Culturas

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

☒ Público ☐ Clasificado ☐ Reservado

Código: F-GIN-104
Versión: 4
Fecha: 24/Feb/2022

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA No. 005

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS HOSPITAL DOMO
INTERVENTOR: CONSULTEC SAS
CONTRATO No:
VALOR:
OBRA: EDIFICIO JARDIN INFANTIL
MUNICIPIO: BOGOTÁ. D.C.
FECHA: 31/03/2026

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
	UNIDAD DE EJECUCIÓN: BLOQUE 1				**$ 1,531,262,293.00**			**-$ 6,993,146.00**		**$ 1,555,206,945.00**	
COMPONENTE 1	**PRECONSTRUCCIÓN - ESTUDIOS DE DETALLE**				**$ 48,515,597.00**			**$ 4,479,029.00**		**$ 52,994,626.00**	
01.01	**PRECONSTRUCCIÓN - ESTUDIOS DE DETALLE**				$ 48,515,597.00			$ 4,479,029.00		$ 52,994,626.00	
01.01.01	APROPIACIÓN DE DISEÑOS	M2	$ 47,209.00	833.99	$ 39,371,995.00	+	94.88	$ 4,479,029.00	928.87	$ 43,851,024.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
01.01.02	VERIFICACIÓN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL INMUEBLE	UND	$ 9,143,602.00	1.00	$ 9,143,602.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 9,143,602.00	
COMPONENTE 2	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**$ 119,817,844.00**			**-$ 65,695,612.00**		**$ 54,122,231.00**	
02.01	**PRELIMINARES**				$ 119,817,844.00			-$ 65,695,612.00		$ 54,122,231.00	
02.01.01	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO MANUAL (ALTIMETRÍA: COTAS NEGRAS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENOS, COTAS RASANTES, REDES, ETC.; PLANIMETRÍA: EJES, ABSCISADO, DETALLES). INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	$ 6,958.00	2,816.55	$ 19,597,555.00	-	1.30	-$ 9,059.00	2,815.25	$ 19,588,496.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.02	CERRAMIENTO PROVISIONAL CON ESTRUCTURA METÁLICA, LÁMINA GALVANIZADA LISA CON BAÑO DE ZINC Y ROTULACIÓN CON VINILO LAMINADO	M	$ 227,152.00	211.76	$ 48,101,708.00	-	211.76	-$ 48,101,708.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.04	VALLA INFORMATIVA EN LONA DE 2,50X1,5M. IMPRESA FULL COLOR. ESTRUCTURA EN MADERA. (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU INSTALACIÓN, INCLUYE DESMOTE Y RETIRO A LA TERMINACION DE LA OBRA)	UND	$ 566,700.00	1.00	$ 566,700.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 566,700.00	
02.01.06	PUERTA DOBLE HOJA EN LÁMINA TEJA DE ZINC 6,00X2,40 M Y ESTRUCTURA EN MADERA, PARA ACCESO DE OBRA	UND	$ 587,140.00	1.00	$ 587,140.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 587,140.00	
02.01.07	PUERTA PROVISIONAL DE ACCESO PEATONAL 1,00X2,40M EN LÁMINA TEJA DE ZINC Y ESTRUCTURA EN MADERA	UND	$ 152,420.00	1.00	$ 152,420.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 152,420.00	
02.01.08	CÁRCAMO LAVA LLANTAS ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 4000 PSI REFORZADO CON SECCIÓN EXTERNA DE 60X60CM Y SECCIÓN INTERNA 30X50CM. INCLUYE FORMALETA, REJILLA METÁLICA Y REFUERZO	M	$ 823,464.00	8.00	$ 6,587,712.00	-	8.00	-$ 6,587,712.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.09	CONTROL DE ACCESO PROVISIONAL DE OBRA, CASETA DE CELADURÍA.	UND	$ 3,230,495.00	1.00	$ 3,230,495.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 3,230,495.00	
