00	$ -
OE 225	Suministro, transporte e instalación de JACK CAT6A (COMMSCOPE | AMP) blindado , incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 41.660		7		$ 291.620	$ -		$ -	7,00	$ 291.620	7,00	$ 291.620	0,00	$ -
OE 226	Suministro, transporte e instalación de ORGANIZADOR HORIZONTAL PARA RACK 2 RU, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación..	un		$ 110.671		1		$ 110.671	$ -		$ -	1,00	$ 110.671	1,00	$ 110.671	0,00	$ -
OE 227	Suministro, transporte e instalación herraje PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT 6A (SIN JACK), incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 318.923		1		$ 318.923	$ -		$ -	1,00	$ 318.923	1,00	$ 318.923	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 230	Suministro, transporte e instalación de Ventana tipo guillotina, compuesta por: módulo superior y marco del vano en Acero Inoxidable 304. Parte móvil inferior en vidrio templado de 8 mm incoloro centrado en marco, apertura manual y posicionamiento en apertura y cierre con contrapesado. Manija horizontal en acero inoxidable para apertura y cierre a ambas caras. Dimensiones del vano 970X1570MM para un muro de 200mm. Para las ventanas de esterilización	un		$ 17.871.100		6		$ 107.226.600	$ -		$ -	6,00	$ 107.226.600	6,00	$ 107.226.600	0,00	$ -
OE 231	suministro, transporte e instalacion de marco en lamina CR cal 16 entre 0.7 m y 1.5 m y alto entre 2,4 y 2,7 m , Incluye acabado en pintura blanca 2 manos, marco vaciado en mortero 1:3. fijado con tornilleria, en la parte superior de este se encuentra visor en vidrio esmerilado, ajustado con pisavidrios, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 1.032.112		13		$ 13.417.456	$ -		$ -	13,00	$ 13.417.456	13,00	$ 13.417.456	0,00	$ -
OE 232	Suministro, transporte e instalacion de Zocalo en acero inoxidable para puertas dobles entre 0,6 a 1 m x 0,1, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 242.536		14		$ 3.395.504	$ -		$ -	14,00	$ 3.395.504	14,00	$ 3.395.504	0,00	$ -
OE 233	Suministro, transporte e instalacion de equipos para mantenimiento correctivo del sistema de gases medicinales, incluye el suministro de los materiales, la instalacion de estos y todos los elementos necesarios para su correcta isntalacion.	glb		$ 16.447.471		1		$ 16.447.471	$ -		$ -	1,00	$ 16.447.471	1,00	$ 16.447.471	0,00	$ -
OE 234	Desobstruccion y limpieza de desague de piso con sonda eléctrica k50 en la unidad médica piloto. Se realizará destaqueo con sonda eléctrica k50 limpiando 14 metros de tubería en cada desagüe, la tubería se dejará probada, vaciando Valdés de agua y verificando que fluya correctamente.	un		$ 223.125				$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 235	Suministro e instalacion de Riel en U instalado en piso, para puertas de pecera, observaciones pediatricas, incluye la canchada de piso e instalacion del riel, asi como el desmonte y la reinstalacion de las puertas.	un		$ 1.645.823		1		$ 1.645.823	$ -		$ -	1,00	$ 1.645.823	1,00	$ 1.645.823	0,00	$ -
OE 236	Suministro transporte e instalación de puerta corrediza en vidrio templado, marco perimetral t244, manija en acero inoxidable 80-60, chapa picoloro, rodamientos Ducasse y vidrio templado 6mm incoloro MEDIDAS:800 x 2650	un		$ 3.094.000		1		$ 3.094.000	$ -		$ -	1,00	$ 3.094.000	1,00	$ 3.094.000	0,00	$ -
OE 237	Suministro, transporte e instalación de piso conductivo en media caña, incluyendo el corte y retiro del acabado existente, preparación de la superficie base y provisión de todos los materiales, accesorios y herramientas necesarios para garantizar su correcta instalación y continuidad con el sistema de piso adyacente.	m		$ 95.014		93,53		$ 8.886.659	$ -		$ -	93,53	$ 8.886.659	93,53	$ 8.886.659	0,00	$ -
OE 238	Suministro, transporte e instalacion de kit Electroiman Yale de 600 libras, para puerta, incluye la instalacion del mismos y sensor de gestos para manos, las salidas de datos, cable utp y demas elemetos extras se opagan en el item correspondiente.	un		$ 614.714		1		$ 614.714	$ -		$ -	1,00	$ 614.714	1,00	$ 614.714	0,00	$ -
OE 239	Suministro, transporte e instalación de luminaria circular tipo Radian, diámetro 2.00 m, potencia 200 W, luz blanca, chasis color blanco, con sistema de suspensión mediante guaya de hasta 1.00 m de longitud, incluyendo todos los accesorios, herrajes y elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 4.886.892		1		$ 4.886.892	$ -		$ -	1,00	$ 4.886.892	1,00	$ 4.886.892	0,00	$ -
OE 240	MESON RECTO DE 1.5m x 0.6m DE PROFUNDIDAD . Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. faldón derecho fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. faldón izquierdo fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 3 pieamigos. Incluye instalacion. (Solo fijacion a pared. No se instalan sistemas hidraulicos como griferia, desagues ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.) Bodega Farmacia	un		$ 1.749.300		1		$ 1.749.300	$ -		$ -	1,00	$ 1.749.300	1,00	$ 1.749.300	0,00	$ -
OE 241	MESON RECTO DE 1m x 0.6m DE PROFUNDIDAD . Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, salpicadero derecho de 90mm, faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. faldón derecho fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. faldón izquierdo fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 2 pieamigos. Incluye instalacion. (Solo fijacion a pared. No se instalan sistemas hidraulicos como griferia, desagues ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.) Bodega personal Farmacia	un		$ 1.169.532		1		$ 1.169.532	$ -		$ -	1,00	$ 1.169.532	1,00	$ 1.169.532	0,00	$ -
OE 242	MESON RECTO DE 2.6m x 0.4m DE PROFUNDIDAD . Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0.5 x 0.27 x 0.25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. soldado sobre la mesa, 1 Lavamanos esferico de 32cms de diametro. soldado sobre la mesa, faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. faldón derecho fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. faldón izquierdo fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 4 pieamigos. Incluye instalacion. (Solo fijacion a pared. No se instalan sistemas hidraulicos como griferia, desagues ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.) Odontologia	un		$ 3.681.059		5		$ 18.405.295	$ -		$ -	5,00	$ 18.405.295	5,00	$ 18.405.295	0,00	$ -
OE 243	MESON RECTO DE 1.73m x 0.6m DE PROFUNDIDAD . Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0.06 x 0.4 x 0.25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. faldón derecho fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. faldón izquierdo fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 3 pieamigos. Incluye instalacion. (Solo fijacion a pared. No se instalan sistemas hidraulicos como griferia, desagues ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.) Lavado instrumental	un		$ 3.214.240		1		$ 3.214.240	$ -		$ -	1,00	$ 3.214.240	1,00	$ 3.214.240	0,00	$ -
OE 244	MESON RECTO DE 1.5m x 0.6m DE PROFUNDIDAD . Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero derecho de 90mm, faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. faldón derecho fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. faldón izquierdo fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 3 pieamigos. Incluye instalacion. (Solo fijacion a pared. No se instalan sistemas hidraulicos como griferia, desagues ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.) Consultorio Citologia	un		$ 1.759.296		1		$ 1.759.296	$ -		$ -	1,00	$ 1.759.296	1,00	$ 1.759.296	0,00	$ -
OE 245	Suministro, transporte e instalacion de Mesón quarstone blanco polar en circunferencia con escala de 2.93*40 y 6.95*40 con un total de 9.88 metros con faldón de 20 CM y reengruese de 4 CM soportados sobre muros. incluye todas los elementos necesarios para su correcta instalacion sobre muro.	un		$ 27.219.250				$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 246	Suministro, transporte e instalación de grabador de video NVR de 32 canales DS-7732NXI-4K/16P, ancho de banda entrante de hasta 256 Mbps, análisis de video de 2 canales para el reconocimiento de personas y vehículos para reducir falsas alarmas, Reconocimiento facial de 1 canal para transmisión de video, o reconocimiento facial de 4 canales para imagen facial. Incluye todos los elementos necesarios para su instalación, configuración y la puesta en funcionamiento.	un		$ 3.487.276		1		$ 3.487.276	$ -		$ -	1,00	$ 3.487.276	1,00	$ 3.487.276	0,00	$ -
OE 247	Suministro, transporte e instalación de ducha mixta de emergencia para lavado de ojos, fabricada en acero inoxidable, con sistema de accionamiento manual y por pedal, en cumplimiento con los lineamientos de la Resolución 3100 de 2019 para habilitación en salud, la norma ANSI/ISEA Z358.1-2014 y las disposiciones de la OSHA 29 CFR 1910.151(c). Incluye válvula de apertura rápida, rociadores de flujo uniforme, anclajes, herrajes y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye accesorios, conexiones hidráulicas ni salidas sanitarias, las cuales se reconocen en ítems independientes.	un		$ 1.656.267		1		$ 1.656.267	$ -		$ -	1,00	$ 1.656.267	1,00	$ 1.656.267	0,00	$ -
OE 248	Suministro, transporte e instalacion de LAMINA EN INOXIDABLE 304 CAL 18 DE 200mm de altura con pestañas de 16mm, perfil doblado en U, madera para respaldo en RH fijada a muro mediante chazos plásticos y tornillos inox, fijación de lámina inox a madera mediante pega XL. Modulada en una longitud entre 600 mm y 1000 mm., incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 496.934				$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 249	Suministro, transporte y colocación de muros en fibrocemento dos caras, CIRCULAR, con un espesor de 0,2 m Incluye estructura metálica para armado y soporte, placa de fibrocemento de 8 mm , cinta de papel, metalica., tornillería de 6x1 y 8x1/2, masilla y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura, se pagará en su ítem respectivo.	m2		$ 383.221		7,6		$ 2.912.480	$ -		$ -	7,60	$ 2.912.480	7,60	$ 2.912.480	0,00	$ -
OE 250	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall de forma circular. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. El acabado en pintura , se pagará en su ítem respectivo.	m2		$ 189.629				$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 251	Suministro, transporte y colocación de faja circular en drywall para cielo, con altura de 10 cm, incluye, estructura en acero galvanizado, tornilleria, cinta, masilla y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	m		$ 95.362		8		$ 762.896	$ -		$ -	8,00	$ 762.896	8,00	$ 762.896	0,00	$ -
OE 252	Suministro e instalacion de puerta batiente con marco perimetral en perfil de 3 x 1 1/2 con pisavidrio apresion y divisor central, vidrio 8mm templado incoloro, con pelicula sandblasting, chapa doble manija, aluminio color natural con fijo latral de aprox 50 cm MEDIDAS: 1500 x 2410	un		$ 6.198.536		3		$ 18.595.608	$ -		$ -	3,00	$ 18.595.608	3,00	$ 18.595.608	0,00	$ -
OE 253	Suministro e instalacion de division en vidrio tempaldo de 8mm incoloro con marco perimetral en perfileria de 3 x 1 1/2 con pisavidrio a presion con divisor horizontal central en el mismo perfil y divisor vertical en perfil 292, CON PLEICULA SANDBLASTING MEDIDAS: 2170 X 2410	un		$ 6.388.103		2		$ 12.776.206	$ -		$ -	2,00	$ 12.776.206	2,00	$ 12.776.206	0,00	$ -
OE 254	Suministro, transporte e instalacion de Mesón en piedra sinterizada, con faldón de 20 CM y reengruese de 4 CM soportado sobre muro incluye todas los elementos necesarios para su correcta instalacion sobre muro.	glb		$ 41.098.059				$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 255	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica de dos hojas con marco metálico, para vano de 1.47 m x 2.40 m. Incluye: fabricación y suministro de marco metálico, fijación mediante pernos de expansión o soldadura según especificaciones técnicas, montaje y nivelación de hojas metálicas con sus respectivas bisagras, instalación de cerradura, manijas y pasadores, ajuste y alineación final, limpieza del área de trabajo y todos los elementos, accesorios y herrajes necesarios para garantizar su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 4.434.535		1		$ 4.434.535	$ -		$ -	1,00	$ 4.434.535	1,00	$ 4.434.535	0,00	$ -
OE 256	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica tipo holandesa fabricada en lámina y marco metálico, de dimensiones variables entre 0.70 m x 2.10 m y 1.30 m x 2.50 m. El ítem incluye: fabricación y anclaje del marco mediante pernos de expansión o soldadura según corresponda, instalación de hojas metálicas con bisagras reforzadas, colocación de cerradura, manijas y pasadores, nivelación y ajuste para garantizar su correcto funcionamiento, así como todos los elementos, herrajes, accesorios y labores complementarias requeridas para su instalación completa y operativa.	un		$ 3.974.600		2		$ 7.949.200	$ -	1,00	$ 3.974.600	2,00	$ 7.949.200	1,00	$ 3.974.600	1,00	$ 3.974.600
OE 257	Suministro, transporte e instalacion de Puerta doble ala en acero inoxidable 304, cada puerta de 355mm (ancho) aproximadamente, marco para vano en tubo cuadrado de 1"1/2" cal. 16, puertas en cal. 20, tiraderas y chapa. Puertas entamboradas. Medida de puerta incluido el marco 2490 x 795.	un		$ 4.899.272				$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 258	Suministro transporte e instalacion de division en vidrio de 8mm templado incoloro con tocetos a muro y poste en tuberia de acero inoxidable de 1 1/2 en el frente, dilatado del piso 30 cm MEDIDAS: 1200 X 1500 , POSTE DE 2500	un		$ 2.116.153				$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 259	Suministro transporte e instalación de CERRADURA ENTRADA PRINCIPAL ANTITALADRO Y GANCHO ANTIPALANCA: Escudo protector anti taladro y anti mordaza. Un (1) pasador de placas de Acero endurecido con gancho anti palanca. Pestillo (Picaporte) resbalón reversible (puertas izquierdas o Derechas). Mecanismo de embutir protegido en caja de acero. Cilindro de seguridad 60mm con cinco (5) llaves de puntos niqueladas. Mecanismo con entrada (Back set) a 50 mm. incluye manilla con placa larga	un		$ 522.345		54		$ 28.206.630	$ -		$ -	54,00	$ 28.206.630	54,00	$ 28.206.630	0,00	$ -
OE 260	Suministro, transporte e instalación de luminaria tipo ojo de buey de 18W, incluyendo cableado, conectores, accesorios de fijación y todos los elementos necesarios para garantizar su correcta instalación, conexión eléctrica y funcionamiento óptimo.	un		$ 52.498		36		$ 1.889.928	$ -		$ -	36,00	$ 1.889.928	36,00	$ 1.889.928	0,00	$ -
OE 261	Suministro, transporte e instalación de ventana en aluminio anodizado de cuatro (4) cuerpos, conformada por dos (2) superiores fijos y dos (2) inferiores, de los cuales uno (1) es fijo y uno (1) corredizo de desplazamiento horizontal. Incluye perfilería estructural en aluminio anodizado según norma, vidrio templado transparente de 6 mm de espesor, accesorios, herrajes, nivelación, fijación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, acabado y funcionamiento.	un		$ 2.100.000		1		$ 2.100.000	$ -		$ -	1,00	$ 2.100.000	1,00	$ 2.100.000	0,00	$ -
OE 263	Suministro, transporte e instalacion de MUEBLE SUPERIOR fabricado con lamina de acero inoxidable 304, calibre 20. Base fabricada con lamina de acero inoxidable 304 medida de 1x0,3x0,3, calibre 20. Tapa superior fabricada con lamina de acero inoxidable 304, calibre 20. 2 puertas fabricadas con lamina de acero inoxidable 304, calibre 20. bisagra CAZOLETA. fondo fabricado con lamina de acero inoxidable 304, calibre 20. SIN ENTREPAÑO	un		$ 1.704.780				$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 264	Colocación de LOSETA TACTIL GUÍA COLOR AMARILLO de 40x40x6 cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mortero 1:3 para la instalación, corte de piezas, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento según diseño y recomendaciones del M.E.P.	m		$ 125.831		81,79		$ 10.291.717	$ -	59,80	$ 7.524.694	81,79	$ 10.291.717	21,99	$ 2.767.024	59,80	$ 7.524.693
OE 266	Demolición de losetas guía y placa en concreto de 0,4x0,4 con taladro y espesor hasta los 0,15 m incluye cargue y trasiego del material al acopio de residuos y todos los elementos necesarios para su correcta demolición.	m		$ 62.953				$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 267	Suministro y transporte de mesa recta en acero inoxidable AISI 304, fabricada en lámina calibre 18, con dimensiones de 0,90 m de largo x 0,50 m de profundidad. La mesa incluye bisel frontal de 40 mm y estructura de soporte en tubo cuadrado de 1 ½" calibre 18 en acero inoxidable AISI 304.	un		$ 937.527		3		$ 2.812.581	$ -		$ -	3,00	$ 2.812.581	3,00	$ 2.812.581	0,00	$ -
OE 268	Suministro en instalacion de MUEBLE SUPERIOR fabricado con lamina de acero inoxidable 304, calibre 20. Base fabricada con lamina de acero inoxidable 304, calibre 20 medida 1x03x0,5. Tapa superior fabricada con lamina de acero inoxidable 304, calibre 20. 2 puertas fabricadas con lamina de acero inoxidable 304, calibre 20. bisagra CAZOLETA. fondo fabricado con lamina de acero inoxidable 304, calibre 20. 1 entrepaño fabricado con lamina de acero inoxidable 304, calibre 20.	un		$ 1.831.060				$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 269	LLENOS EN ARENILLA, compactados manualmente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.	m		$ 171.142		21,99		$ 3.763.413	$ -		$ -	21,99	$ 3.763.413	21,99	$ 3.763.413	0,00	$ -
OE 270	Suministro, transporte e instalación de ala de puerta metálica para baño, de dimensiones entre 0,60 m y 1,00 m de ancho por 2,10 m de alto, fabricada en lámina lisa calibre 16, entamborada, con acabado en pintura anticorrosiva y esmalte blanco satinado. Se instala sobre marco existente. No incluye cerradura (se paga por ítem correspondiente). Incluye todos los materiales, herrajes y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 3.005.478		5		$ 15.027.390	$ -	5,00	$ 15.027.390	5,00	$ 15.027.390	0,00	$ -	5,00	$ 15.027.390