02.01.10	ASEO INICIAL, RETIRO DE ESCOMBROS.	M2	$ 4,909.00	2,816.55	$ 13,826,444.00	-	1,885.36	-$ 9,255,232.00	931.19	$ 4,571,212.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.11	FUMIGACIÓN INICIAL ÁREAS DE TRABAJO CON HERBICIDA. INCLUYE RETIRO DE MALEZA EN LAS FACHADAS	M2	$ 1,710.00	2,816.55	$ 4,816,301.00	-	1.30	-$ 2,223.00	2,815.25	$ 4,814,078.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.12	CONTROL DE ROEDORES CON CEBO Y RATICIDA	UND	$ 31,282.00	80.00	$ 2,502,560.00	-	60.00	-$ 1,876,920.00	20.00	$ 625,640.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.17	INVENTARIO FORESTAL PARA INDIVIDUOS ARBÓREOS, INCLUYE: ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS, PLANOS GEORREFERENCIADOS, CONSIGNACIÓN PAGO POR EVALUACIÓN Y RADICACIÓN DE DOCUMENTOS ANTE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE.	UND	$ 130,718.00	8.00	$ 1,045,744.00	=	0.00	$ -	8.00	$ 1,045,744.00	
02.01.21	PROTECCIÓN DE ÁRBOLES EN EL PERIMETRO DE LA INTERVENCIÓN. H=1 M	UND	$ 23,836.00	8.00	$ 190,688.00	-	1.00	-$ 23,836.00	7.00	$ 166,852.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.22	DESINFECCIÓN INICIAL ÁREAS DE TRABAJO POR MEDIO DE AGUA, JABÓN NEUTRO, ÁCIDO MURIÁTICO Y/O ÁCIDO OXÁLICO	M2	$ 3,895.00	2,816.55	$ 10,970,462.00	-	1,522.63	-$ 5,930,644.00	1,293.92	$ 5,039,818.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.24	DISEÑO ESTRUCTURAL SOBRE CUBIERTA TEMPORAL	M2	$ 2,730.00	810.76	$ 2,213,375.00	-	274.08	-$ 748,238.00	536.68	$ 1,465,136.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.25	ADECUACIÓN DE VÍA PARA LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS Y PERSONAL DE OBRA. ANCHO 3,5 M. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, NIVELACIÓN CON RECEBO COMPACTADO, ACABADO, SEÑALIZACIÓN, PALETERO Y LAS REPARACIONES NECESARIAS	M	$ 271,427.00	20.00	$ 5,428,540.00	+	25.20	$ 6,839,960.00	45.20	$ 12,268,500.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 3	**DESMONTES Y DEMOLICIONES**				**$ 256,623,483.00**			**$ 95,782,218.00**		**$ 352,405,702.00**	
03.01	**DESMONTES Y RETIROS**				$ 30,734,813.00			$ 38,903,827.00		$ 69,638,643.00	
03.01.02	DESMONTAJE ALFAJÍAS EN LADRILLO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	$ 15,518.00	23.915	$ 371,113.00	-	17.34	-$ 269,005.00	6.58	$ 102,108.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.03	DESMONTAJE DE ACCESORIOS E INCRUSTACIONES. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	$ 3,678.00	18.00	$ 66,204.00	-	15.00	-$ 55,170.00	3.00	$ 11,034.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.04	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS. INCLUYE GRIFERÍA Y ELEMENTOS ADOSADOS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	$ 20,640.00	22.00	$ 454,080.00	-	18.00	-$ 371,520.00	4.00	$ 82,560.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
03.01.05	DESMONTAJE DE AIRE ACONDICIONADO EN VENTANERÍA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	$ 47,093.00	1.00	$ 47,093.00	-	1.00	-$ 47,093.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.06	DESMONTAJE DE BARANDILLAS METÁLICAS EN VENTANAS EPROM=2CM Y HMAX=2.7M. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	$ 7,268.00	5.75	$ 41,791.00	-	5.75	-$ 41,791.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.07	DESMONTAJE DE CABALLETES EN FIBROCEMENTO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	$ 7,490.00	146.49	$ 1,097,210.00	-	126.32	-$ 946,137.00	20.17	$ 151,073.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.08	DESMONTAJE DE CANALES, APLICA PARA CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	$ 5,109.00	51.60	$ 263,624.00	+	60.04	$ 306,744.00	111.64	$ 570,369.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.09	DESMONTAJE TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE OBRA DE CIELO RASO EXISTENTE (OTROS MATERIALES). INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 13,896.00	359.89	$ 5,001,031.00	+	216.12	$ 3,003,204.00	576.01	$ 8,004,235.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.10	DESMONTAJE DE DIVISIONES DE BAÑOS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 4,331.00	6.50	$ 28,152.00	-	6.50	-$ 28,152.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.11	DESMONTAJE DE DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 14,532.00	1.50	$ 21,798.00	-	1.50	-$ 21,798.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.12	DESMONTAJE DE RED ELÉCTRICA AÉREA A LA VISTA CON SELLADO PUNTO ELÉCTRICO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 6,280.00	75.50	$ 474,140.00	+	464.26	$ 2,915,553.00	539.76	$ 3,389,693.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.13	DESMONTAJE DE RED HIDRÁULICA AÉREA A LA VISTA CON SELLADO DE PUNTO HIDRÁULICO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 7,538.00	75.50	$ 569,119.00	+	33.86	$ 255,237.00	109.36	$ 824,356.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.14	DESMONTAJE DE RED SANITARIA AÉREA A LA VISTA CON SELLADO DE PUNTO SANITARIO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 9,133.00	75.00	$ 684,975.00	+	34.36	$ 313,810.00	109.36	$ 998,785.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.15	DESMONTAJE DE TANQUE AÉREO PLÁSTICO DE 1000 LT EN CUBIERTA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	$ 43,969.00	3.00	$ 131,907.00	-	3.00	-$ 131,907.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.16	DESMONTAJE DE TEJA EN FIBROCEMENTO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 14,878.00	128.68	$ 1,914,463.00	+	33.75	$ 502,170.00	162.43	$ 2,416,634.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.17	DESMONTAJE MUROS EN DRYWALL. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 11,244.00	10.00	$ 112,440.00	-	10.00	-$ 112,440.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.18	DESMONTAJE TABLÓN DE ALERO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	$ 4,083.00	29.14	$ 118,979.00	+	75.51	$ 308,307.00	104.65	$ 427,286.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.19	DESMONTAJE Y RETIRO DE MADERAS NO RESISTENTES. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	$ 7,596.00	342.51	$ 2,601,668.00	+	2,444.32	$ 18,567,017.00	2,786.82	$ 21,168,685.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.20	DESMONTAJE, CLASIFICACIÓN Y LIMPIEZA INICIAL DE TEJAS DE BARRO, INCLUYE RETIRO DE MORTERO DE PEGA, TRANSPORTE A SITIO DE ACOPIO Y RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE DE ELEMENTOS DAÑADOS Y/O EN MAL ESTADO Y/O ELEMENTOS RETIRADOS DE LA TEJA	M2	$ 27,861.00	258.99	$ 7,215,581.00	+	225.81	$ 6,291,153.00	484.79	$ 13,506,734.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.21	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE OBRA DE CARPINTERÍA DE PUERTAS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	$ 65,885.00	27.00	$ 1,778,895.00	+	14.00	$ 922,390.00	41.00	$ 2,701,285.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.22	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE OBRA DE CARPINTERÍA DE VENTANAS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	$ 58,433.00	42.00	$ 2,454,186.00	+	20.00	$ 1,168,660.00	62.00	$ 3,622,846.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.23	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE OBRA DE PISO EXISTENTE (ADOQUÍN) ESPACIO PUBLICO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 14,765.00	128.51	$ 1,897,450.00	+	63.50	$ 937,578.00	192.01	$ 2,835,028.