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 271	Suministro, fabricación y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA, en PERFILERIA TIPO PHR-C, PTE para 3 pérgolas de cubierta, sobre áreas de circulación, según diseños técnicos. Esta estructura en más del 60% de los elementos tendrán conexiones pernadas, debido a que son estructuras provisionales, las cuales se deben poder retirar en cualquier momento. Incluye: suministro y transporte de láminas HR A36, Pernos A193 gr. B7, pernos grado 5, soldaduras de filete en 7018, anclajes a vigas y columnas de concreto existentes con apoxico HILTI RE-500 o similar. Todos los elementos deben llevar dos manos de pintura anticorrosivo epóxico hasta lograr espesor de 50 micrones, adicional (2) dos manos de poliuretano hasta lograr espesor de película de 50 micrones, color por definir, ensayos de soldadura de ultrasonido y partículas magnéticas, ensayo pull-off para la pintura, obra falsa y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje.	kg		$ 35.325		16815		$ 593.989.875	$ -		$ -	16.815,00	$ 593.989.875	6.100,00	$ 215.482.500	10.715,00	$ 378.507.375
OE 272	Suministro, transporte e instalación de válvula de cierre tipo Red White, que incluye el reemplazo del abasto en tubería de cobre existente, suministro e instalación de codos, uniones, machos y demás accesorios requeridos. Comprende la demolición parcial del muro para permitir el acceso y ejecución de los trabajos, así como el sellado y reparación posterior. Incluye todos los materiales, herramientas y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 238.670		6		$ 1.432.020	$ -		$ -	6,00	$ 1.432.020	6,00	$ 1.432.020	0,00	$ -
OE 273	Suministro, transporte e instalación de llave de control de abasto para lavamanos, incluyendo el retiro de la llave existente y la instalación del nuevo elemento con los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. No incluye mangueras flexibles ni griferías, las cuales se reconocen por ítems independientes. Incluye mano de obra, materiales menores, selladores, herramientas y limpieza del área intervenida.	un		$ 60.844		40		$ 2.433.760	$ -		$ -	40,00	$ 2.433.760	40,00	$ 2.433.760	0,00	$ -
OE 274	Suministro, transporte e instalación de rejilla para sistema de aire acondicionado, con dimensiones 0,40 m × 0,40 m, fabricada en aluminio pintado o anodizado, con aletas fijas o ajustables según diseño. Incluye todos los elementos, herrajes, tornillería y selladores necesarios para su correcta instalación y acabado.	un		$ 105.225		21		$ 2.209.725	$ -		$ -	21,00	$ 2.209.725	21,00	$ 2.209.725	0,00	$ -
OE 275	Mantenimiento de cárcamo existente, que incluye limpieza general, desobstrucción, retiro y reemplazo de rejillas de concreto por rejillas plásticas, sellado de juntas y superficies con mortero impermeabilizado, así como todos los materiales, herramientas y mano de obra necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento.	m		$ 310.652		4,3		$ 1.335.804	$ -		$ -	4,30	$ 1.335.804	4,30	$ 1.335.804	0,00	$ -
OE 276	Viga fundación en concreto de 21 Mpa. expuesta de 0.20 x 0.40 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, formaleta completa, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesario para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo.	m		$ 114.507				$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 277	Construcción de COLUMNETAS DE 0.10 x 0.20m. en concreto de 17.5 MPa para reforzamiento de muro existente. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, corte del muro con pulidora, formaleta de primera calidad en súper "T" de 19 mm o equivalente, para acabado a la vista, vibrado, protección, curado, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño. El acero de refuerzo y anclajes del mismo se pagará en su respectivo ítem.	m		$ 340.643				$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 278	Construcción de VIGA CINTA DE AMARE SOBRE MURO DE 15CM en concreto de 21 Mpa., de 0.15 m x 0.10 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta completa, vibrado, curado, acero de refuerzo con 2 varillas de 1/2" longitudinal y estribos de 3/8" cada 0.20 m. y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. Según diseño. El acero de refuerzo se paga por su item correspondinete	m		$ 128.435				$ -	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
OE 279	Mantenimiento y cambio de sentido a puerta reja existente que da acceso a a farmacia, incluye anticorrosivo para proteccion y esmalte negro de color negro hasta dar un buen acabado, retiro del angulo existente y la instalacion de un nuevo angulo para que la puerta quede fija en el sentido contrario, ajuste de los pasadores y pintura de la reja cercana a esta y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 653.870		1		$ 653.870	$ -		$ -	1,00	$ 653.870	1,00	$ 653.870	0,00	$ -
OE 280	Construcción de ZAPATAS en concreto de 21 Mpa. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, formaleta, curado y protección. incluye acarreo interno. No incluye refuerzo, según diseño.	m3		$ 776.574,00		18		$ 13.978.332	$ -	16,70	$ 12.968.786	18,00	$ 13.978.332	1,30	$ 1.009.546	16,70	$ 12.968.786
OE 281	Construcción de PEDESTALES en concreto de 28 Mpa. DE 0.4 x 0.4. X 0.6. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto, mano de obra, formaleta, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo.	m3		$ 1.185.937,00		10		$ 11.859.370	$ -	9,68	$ 11.479.870	10,00	$ 11.859.370	0,32	$ 379.500	9,68	$ 11.479.870
OE 282	Suministro, transporte e instalación de puerta en vidrio templado de 10 mm de 2,10m x 1,20m, con bisagra pivotante en piso y cielo, cuenta con cerradura doble tipo yale, tope puerta en piso tipo media luna, película polarizada, instalada en vano para consultorio, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 2.945.250,00		1		$ 2.945.250	$ -		$ -	1,00	$ 2.945.250	1,00	$ 2.945.250	0,00	$ -
OE 283	Desmonte y reinstalación de minisplit existente, incluye el retiro de de la red de drenaje existente y tuberias de refrigeracion, incluye la recuperacion del gas, la reinstalacion del equipo, tubería de refrigeracion de cobre de 1/2 y 1/4, con aislamiento térmico y puesta en funcionamiento. la canchada para empotrar la red se paga por aparte.	glb		$ 3.213.000,00		1		$ 3.213.000	$ -		$ -	1,00	$ 3.213.000	1,00	$ 3.213.000	0,00	$ -
OE 285	Suministro e instalación de nubes flotantes en Placa de yeso de 1/2" de espesor, estructura en lámina galvanizada cal. 26, suspendidas con guayas cal. 14, inluye masilla, cinta pael, acabado en pintura a base de agua, se debe garantizar acabados e inclinación segun diseño, Cada Nube cuenta con una medida de 2x3.5; incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un		$ 4.176.900,00		15		$ 62.653.500	$ -	15,00	$ 62.653.500	15,00	$ 62.653.500	0,00	$ -	15,00	$ 62.653.500
OE 286	Suministro, trasporte e instalación de mesa curva para instalar en muro existente en cuarzo blanco polar de 0.4 de ancho, con reengruese en el faldón, incluye plantillado en campo para realizar un corte exacto de acuerdo a la superficie, trasporte e instalación del mesón en el área asignada, el mesón se llevara en varios tramos dependiendo de la longitud de este.	m		$ 2.082.078,00		16,99		$ 35.374.505	$ -		$ -	16,99	$ 35.374.505	16,99	$ 35.374.505	0,00	$ -
OE 287	Suministro, transporte e instalación de UPS bifásica de 10 kVA de 60 kVA la cual incluye: - UPS bifásica de 10 kVA - UPS de 60 kVA - Banco de baterías con autonomía de 15 minutos - Entrega en la ciudad de Medellín (Se realiza mediante plataforma de vehículo; no incluye servicio de montacargas) - Instalación a 0 metros - Desconexión del equipo existente Informe técnico - Garantía UPS: 2 años por defectos de fábrica - Garantía baterías: 16 meses por defectos de fábrica	glb		$ 168.298.418,00		1		$ 168.298.418	$ -		$ -	1,00	$ 168.298.418	0,00	$ -	1,00	$ 168.298.418
OE 288	Suministro e instalación de láminas de policarbonato macizo sobre estructura metálica, incluyendo la nivelación y limpieza de la superficie de apoyo. El ítem contempla el corte, ajuste y fijación de las láminas conforme a las dimensiones del proyecto, la instalación de conectores (sellos o perfiles de fijación), aplicación de cintas autoadhesivas, silicona neutra para sellado perimetral y uniones, tornillería especializada con arandela para policarbonato, y cinta perforada para asegurar el adecuado anclaje y ventilación según especificaciones técnicas. El precio unitario incluye mano de obra, herramientas menores, desperdicios, equipos necesarios para la instalación y todos los insumos requeridos para garantizar una fijación hermética, estable y resistente a la intemperie.	m2		$ 589.000,00		550		$ 323.950.000	$ -	150,00	$ 88.350.000	550,00	$ 323.950.000	0,00	$ -	550,00	$ 323.950.000

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 289	Suministro, trasporte e instalación de paneles de Vitrolit teja canal de 0.25x2.5 de alto sobre muro en marco de aluminio color natural con empaques, los paneles se instalan de tal manera que queden sin separación, sellados con silicona trasparente, sobre este se instala Viga rectangular PTE 200x100x40 empotrada de muro a muro para soporte, incluye flanches, tornillería, epóxico, pernos, soladuras, Pintura anticorrosiva color a definir por interventoría y demás elementos para su correcta instalación. Cualquier otra adición, como sellos o películas Sand blasting se pagan por aparte	m2		$ 1.128.820,00		24		$ 27.091.680	$ -	2,70	$ 3.047.814	24,00	$ 27.091.680	21,30	$ 24.043.866	2,70	$ 3.047.814
OE 290	Suministro, rasporte e instalacion de MESON RECTO DE 1.5m x 0.6m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. faldón izquierdo fabricado. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.)	un		$ 3.315.334,00		1		$ 3.315.334	$ -		$ -	1,00	$ 3.315.334	1,00	$ 3.315.334	0,00	$ -
OE 291	LAMINA EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL 18 DE 200mm para protección de puertas, perfil doblado en U, fijación de lámina inox a madera mediante pega XL. Modulada en una longitud entre 600 mm y 1000 mm	un		$ 246.775,00		68		$ 16.780.700	$ -		$ -	68,00	$ 16.780.700	68,00	$ 16.780.700	0,00	$ -
OE 292	Construccion de Zocalo en grano lavado, hasta una altura de 0.5 m, incluye corte para dar un acabado recto, varilla de dilatacion para separar los dos zocalos y colocada cada cierto espacio de manera vertical, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 204.554,00		60		$ 12.273.240	$ -	59,00	$ 12.068.686	60,00	$ 12.273.240	1,00	$ 204.554	59,00	$ 12.068.686
OE 293	Suministro transporte e instalación de división en vidrio templado 8mm con medidas de 2.45 de alto por 3.85 de ancho el cual iría dividido en 3 módulos de vidrio, soporte perimetral en aluminio y todos los demás accesorios para su correcta fijación	un		$ 5.713.128,00		1		$ 5.713.128	$ -		$ -	1,00	$ 5.713.128	1,00	$ 5.713.128	0,00	$ -
OE 294	Suministro, trasporte e instalacion de divisiones en vidrio con medidas de 1.50 x 1.50 templado de 10mm para separación de puestos de trabajo fijado a muro y a piso, con marco en perfileria de aluminio, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 2.018.054,00		8		$ 16.144.432	$ -		$ -	8,00	$ 16.144.432	8,00	$ 16.144.432	0,00	$ -
OE 295	Ventana modular en aluminio natural mate con persiana en parte superior con modulo corredizo en parte central y modulo fijo en parte inferior, vidrio templado de 6 mm, incluye pisa vidrios a presión y tornillería.	m2		$ 729.889,00		4,1		$ 2.992.545	$ -	0,74	$ 540.118	4,10	$ 2.992.545	3,36	$ 2.452.427	0,74	$ 540.118
OE 296	Puerta doble batiente con marco perimetral en perfil de 3 x 1 1/2 con pisa vidrio a presión y divisor central, vidrio 8mm templado incoloro, chapa doble manija, aluminio color natural con fijo lateral de aprox 50 cm MEDIDAS con modulo superior en persiana en aluminio: 1.4x2.5	m2		$ 1.175.601,00		3,96		$ 4.655.380	$ -		$ -	3,96	$ 4.655.380	3,96	$ 4.655.380	0,00	$ -
OE 297	Suministro, transporte e instalacion de Escritorio para puesto de trabajo en RH y patas de metalicas según referencia, escritorio de 1.4 metros de largo por 0.6 de ancho, incluye pasacables y todos los elemetos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 2.616.551,86		7		$ 18.315.863	$ -		$ -	7,00	$ 18.315.863	7,00	$ 18.315.863	0,00	$ -
OE 298	Suministro, transporte e instalación de luminaria colgante marca Sylvania, potencia 40 W, incluyendo sistema de suspensión, fijación a la estructura portante, conexión eléctrica desde el punto existente, pruebas de funcionamiento y entrega en correcto estado operativo, cumpliendo con normas eléctricas vigentes y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 442.778,00		9		$ 3.985.002	$ -		$ -	9,00	$ 3.985.002	9,00	$ 3.985.002	0,00	$ -
OE 299	Suministro e instalación de switch para rack con 24 puertos Gigabit Ethernet, 4 puertos SFP/SFP+, capa L2 con soporte PoE, incluyendo montaje en rack, conexión eléctrica, interconexión básica, verificación de encendido y correcto funcionamiento.	un		$ 3.205.998,00		1		$ 3.205.998	$ -		$ -	1,00	$ 3.205.998	1,00	$ 3.205.998	0,00	$ -
OE 300	Suministro, transporte y colocación de ruana en lámina galvanizada calibre 22., desarrollo 40 cm. Incluye canchada de muro, faja de revoque impermeabilizada, con filete., pintura anticorrosiva y a base de aceite, pestaña de 5 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. Según diseño de cubierta.	m		$ 53.949,00		112		$ 6.042.288	$ -	112,00	$ 6.042.288	112,00	$ 6.042.288	0,00	$ -	112,00	$ 6.042.288
OE 301	Construcción de cordón en concreto vaciado en sitio de 21 Mpa de 0.15 x 0.40 COLOR NATURAL. Incluye excavación, conformación del terreno, ajustes de concreto, adoquines o pavimento donde sea necesario, mortero, refuerzo, formaleta y todo lo necesario para su correcta construcción.	m		$ 425.384,00		6		$ 2.552.304	$ -	6,00	$ 2.552.304	6,00	$ 2.552.304	0,00	$ -	6,00	$ 2.552.304
OE 302	Construcción de LLAVE DE CONFINAMIENTO DE ADOQUÍN DE 0.10 m X 0.30 m. EN CONCRETO DE 21 Mpa. Incluye suministro y transporte de los materiales, oldos para drenaje en tubería PVC conduit de 1 1/2" cada 0.30 m de L=0.10 m y formaleta y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento. Según diseño de piso en adoquín.	m		$ 62.381,00		2,3		$ 143.476	$ -	2,30	$ 143.476	2,30	$ 143.476	0,00	$ -	2,30	$ 143.476
OE 303	Construcción de caja de inspección y/o empalme de 40x40x80 cm. medidas internas, en concreto de 21 Mpa, mortero 1:4 con impermeabilizante integral de morteros Sika 1 o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, tapa, herraje, formaleta, vibrado y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos, entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.	un		$ 467.412,00		2		$ 934.824	$ -	2,00	$ 934.824	2,00	$ 934.824	0,00	$ -	2,00	$ 934.824
OE 304	Construcción de CUNETA EN "V" en concreto de 21 Mpa., DESARROLLO DE 0.75 m., ESPESOR DE 0.10 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, entresuelo 15 cm de piedra y 5 cm de arenilla y todos lo demás elementos necesario para su correcta construcción.	m		$ 102.261,00		60		$ 6.135.660	$ -	60,00	$ 6.135.660	60,00	$ 6.135.660	0,00	$ -	60,00	$ 6.135.660
OE 305	DESCAPOTE A MANO. Incluye: retiro de grama, tierra negra con altura media de 0,30 m, arbustos hasta una altura de 1 m, desenraice si es necesario, acarreo interno hasta sitio de cargue. Medido en sitio a cinta pegada.	m2		$ 43.216,00		120		$ 5.185.920	$ -	120,00	$ 5.185.920	120,00	$ 5.185.920	0,00	$ -	120,00	$ 5.185.920
OE 306	Suministro, transporte e instalación de CAMPANA DE EXTRACCION TIPO ISLA, EN ACERO INOX 304 CAL 20 CON FILTROS DE GRASA Y DRENAJES REMOVIBLES. DIMENSIONES 2.3 MTS X1,2 MTS X 0.6 METROS, incluido todo lo necesario para su correcta instalación.	un		$ 56.111.500,00		1		$ 56.111.500	$ -	1,00	$ 56.111.500	1,00	$ 56.111.500	0,00	$ -	1,00	$ 56.111.500
OE 307	Suministro e instalación de puerta abatible en aluminio completamente plana hasta 2.3x1 m, fabricada en perfilería y lámina de aluminio, acabado liso, incluye marco en aluminio del mismo material, hoja ensamblada y reforzada estructuralmente, bisagras metálicas de alta resistencia. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion para correcto funcionamiento.	un		$ 2.769.000,00		10		$ 27.690.000	$ -	10,00	$ 27.690.000	10,00	$ 27.690.000	0,00	$ -	10,00	$ 27.690.000
OE 308	Colocación Grifería de Lavamanos Electrónica Ref. 706000001 corona o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, grifo cromado con sensor, tubería agua fría, accesorios y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un		$ 415.858,00		11		$ 4.574.438	$ -	11,00	$ 4.574.438	11,00	$ 4.574.438	0,00	$ -	11,00	$ 4.574.438
OE 309	Mantenimiento de ala de puertas metalicas hasta 2.3x1 , incluye el cambio de elementos dañados, lijada, pintura, las manos necesarias, maña metalica para evitar el ingreso de insectos, con fijacion, y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 491.284,00		16		$ 7.860.544	$ -	16,00	$ 7.860.544	16,00	$ 7.860.544	0,00	$ -	16,00	$ 7.860.544
OE 310	Suministro, transporte e instalación de filtros para abatimiento de nivel freático con tubería perforada con un diámetro de 100mm., con una sección de 0.4 x 0.4 m. Incluye Geotextil NT1600 y triturado de 1" y todos los demás elementos para su correcta construcción y funcionamiento.	m		$ 110.448,00		60		$ 6.626.880	$ -	60,00	$ 6.626.880	60,00	$ 6.626.880	0,00	$ -	60,00	$ 6.626.880