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.24	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE PISO BALDOSA EN CERÁMICA, PORCELANATO O SIMILAR. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 12,149.00	209.71	$ 2,547,706.00	+	218.76	$ 2,657,654.00	428.46	$ 5,205,361.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.25	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE PISO EXISTENTE VIBRO PRENSADA 30X30. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 19,690.00	18.69	$ 368,006.00	+	139.01	$ 2,737,107.00	157.70	$ 3,105,113.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.26	DESMONTE DE MOBILIARIO - JUEGOS INFANTILES. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	$ 34,739.00	8.00	$ 277,912.00	-	6.00	-$ 208,434.00	2.00	$ 69,478.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.27	DESMONTE ZÓCALO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 10,829.00	2.05	$ 22,199.00	-	2.05	-$ 22,199.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.28	RETIRO DE REFLECTORES EN SENDERO PERIMETRAL. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	$ 6,388.00	8.00	$ 51,104.00	=	0.00	$ -	8.00	$ 51,104.00	
03.01.29	DESMONTAJE DE MESONES EN CONCRETO Y/O SIMILAR. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE - METRO	M	$ 17,109.00	7.130	$ 121,987.00	+	15.95	$ 272,889.00	23.08	$ 394,876.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02	**DEMOLICIONES**				$ 225,888,670.00			$ 56,878,391.00		$ 282,767,059.00	
03.02.02	DEMOLICIÓN DE TODO TIPO DE PAÑETES. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 12,048.00	275.58	$ 3,320,224.00	+	382.25	$ 4,605,312.00	657.83	$ 7,925,536.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
03.02.03	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS. INCLUYE RETIRO DE ACERO DE REFUERZO, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DEL MATERIAL EN SITIO DEBIDAMENTE APROBADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE	M3	$ 232,343.00	0.18	$ 41,822.00	+	0.11	$ 25,558.00	0.29	$ 67,379.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.04	DEMOLICIÓN COLUMNAS DE SECCIÓN 20X20CM O SIMILAR - ESTRUCTURA METÁLICA CON ELEVACIÓN PROMEDIO DE 3 METROS. INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS A BOTADERO CERTIFICADO	UND	$ 50,179.00	2.00	$ 100,358.00	-	2.00	-$ 100,358.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.05	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EXISTENTE HMAX=0.18 METROS - DEMOLICIÓN DE ANDEN EN CONCRETO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 30,172.00	259.00	$ 7,814,548.00	+	309.75	$ 9,345,777.00	568.75	$ 17,160,325.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.06	DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO EXISTENTE H=0,20 METROS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 37,059.00	20.20	$ 748,592.00	+	10.88	$ 403,202.00	31.08	$ 1,151,794.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.07	DEMOLICIÓN DE ZAPATAS, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS A ZONA DE DISPOSICIÓN)	M3	$ 199,572.00	4.08	$ 814,254.00	-	4.08	-$ 814,254.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.08	DEMOLICIÓN DE DIVISIONES EN MAMPOSTERÍA EMAX=20CM. INCLUYE ELEMENTOS ADOSADOS NO RECUPERABLES. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 18,246.00	196.96	$ 3,593,659.00	+	672.62	$ 12,272,698.00	869.58	$ 15,866,357.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.09	DEMOLICIÓN DE DIVISIONES EN MAMPOSTERÍA E=DE 20 A 40CM. INCLUYE ELEMENTOS ADOSADOS NO RECUPERABLES. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 35,332.00	191.80	$ 6,776,678.00	+	46.99	$ 1,660,251.00	238.79	$ 8,436,928.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.10	DEMOLICIÓN DE DIVISIONES EN MAMPOSTERÍA E=DE 40 A 65CM. INCLUYE ELEMENTOS ADOSADOS NO RECUPERABLES. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 53,071.00	26.14	$ 1,387,276.00	+	10.93	$ 580,066.00	37.07	$ 1,967,342.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.11	DEMOLICIÓN Y RETIRO ENCHAPES CERÁMICOS SOBRE MURO CUIDANDO LA NO DEMOLICIÓN DE LA ESTRUCTURA MURARIA. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 26,698.00	34.40	$ 918,411.00	+	242.88	$ 6,484,410.00	277.28	$ 7,402,821.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRECUBIERTA EN TEJA LÁMINA DE ZINC C35. INCLUYE ESTRUCTURA EN PERFILERÍA METÁLICA DEBIDAMENTE SOLDADA Y PINTADA, CONCRETO Y ACERO PARA PEDESTALES	M2	$ 247,142.00	810.76	$ 200,372,848.00	-	810.76	-$ 200,372,848.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 001	EMBALAJE Y TRATAMIENTO PARA EL MANEJO DE RESIDUOS GENERADOS POR EL DESMONTE DE TEJAS EN ABSBESTOCEMENTO. INCLUYE EPP ESPECIALES PARA EL MANERO DE LOS RESIDUOS.	M2	$ 34,651.00	0.00	$ -	+	162.43	$ 5,628,362.00	162.43	$ 5,628,362.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 002	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO E INSPECCION DE REDES SANITARIAS SERVIDAS Y PLUVIALES DE LOS POZOS EXTERNOS DE LA EAAB UBICADOS EN LA CALLE 2 SUR DEL BARRIO SAN ANTONIO SUR	DIA	$ 1,136,317.00	0.00	$ -	+	2.00	$ 2,272,634.00	2.00	$ 2,272,634.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 003	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CUBIERTA EN CONCRETO DE 7 CM DE ESPESOR CON MALLA ELECTROSOLDADA. INCLUYE RETIRO DE ESTERILLA DE GUADUA, LAMINAS METÁLICAS, MANTO ASFÁLTICO, Y RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 33,141.00	0.00	$ -	+	107.07	$ 3,548,407.00	107.07	$ 3,548,407.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 004	CAMPAMENTO EN TEJA DE ZINC Y LOSA DE CONCRETO DE 2000 PSI, PARA ALMACEN Y ACOPIO DE MATERIALES Y ÁREA PARA SUBCONTRATISTAS	M2	$ 229,651.00	0.00	$ -	+	116.60	$ 26,777,307.00	116.60	$ 26,777,307.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 005	DESMONTE GUARDAESCOBA EN MADERA O PVC. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	$ 1,972.00	0.00	$ -	+	362.79	$ 715,422.00	362.79	$ 715,422.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 007	DESMONTE MUROS EN SUPERBORD (2 CARAS). INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 39,202.00	0.00	$ -	+	27.09	$ 1,061,982.00	27.09	$ 1,061,982.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 008	DESMONTE DE TEJA METÁLICA Y/O POLICARBONATO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 14,878.00	0.00	$ -	+	30.31	$ 450,952.00	30.31	$ 450,952.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 009	DEMOLICIÓN DE PAÑETES DE ELEMENTOS LINEALES MAXIMO L.=0.60. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	$ 8,347.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