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 311	Construcción de CÁRCAMO LINEAL de 40x40 cm. en concreto de 21 Mpa., con un ESPESOR DE 8 cm. (medidas externas). Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, impermeabilizante integral tipo plastocrete DM de Sika o su equivalente, tapa en reja metálica en "T" de 0.30 x 1.0 m. con marco removible y reja metálica en "T" fija de 0.30 x 3.0, mariposas de fijación, platinas portantes de 1" x 3/16", platina de amarre 3/4" x 3/16", acabado 4 galvanizado por inmersión en caliente norma NTC 3320, acabado dentado antideslizante de alta seguridad, marco en "L" de 1 1/4" x 3/16"; las rejas deben cumplir además con las siguientes especificaciones, en acero ASTM A-36, deben cumplir las normas NAAMM534-94, soldadura aplicada bajo proceso MIG norma A5.18WS82.0.035", Icontec 2632, ASME SFA5.18 tipo Colrejillas o su equivalente, acero de refuerzo de 3/8" en ambos sentidos, recibidor en ángulo de 1 1/2" x 3/16", material granular(triturado de 1 1/2"), formaleta de primera calidad en súper "T" o su equivalente, bordes y todo lo necesario para su correcta construcción. Según especificaciones y dimensiones establecidas el los planos y diseños. La excavación se pagará en su ítem respectivo.	m		$ 298.109,00		20		$ 5.962.180	$ -	20,00	$ 5.962.180	20,00	$ 5.962.180	0,00	$ -	20,00	$ 5.962.180
OE 312	Suminsitro, trasporte e instalacion de rejilla para piso antiolores y anticucacrachas, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion, la salida se paga por aparte.	un		$ 154.819,00		8		$ 1.238.552	$ -	8,00	$ 1.238.552	8,00	$ 1.238.552	0,00	$ -	8,00	$ 1.238.552
OE 313	Suministro trasporte e instalación de cambiador de pañales abatible para muro, fabricado en polietileno de alta densidad o material equivalente de alta resistencia, con estructura interna metálica, sistema abatible con bisagras reforzadas, cinturón de seguridad ajustable y sistema de apertura/cierre suave. Incluye herrajes, anclajes mecánicos de expansión o pernos según tipo de muro (concreto, mampostería o drywall estructural reforzado), nivelación, fijación, pruebas de funcionamiento	un		$ 1.102.536,00		1		$ 1.102.536	$ -	1,00	$ 1.102.536	1,00	$ 1.102.536	0,00	$ -	1,00	$ 1.102.536
OE 314	Suministro e instalación de puerta doble ala abatible en aluminio completamente plana hasta 2.3x1.4 m, fabricada en perfilería y lámina de aluminio, acabado liso, con o sin persiana superior, incluye marco en aluminio del mismo material, hoja ensamblada y reforzada estructuralmente, bisagras metálicas de alta resistencia. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion para correcto funcionamiento.	un		$ 4.707.097,00		6		$ 28.242.582	$ -	6,00	$ 28.242.582	6,00	$ 28.242.582	0,00	$ -	6,00	$ 28.242.582
OE 315	Suministro y aplicación de pintura epóxica de alto tráfico para demarcación de pisos en áreas de hospitales y parqueaderos con ancho hasta 0.4 m, sobre superficies previamente preparadas mediante limpieza y adecuación del suelo para asegurar óptima adherencia, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion.	m		$ 86.804,00		20		$ 1.736.080	$ -	20,00	$ 1.736.080	20,00	$ 1.736.080	0,00	$ -	20,00	$ 1.736.080
OE 316	Suministro, trasporte e instalacion de MESON RECTO DE 4,43m x 0,7m DE PROFUNDIDAD . Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, salpicadero derecho de 90mm, 2 tanque con esquinas curvas de 0,5 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. estructura fabricada con Tubo cuadrado de 1 ½ " acero inoxidable 304 calibre 18. 1 entrepaño de 4,43 m x 0,7m fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. Incluye instalacion. (Solo fijacion a pared. No se instalan sistemas hidraulicos como grifería, desagues ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.)	un		$ 9.641.803,00		1		$ 9.641.803	$ -	1,00	$ 9.641.803	1,00	$ 9.641.803	0,00	$ -	1,00	$ 9.641.803
OE 317	Suministro, trasporte e instalacion de MESON RECTO DE 2m x 0,7m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, salpicadero derecho de 90mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,5 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. estructura fabricada con Tubo cuadrado de 1 ½" acero inoxidable 304 calibre 18. 1 entrepaño de 2 m x 0,7m fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.)	un		$ 3.611.248,00		1		$ 3.611.248	$ -	1,00	$ 3.611.248	1,00	$ 3.611.248	0,00	$ -	1,00	$ 3.611.248
OE 318	Suministro, trasporte e instalacion de MESON RECTO DE 1,8m x 0,7m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, salpicadero derecho de 90mm, estructura fabricada con Tubo cuadrado de 1 ½" acero inoxidable 304 calibre 18. 1 entrepaño de 1,8 m x 0,7m fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.)	un		$ 3.100.188,00		2		$ 6.200.376	$ -	2,00	$ 6.200.376	2,00	$ 6.200.376	0,00	$ -	2,00	$ 6.200.376
OE 319	Suministro, trasporte e instalacion de MESON RECTO DE 2,74m x 0,7m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, salpicadero derecho de 90mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,5 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. estructura fabricada con Tubo cuadrado de 1 ½" acero inoxidable 304 calibre 18. 1 entrepaño de 2,74 m x 0,7m fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.)	un		$ 5.960.845,00		1		$ 5.960.845	$ -	1,00	$ 5.960.845	1,00	$ 5.960.845	0,00	$ -	1,00	$ 5.960.845
OE 320	Suministro, trasporte e instalacion de MESON RECTO DE 2,9m x 0,7m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, salpicadero derecho de 90mm, 2 tanque con esquinas curvas de 0,5 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. estructura fabricada con Tubo cuadrado de 1 ½" acero inoxidable 304 calibre 18. 1 entrepaño de 2,9 m x 0,7m fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.)	un		$ 7.389.802,00		1		$ 7.389.802	$ -	1,00	$ 7.389.802	1,00	$ 7.389.802	0,00	$ -	1,00	$ 7.389.802
OE 321	Suministro, trasporte e instalacion de MESON RECTO DE 2,47m x 0,7m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, salpicadero derecho de 90mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,5 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. estructura fabricada con Tubo cuadrado de 1 ½" acero inoxidable 304 calibre 18. 1 entrepaño de 2,47 m x 0,7m fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.)	un		$ 5.085.803,00		1		$ 5.085.803	$ -	1,00	$ 5.085.803	1,00	$ 5.085.803	0,00	$ -	1,00	$ 5.085.803
OE 322	Suministro, trasporte e instalacion de MESON RECTO DE 3,27m x 0,7m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, salpicadero derecho de 90mm, estructura fabricada con Tubo cuadrado de 1 ½" acero inoxidable 304 calibre 18. 1 entrepaño de 3,27 m x 0,7m fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.)	un		$ 8.414.093,00		1		$ 8.414.093	$ -	1,00	$ 8.414.093	1,00	$ 8.414.093	0,00	$ -	1,00	$ 8.414.093
OE 323	Suministro, trasporte e instalacion de MESON RECTO DE 1,6m x 0,7m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, salpicadero derecho de 90mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,5 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. faldón frontal fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. faldón derecho fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 20. 3 pie amigos. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE emboquillado con silicona ni otro producto.)	un		$ 2.692.437,00		1		$ 2.692.437	$ -	1,00	$ 2.692.437	1,00	$ 2.692.437	0,00	$ -	1,00	$ 2.692.437

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
OE 324	Suministro, trasporte e instalacion de LAVA TRAPEROS0,6m x 0,6m DE PROFUNDIDAD. Producto fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. Incluye: Bisel frontal de 40mm, salpicadero trasero de 90mm, salpicadero izquierdo de 90mm, 1 tanque con esquinas curvas de 0,4 x 0,4 x 0,25m de profundidad, fabricado con Lamina Acero Inoxidable 304 cal 18. estructura fabricada con Tubo cuadrado de 1 ½" acero inoxidable 304 calibre 18. Incluye instalación. (Solo fijación a pared. No se instalan sistemas hidráulicos como grifería, desagües ni tubos alimentadores. NO INCLUYE embocuillado con silicona ni otro producto.)	un		$ 2.358.739,00		1		$ 2.358.739	$ -	1,00	$ 2.358.739	1,00	$ 2.358.739	0,00	$ -	1,00	$ 2.358.739
OE 325	Suministro, trasporte e instalacion de LAVA MANOS CON PEDESTAL TANQUE PIRAMIDE MEDIDAS: LARGO 0.5m x PROFUNDIDAD 0.468m x ALTURA 0.97mTANQUE fabricado con lamina de acero inoxidable 304 calibre 18. CUBIERTA fabricada con lamina de acero inoxidable 304 calibre 18. PEDESTAL fabricado con lamina de acero inoxidable 304 calibre 20. Se incluye grifo sencillo y válvula de pedal	un		$ 1.628.490,00		3		$ 4.885.470	$ -	3,00	$ 4.885.470	3,00	$ 4.885.470	0,00	$ -	3,00	$ 4.885.470
OE 326	Suministro, trasporte e instalacion de TRAMPA DE GRASA - TUBO DE ENTRADA Y SALIDA CON ROSCA DE MEDIDAS: LARGO 0.545m x PROFUNDIDAD 0.345m x ALTO 0.342m. CUERPO fabricado con lamina de acero inoxidable 304 CALIBRE 18. TAPA fabricada con lamina de acero inoxidable 304 CALIBRE 20. REJILLA fabricada con lamina de acero inoxidable 304 CALIBRE 20. TUBOS de entrada y salida fabricados con tubería redonda de 1 1/2" acero inoxidable 304 CALIBRE 18. PATAS fabricadas con tubería cuadrada de 1 1/2" acero inoxidable 304 CALIBRE 18. VALVULA de purga de 1/2". NO INCLUYE INSTALACION.	un		$ 1.692.029,00		2		$ 3.384.058	$ -	2,00	$ 3.384.058	2,00	$ 3.384.058	0,00	$ -	2,00	$ 3.384.058
OE 327	Suministro, trasporte e instalacion de tablero electrico para adecuacion de circuitos, incluye todo lo necesario para su correcta instalacion. Incluye BREAKER SQUARE D 20A y BREAKER SQUARE D. 2X 20 ENCHUF	un		$ 1.019.200,00		1		$ 1.019.200	$ -	1,00	$ 1.019.200	1,00	$ 1.019.200	0,00	$ -	1,00	$ 1.019.200
OE 328	Suministro, trasnporte e instalacion de Estractores de aire y olores, no incluye concecciones electricas ni obras civiles, estas se pagan por su respectivo item.	un		$ 1.383.842,00		2		$ 2.767.684	$ -	2,00	$ 2.767.684	2,00	$ 2.767.684	0,00	$ -	2,00	$ 2.767.684
								$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
ADI	**ADICION**				**$ 699.225.940**			**$ -**	**-$ 699.225.940**		**$ -**		**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
	ADICION MANRIQUE	$	1,00	$ 699.225.940	$ 699.225.940		-1	$ -	-$ 699.225.940		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
SAL	**SALDO**							**$ -**	**$ -**		**$ -**		**$ -**				**$ -**
	SALDO	$				1		$ -	$ -			1,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ -
				COSTO DIRECTO	**$ 2.861.175.088**						**$ 720.952.972**		**$ 3.889.446.446**		**$ 2.243.652.526**		**$ 1.645.793.913**
		31,77%	**% A**	**26,77%**	**$ 765.936.571**						**$ 192.999.111**		**$ 1.041.204.814**		**$ 600.625.781**		**$ 440.579.031**
			% U	**5,00%**	**$ 143.058.754**						**$ 36.047.649**		**$ 194.472.322**		**$ 112.182.626**		**$ 82.289.696**
				TOTAL	**$ 3.770.170.413**						**$ 949.999.732**		**$ 5.125.123.582**		**$ 2.956.460.933**		**$ 2.168.662.640**
				-$ 720.952.972,00													

INVERSION GESTION SOCIAL Y COMUNICACIONES						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL												
1.0.0	**GESTIÓN SOCIAL Y COMUNICACIONES**																
1.1.0	**Participación**																
1.1.1	Reuniones con comunidad de inicio, avance y fin de obra. Incluye logística	un	6,00	$ 509.000	$ 3.054.000			$ -	$ -			6,00	$ 3.054.000	0,00	$ -	6,00	$ 3.054.000
1.1.2	Reuniones con el comité ciudadano de obra (se reúnen mínimo 1 vez al mes, dependiendo de la magnitud del proyecto).	un	6,00	$ 304.500	$ 1.827.000			$ -	$ -			6,00	$ 1.827.000	6,00	$ 1.827.000	0,00	$ -
1.2.0	**Comunicación y Divulgación**																
1.2.1	Afiche según manual de imagen (7 referencias -1 referencia por mes. 20 unidades por referencia)	un	200,00	$ 7.105	$ 1.421.000			$ -	$ -			200,00	$ 1.421.000	0,00	$ -	200,00	$ 1.421.000
1.2.2	Volantes según manual de imagen para reuniones con comunidad (3 referencias de 1000 un c/u) (material ecológico)	un	350,00	$ 812	$ 284.200			$ -	$ -			350,00	$ 284.200	0,00	$ -	350,00	$ 284.200
1.2.3	Pendones para volquetas 0,7m*1m con información de la obra (cada volqueta debe portar un pendón a cada lado)	un	2,00	$ 81.200	$ 162.400			$ -	$ -			2,00	$ 162.400	0,00	$ -	2,00	$ 162.400
1.2.4	Buzón PQRS en acrílico según diseño suministrado por la entidad (0.35m*0.45m)	un	1,00	$ 355.250	$ 355.250			$ -	$ -			1,00	$ 355.250	0,00	$ -	1,00	$ 355.250
1.2.5	Cartelera informativa de 1,20m*0,80m acrilica	un	1,00	$ 406.000	$ 406.000	1,00		$ 406.000	$ -			2,00	$ 812.000	1,00	$ 406.000	1,00	$ 406.000
1.2.6	Papelería y formatos (Conformación AZ que contiene la información de la gestión social del contrato, atención PQRS, actas) (VALOR MES) (material ECO)	Global	5,00	$ 121.800	$ 609.000	2,00		$ 243.600	$ -			7,00	$ 852.600	7,00	$ 852.600	0,00	$ -
1.2.7	Suministro, transporte e instalación de Vallas de obra o pendones según el manual de imagen y la necesidad de la sede a intervenir.	un	0,00	$ 6.000.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.2.8	Pendones de cierre con bastidor 2 MT X 1.2 MT	un	1,00	$ 2.500.000	$ 2.500.000			$ -	$ -			1,00	$ 2.500.000	0,00	$ -	1,00	$ 2.500.000
1.2.9	Pasacalles según manual de imagen (lona, 7x0,8 m, impresión injekt), incluye instalación	un	1,00	$ 253.750	$ 253.750			$ -	$ -			1,00	$ 253.750	0,00	$ -	1,00	$ 253.750
1.3.0	**Plan de Manejo de Tránsito - PMT**																
1.3.1	Volantes para según manual de imagen para obra y PMT (MATERIAL ECO)	un	50,00	$ 812	$ 40.600			$ -	$ -			50,00	$ 40.600	0,00	$ -	50,00	$ 40.600
1.3.2	Pasacalles según manual de imagen (lona, 7x0,8 m, impresión injekt), incluye instalación	un	1,00	$ 253.750	$ 253.750			$ -	$ -			1,00	$ 253.750	0,00	$ -	1,00	$ 253.750
1.4.0	**Sostenibilidad**																
1.4.1	Actividades de sensibilización para la apropioación y sostenibilidad del proyecto	un	3,00	$ 1.018.000	$ 3.054.000	2,85		$ 2.901.300	$ -			5,85	$ 5.955.300	5,85	$ 5.955.300	0,00	$ -
1.4.2	Reuniones, recorridos o talleres de capacitación y formación para la sostenibilidad y apropiacion del proyecto.	un	3,00	$ 304.500	$ 913.500			$ -	$ -			3,00	$ 913.500	1,00	$ 304.500	2,00	$ 609.000
	OBRAS EXTRAS																
OE 262	Diseño y elaboracion de mural artistico en muro de ascensor, en dos caras, una cara de 2,05 x 8 m y la otra cara de 2,1 x 8 m incluye Preparación de la superficie, recubrimiento de imprimante sobre la totalidad de la superficie, más una primera capa de pintura base, y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 26.344.220		1		$ 26.344.220	$ -			1,00	$ 26.344.220	1,00	$ 26.344.220	0,00	$ -
OE 284	Diseño y elaboracion de mural artistico en muro de una cara de 7,2 x 2,9 m incluye Preparación de la superficie, recubrimiento de imprimante sobre la totalidad de la superficie, más una primera capa de pintura base, y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalacion.	un		$ 10.976.441,00		1		$ 10.976.441	$ -			1,00	$ 10.976.441	0,00	$ -	1,00	$ 10.976.441
	TOTAL GESTIÓN SOCIAL Y COMUNICACIONES				**$ 15.134.450**			**$ 40.871.561**	**$ -**		**$ 0**		**$ 56.006.011**		**$ 35.689.620**		**$ 20.316.391**

INVERSION GESTION AMBIENTAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL												
2.0.0	**GESTIÓN AMBIENTAL**																
2.1.0	**Capacitaciones Ambientales de obra (incluye logistica y refrigerio)**																
2.1.1	Taller en temas ambientales de obra (incluye logística y refrigerio, aplica para comunidad y trabajadores de obra)	un	3,00	$ 500.000	$ 1.500.000	2,00		$ 1.000.000	$ -			5,00	$ 2.500.000	5,00	$ 2.500.000	0,00	$ -
2.2.0	**Manejo de Residuos Sólidos**																
2.2.1	Canecas de 20 litros (5 galones) con tapa y debidamente rotuladas (Se debe presupuestar una caneca para residuos orgánicos aprovechables, una caneca para Residuos aprovechables y una caneca para residuos no aprovechables, aplica unicamente para oficina contratista e interventoria)	un	6,00	$ 73.074	$ 438.444			$ -	$ -			6,00	$ 438.444	3,00	$ 219.222	3,00	$ 219.222
2.2.2	Punto ecológico de 35 litros (9 galones) en estructura metálica, con tablero con tapa y debidamente rotuladas, un juego equivale a 3 canecas (tener en cuenta juego de tres recipientes para residuos orgánicos aprovechables, residuos aprovehables, residuos no aprovechables). Estas canecas estarán dispuestas en almacén y/o en obras de urbanismo, vías y andenes)	Juego de canecas	3,00	$ 469.375	$ 1.408.125			$ -	$ -			3,00	$ 1.408.125	1,00	$ 469.375	2,00	$ 938.750
2.2.3	Bolsas plásticas para los frentes de obra color negro (residuos no aprovechables). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	500,00	$ 936	$ 468.000			$ -	$ -			500,00	$ 468.000	410,00	$ 383.760	90,00	$ 84.240
2.2.4	Bolsas plásticas para los frentes de obra color blanco (residuos aprovechables ó reciclables plástico, vidrio, cartón,papel, metáles). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	500,00	$ 974	$ 487.000			$ -	$ -			500,00	$ 487.000	410,00	$ 399.340	90,00	$ 87.660
2.2.5	Bolsas plásticas para los frentes de obra color verde (residuos orgánicos aprovechables). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	500,00	$ 910	$ 455.000			$ -	$ -			500,00	$ 455.000	410,00	$ 373.100	90,00	$ 81.900
2.2.6	Bolsas plásticas para los frentes de obra color rojo (residuos especiales). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	500,00	$ 910	$ 455.000			$ -	$ -			500,00	$ 455.000	0,00	$ -	500,00	$ 455.000

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
2.2.7	Construcción de caseta para el acopio de residuos sólidos comunes. (acopio de madera, acopio de hierro, Acopio de materiales reciclables). Incluye Teleras 1,35 x 0,90, teja de zinc, largueros madera comun, concreto 14 MP, clavos común de 2", amarre para teja).	un	1,00	$ 800.375	$ 800.375			$ -	$ -			1,00	$ 800.375	0,00	$ -	1,00	$ 800.375
2.2.8	Recolección de residuos sólidos peligrosos y/o especiales por parte de una empresa autorizada. Incluye, recolección, trasporte y disposición final, cantidad minima de 50 kg (Presupuestar según tipología del proyecto, generalmente se presupuesta una recolección cada 3 meses)	kg	350,00	$ 2.700	$ 945.000			$ -	$ -			350,00	$ 945.000	0,00	$ -	350,00	$ 945.000
2.2.9	Herramientas y equipos para el aseo y limpieza en obra (Se pagará trimestral según tipologia de la obra). Incluye: cepillo para calle, escoba, pala, coche.	Trimestral	2,00	$ 471.290	$ 942.580	5,00		$ 2.356.450	$ -			7,00	$ 3.299.030	7,00	$ 3.299.030	0,00	$ -
2.2.10	Transporte y disposición de madera no reutilizable, y certificado de disposicion en sitios autorizados (cantidad minima de 10 m3 incluye cargue del vehículo).	m3	15,00	$ 30.000	$ 450.000			$ -	$ -			15,00	$ 450.000	0,00	$ -	15,00	$ 450.000
2.2.11	Costales de fibra para recolección y acopio temporal de residuos de construcción.	un	600,00	$ 1.600	$ 960.000	200,00		$ 320.000	$ -			800,00	$ 1.280.000	750,00	$ 1.200.000	50,00	$ 80.000
2.2.12	Báscula balanza digital de gancho (50 kg)	un	2,00	$ 55.000	$ 110.000			$ -	$ -			2,00	$ 110.000	0,00	$ -	2,00	$ 110.000
2.4.0	**Ahorro y uso eficiente de agua y energía**																
2.4.1	Suministro e Instalación de dispositivos ahorradores de energía, (instalación de bombillo Led de 12w para instalación de 10 bombillos).	Global	0,00	$ 100.781	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.4.2	Suministro e instalación de dispositivos reguladores para mangueras (para instalación de 3 pistola).	Global	0,00	$ 48.000	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.5.0	**Manejo de sustancias químicas**																
2.5.1	Kit antiderrames (para sustancias químicas). Incluye productos absorbentes, pala antichispa, recogedor antichispa, bolsa roja, zunchos, marcadores, etiquetas, martillo antichispa, contenedor y/o caneca de producto químico, protección respiratoria según necesidad (respirador N95, respirador media cara con cartucho y filtro, full face con cartucho y filtro, scba), traje de protección química según necesidad (a, b,c,d), guantes según necesidad (Nitrilo, Neopreno), botas de resistencia química caña alta con puntera de seguridad	un	1,00	$ 347.000	$ 347.000			$ -	$ -			1,00	$ 347.000	0,00	$ -	1,00	$ 347.000
2.5.2	Bandeja o estiba plástica antiderrames para canecas de 55 galones de 2 posiciones.	un	2,00	$ 622.573	$ 1.245.146			$ -	$ -			2,00	$ 1.245.146	0,00	$ -	2,00	$ 1.245.146
2.6.0	**Uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción**																
2.6.1	Teleras 1,35m x 0,90 m para construcción de acopios.	un	25,00	$ 25.881	$ 647.025	2,00		$ 51.762	$ -			27,00	$ 698.787	27,00	$ 698.787	0,00	$ -
2.6.2	Plástico negro, calibre 4 y ancho de 3 m. (rollo de 150 metros)	rollo	5,00	$ 300.000	$ 1.500.000			$ -	$ -			5,00	$ 1.500.000	0,00	$ -	5,00	$ 1.500.000
2.6.3	Malla seguridad (construcción) naranja (rollo x 50 mts).	rollo	5,00	$ 85.900	$ 429.500			$ -	$ -			5,00	$ 429.500	1,00	$ 85.900	4,00	$ 343.600
2.6.4	Balizas (1,4m).	un	10,00	$ 44.700	$ 447.000			$ -	$ -			10,00	$ 447.000	10,00	$ 447.000	0,00	$ -
2.7.0	**Control de emisiones atmosféricas**																
2.7.1	Manguera 1/2" para riego.	m	0,00	$ 5.300	$ -			$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.7.2	Plástico negro, calibre 4 y ancho de 3 m. (rollo de 150 metros)	rollo	3,00	$ 300.000	$ 900.000	3,00		$ 900.000	$ -			6,00	$ 1.800.000	6,00	$ 1.800.000	0,00	$ -
2.7.3	Cubierta para la concretadora (1 unidad). Incluye largueros, teja de zinc corrugada y caja desarenadora.	un	3,00	$ 312.718	$ 938.154			$ -	$ -			3,00	$ 938.154	0,00	$ -	3,00	$ 938.154
2.8.0	**Protección del suelo**																
2.8.1	Costales de fibra para recolección y acopio de procedentes de excavaciones	un	100,00	$ 1.600	$ 160.000			$ -	$ -			100,00	$ 160.000	0,00	$ -	100,00	$ 160.000
2.8.2	Plástico negro, calibre 4 y ancho de 3 m. (rollo de 150 metros)	rollo	2,00	$ 300.000	$ 600.000			$ -	$ -			2,00	$ 600.000	2,00	$ 600.000	0,00	$ -
2.8.0	**Manejo de campamento e instalaciones temporales**																
2.8.1	Señalización en sitios internos de disposición temporal de residuos sólidos y zonas de acopios de materiales (la señalización debe ser en poliestireno tamaño 30*20cm)	un	18,00	$ 14.600	$ 262.800			$ -	$ -			18,00	$ 262.800	18,00	$ 262.800	0,00	$ -
2.9.0	**Prevención de contaminación de cuerpos de agua de redes de servicios públicos**																
2,9,1	Tela polisombra negra al 65% para protección de sumideros	m	80,00	$ 5.400	$ 432.000			$ -	$ -			80,00	$ 432.000	0,00	$ -	80,00	$ 432.000
2.9.2	Alquiler de baño portátil con 2 limpieza por semana (atiende a 15 personas).	mes	6,00	$ 620.000	$ 3.720.000	7,00		$ 4.340.000	$ -			13,00	$ 8.060.000	7,00	$ 4.340.000	6,00	$ 3.720.000
2,9,3	Adecuación o provisión de zonas con bordillos, muros, canales perimetrales para el almacenamiento de materiales susceptibles de arrastre por agua (concreto de 14 Mpa, formaleta: bordillos, juntas de cunetas ó muros-herramienta menor).	Global	1,00	$ 771.281	$ 771.281			$ -	$ -			1,00	$ 771.281	0,00	$ -	1,00	$ 771.281
2.10.0	**Gestión de la fauna y la flora**																
2.10.1	Malla tipo polisombra color naranja para la delimitación de zonas verdes, zonas de tala y protección de árboles o arbustos (Rollo por 2,5 m x 1,4 m alto)	rollo	2,00	$ 130.000	$ 260.000			$ -	$ -			2,00	$ 260.000	1,00	$ 130.000	1,00	$ 130.000
2.10.3	Largueros de madera (Dimensiones 4 cm x 8 cm, largo 2,4m) para protección de árboles	un	20,00	$ 8.600	$ 172.000			$ -	$ -			20,00	$ 172.000	0,00	$ -	20,00	$ 172.000
OA	**OBRAS ADICIONALES**																
2.11.0	**Gestión de la fauna y la flora**																
2.11.1	Pago de servicios publicos por sede	mes		$ 200.000				$ -	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL GESTIÓN AMBIENTAL				**$ 22.251.430**			**$ 8.968.212**	**$ 0**		**$ 0**		**$ 31.219.642**		**$ 17.208.314**		**$ 14.011.328**

INVERSION SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
3.0.0	**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**																
3.1.0	**Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo**																
3.1.1	Chalecos para director, ingenieros, residentes, auxiliares. Estampados según manual de identidad	un	6	$ 57.145	$ 342.870			$ -	$ -			6,00	$ 342.870	5,00	$ 285.725	1,00	$ 57.145
3.1.2	Bordado de logos en uniformes según manual de imagen de la Alcaldía de Medellín	un	10	$ 5.403	$ 54.030	5,00		$ 27.015	$ -			15,00	$ 81.045	15,00	$ 81.045	0,00	$ -
3.1.3	Chalecos reflectivos sencillo (Uso subcontratistas o trabajos corta duración máximo 3 meses)	un	15	$ 13.403	$ 201.045			$ -	$ -			15,00	$ 201.045	15,00	$ 201.045	0,00	$ -
3.1.4	Chalecos para bandereros	un	1	$ 46.755	$ 46.755			$ -	$ -			1,00	$ 46.755	0,00	$ -	1,00	$ 46.755
3.1.5	Capacitación / actividades / campañas educativas de SST que requieran contratación de instructor externo (incluye souvenirs o refrigerio y logistica de las actividades)	mes	6	$ 320.000	$ 1.920.000	28,00		$ 8.960.000	$ -			34,00	$ 10.880.000	34,00	$ 10.880.000	0,00	$ -
3.1.6	Camilla rigida espina dorsal larga dotada (inmovilizador cervical, araña)	un	1	$ 180.000	$ 180.000			$ -	$ -			1,00	$ 180.000	1,00	$ 180.000	0,00	$ -
3.1.7	Botiquín primeros auxilios portatil (incluve 2 dotaciones)	un	1	$ 155.850	$ 155.850			$ -	$ -			1,00	$ 155.850	1,00	$ 155.850	0,00	$ -
3.1.8	Silbato brigadistas	un	2	$ 4.156	$ 8.312			$ -	$ -			2,00	$ 8.312	0,00	$ -	2,00	$ 8.312
3.1.9	Riñonera dotada para brigadistas	un	3	$ 31.170	$ 93.510			$ -	$ -			3,00	$ 93.510	1,00	$ 31.170	2,00	$ 62.340
3.1.10	Distintivos para identificación grupos de apoyo de emergencia (brigada de emergencia, coordinadores de evacuación, comité de emergencias)	un	10	$ 14.900	$ 149.000			$ -	$ -			10,00	$ 149.000	3,00	$ 44.700	7,00	$ 104.300
3.1.11	Megafono para emergencias	un	2	$ 230.000	$ 460.000			$ -	$ -			2,00	$ 460.000	0,00	$ -	2,00	$ 460.000
3.1.12	Alarma para el proyecto	un	2	$ 519.500	$ 1.039.000			$ -	$ -			2,00	$ 1.039.000	0,00	$ -	2,00	$ 1.039.000
3.2.0	**SUBPROGRAMA HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL**																
3.2.1	Red de seguridad como protección colectiva en altura (perímetro losas construcción edificaciones)	m	60	$ 39.794	$ 2.387.640			$ -	$ -			60,00	$ 2.387.640	0,00	$ -	60,00	$ 2.387.640
3.2.2	Extintor TIPO ABC (Multiproposito) de 20 libras	un	1	$ 99.900	$ 99.900	1,00		$ 99.900	$ -			2,00	$ 199.800	2,00	$ 199.800	0,00	$ -
3.2.3	Extintor TIPO ABC (Multiproposito) de 10 libras	un	3	$ 78.500	$ 235.500			$ -	$ -			3,00	$ 235.500	1,00	$ 78.500	2,00	$ 157.000
3.2.4	Extintor TIPO BC (CO2) de 10 libras	un	1	$ 281.350	$ 281.350	1,00		$ 281.350	$ -			2,00	$ 562.700	2,00	$ 562.700	0,00	$ -
3.2.5	Señalización para campamento en acrílico (0,25m*0,40m). Avisos de Poliestireno (señales de Prohibición, acciones de mando, de prevención, condiciones de seguridad, señales de incendio). Rotulación de productos químicos y las respectivas hojas de seguridad	un	60	$ 14.600	$ 876.000	120,00		$ 1.752.000	$ -			180,00	$ 2.628.000	180,00	$ 2.628.000	0,00	$ -
3.2.6	Mejoras y condiciones de seguridad derivadas de inspecciones, auditorias, cambio de actividades y de controles planteados en la matriz de riesgos	mes	3	$ 300.000	$ 900.000			$ -	$ -			3,00	$ 900.000	0,00	$ -	3,00	$ 900.000
3.2.7	Escalera portatil certificada en un material rigido (aluminio,fibra de vidrio)	un	2	$ 519.000	$ 1.038.000			$ -	$ -			2,00	$ 1.038.000	2,00	$ 1.038.000	0,00	$ -
3.2.8	Puntos de anclaje fijos y/o portátiles certificados(capaces de soportar mínimo mínimo 5.000 libras (22,2 kilo newtons - 2.272 kg)por persona conectada	un	5	$ 519.000	$ 2.595.000			$ -	$ -			5,00	$ 2.595.000	0,00	$ -	5,00	$ 2.595.000
4.0.0	**BIOSEGURIDAD EN OBRA**																
4.1.0	**Lavado e Higiene de manos**																
4.1.1	Toallas de manos desechables	Paquete	30	$ 21.214	$ 636.420			$ -	$ -			30,00	$ 636.420	0,00	$ -	30,00	$ 636.420
4.1.2	Jabon liquido	lt	138	$ 7.004	$ 966.552			$ -	$ -			138,00	$ 966.552	20,00	$ 140.080	118,00	$ 826.472
4.1.3	Alcohol glicerinado Min 60% - Max 95%	lt	30	$ 20.300	$ 609.000			$ -	$ -			30,00	$ 609.000	0,00	$ -	30,00	$ 609.000
4.2.0	**Uso de tapabocas**																
4.2.1	Tapabocas quirúrgico (Personal Vulnerable, con síntomas, no vacunados)	caja	213	$ 25.800	$ 5.495.400			$ -	$ -			213,00	$ 5.495.400	30,00	$ 774.000	183,00	$ 4.721.400
	TOTAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				**$ 20.771.134**			**$ 11.120.265**	**$ 0**		**$ 0**		**$ 31.891.399**		**$ 17.280.615**		**$ 14.610.784**

PRESUPUESTO PLAN DE MANEJO DE TRANSITO						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR PARCIAL	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor

PRESUPUESTO OFICIAL						Cantidades Mayores y Menores		Valores Mayores y Menores		ADICION 4		Condiciones Actualizadas		Acumulado		Saldo	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	V/UNITARIO	Total	Mayores (+)	Menores (-)	Mayores (+)	Menores (-)	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Total	Cantidad	Valor
5.0.0	**PLAN DE MANEJO DE TRANSITO**																
5.1.0	Señales informativa Obra. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2015 (*).	un	1,0	$ 185.745,00	$ 185.745		-1,00	$ -	-$ 185.745			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.2.0	Señales reglamentarias. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2015 (*).	un	1,0	$ 185.745,00	$ 185.745		-1,00	$ -	-$ 185.745			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.3.0	Señales preventivas Obra. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2015 (*).	un	1,0	$ 185.745,00	$ 185.745		-1,00	$ -	-$ 185.745			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.4.0	Paleta de pare y siga Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2015	un	1,0	$ 66.990,00	$ 66.990		-1,00	$ -	-$ 66.990			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.5.0	Balizas (1,4 m)	un	1,0	$ 46.487,00	$ 46.487		-1,00	$ -	-$ 46.487			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.6.0	Malla plástica naranja (polietileno de alta densidad, rollo por 50 m, ancho 1,40 m)	m	1,0	$ 2.081	$ 2.081		-1,00	$ -	-$ 2.081			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.7.0	Malla tipo polisombra color naranja (Rollo por 100 m. ancho de 1.50 m)	m	1,0	$ 2.587	$ 2.587		-1,00	$ -	-$ 2.587			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.8.0	Estructuración y Trámite de aprobación de PMT	un	1,0	$ 7.800.000	$ 7.800.000		-1,00	$ -	-$ 7.800.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.9.0	Auxiliar de tránsito, incluida dotación x 6 meses	personas/mes	1,0	$ 1.800.000	$ 1.800.000		-1,00	$ -	-$ 1.800.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.10.0	Capacitación y entrenamiento para auxiliares de tránsito para obras en vías	un	1,0	$ 274.050	$ 274.050		-1,00	$ -	-$ 274.050			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.11.0	Permiso de ocupación de vía Secretaría de Movilidad.	un	1,0	$ 1.200.000	$ 1.200.000		-1,00	$ -	-$ 1.200.000			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.12.0	Asesoría Especialista en movilidad x 4 meses	personas/m	1,0	$ 2.060.450	$ 2.060.450		-1,00	$ -	-$ 2.060.450			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO				**$ 13.809.880**			**$ -**	**-$ 13.809.880**		**$ 0**		**$ -**		**$ -**		**$ -**
SAL	**SALDO AREAS COMPLEMENTARIAS**							**$ 7.393.756**	**$ -**				**$ 7.393.756**		**$ -**		**$ 7.393.756**
	SALDO	%		$ 7.393.756		1		$ 7.393.756	$ -			1,00	$ 7.393.756	0,00	$ -	1,00	$ 7.393.756
POLIZAS																	
	TOTAL POLIZAS	**1**	**0,98%**		**$ 21.892.377**			**$ 9.718.984**	**$ -**			1,00	**$ 31.611.361**	1,00	**$ 31.611.361**	0,00	**$ -**
	COSTO TOTAL ADICION Y AMPLIACION N°2 - PISO 1 UH MANRIQUE				**$ 3.864.029.684**						**$ 949.999.732**		**$ 5.283.245.751**		**$ 3.058.250.843**		**$ 2.224.994.899**
	COSTO TOTAL ACTA				**$ 10.119.729.629**						**$ 949.999.732**		**$ 11.069.729.362**		**$ 8.743.593.838**		**$ 2.326.135.523**

Contratista: CONSORCIO UH - G7
Representante Legal: NICOLAS DE JESUS RUIZ OCHOA
Cédula de Ciudadanía: 1.017.126.868

Interventoría: R.L CONSORCIO INTER HOSPITAL
Representante legal: ANDRES FELIPE PEÑA
Cédula de Ciudadanía: 71.216.943

		Areas complem
$ 949.999.732,0000		**Valor contrato**
-$ 949.999.732,0000		**Condiciones ac**

SALDO LIQUIDACIÓN

10% $ 1.222.846.659
Verificación OK