NP 010	DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO	M3	$ 151,245.00	0.00	$ -	+	0.94	$ 142,170.00	0.94	$ 142,170.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 011	DEMOLICIÓN DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO	M3	$ 153,269.00	0.00	$ -	+	1.99	$ 305,005.00	1.99	$ 305,005.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 012	DESMONTE DE CERCHA METÁLICA EXISTENTE EN EL EDIFICIO BL2	M	$ 46,845.00	0.00	$ -	+	119.86	$ 5,614,842.00	119.86	$ 5,614,842.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 013	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA POLISOMBRA CON PARALES EN MADERA ROLLIZA H=2,8	M	$ 15,084.00	0.00	$ -	+	100.00	$ 1,508,400.00	100.00	$ 1,508,400.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRECUBIERTA EN TEJA LÁMINA DE ZINC C35. INCLUYE ESTRUCTURA EN ESTRUCTURA DE GUADUA PARA PROTECCION DE CUBIERTA EN BLOQUE No.1 PATRIMONIAL	M2	$ 296,477.00	0.00	$ -	+	562.00	$ 166,620,074.00	562.00	$ 166,620,074.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 027	DISPOSICIÓN DEL RESIDUO ESPECIAL DENOMINADO PISO EN GRANULO DE CAUCHO RECICLADO SEGÚN CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN	KG	$ 1,140.00	0.00	$ -	+	7,143.00	$ 8,143,020.00	7,143.00	$ 8,143,020.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 4	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**$ 28,043,091.00**			**-$ 5,859,700.00**		**$ 22,183,391.00**	
04.01	**EXCAVACIONES**				$ 4,417,839.00			-$ 1,350,572.00		$ 3,067,267.00	
04.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	$ 28,128.00	45.00	$ 1,265,760.00	-	30.00	-$ 843,840.00	15.00	$ 421,920.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
04.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO PARA CIMIENTOS HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	$ 30,767.00	102.45	$ 3,152,079.00	-	16.47	-$ 506,732.00	85.98	$ 2,645,347.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02	**LLENOS**				$ 5,833,236.00			-$ 5,833,236.00		$ -	
04.02.01	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CADA 30CM, ALTURAS HASTA DE 2M.	M3	$ 53,081.00	35.14	$ 1,865,319.00	-	35.14	-$ 1,865,319.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02.02	BASE GRANULAR COMPACTADA A MANO HASTA EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, COMPACTADO EN CAPAS DE H=30CM	M3	$ 170,617.00	18.04	$ 3,077,931.00	-	18.04	-$ 3,077,931.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02.03	RELLENO EN SUB BASE GRANULAR , ESTABILIZADO CON CEMENTO AL 4% PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO SEGÚN DISEÑOS.	M3	$ 211,398.00	4.21	$ 889,986.00	-	4.21	-$ 889,986.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.03	**RETIROS**				$ 17,792,016.00			$ 1,324,108.00		$ 19,116,124.00	
04.03.01	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN, INCLUYE CARGUE Y DEPÓSITO EN LUGAR CERTIFICADO	M3	$ 39,476.00	52.67	$ 2,079,043.00	-	52.67	-$ 2,079,043.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.03.02	TRASIEGO DENTRO DE LA OBRA	M3	$ 88,804.00	176.94	$ 15,712,973.00	-	176.94	-$ 15,712,973.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 019	RELLENO EN RECEBO B400	M3	$ 166,285.00	0.00	$ -	+	114.96	$ 19,116,124.00	114.96	$ 19,116,124.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 5	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 161,807,403.00**			**$ 7,214,172.00**		**$ 169,021,574.00**	
05.01	**CIMENTACIÓN**				$ 137,812,414.00			-$ 6,164,406.00		$ 131,648,007.00	
05.01.01	BASE DE LIMPIEZA EN CONCRETO POBRE DE 14MPA E=5CM	M2	$ 35,861.00	1.81	$ 64,908.00	+	108.70	$ 3,898,091.00	110.51	$ 3,962,999.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO CICLÓPEO DE F'C=21MPA. RELACIÓN 60% CONCRETO SIMPLE Y 40% PIEDRA RAJÓN	M3	$ 676,211.00	3.96	$ 2,677,796.00	-	2.58	-$ 1,744,624.00	1.38	$ 933,171.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO DE F'C=21MPA PARA ZAPATAS. (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 1,311,972.00	12.03	$ 15,783,023.00	-	1.69	-$ 2,217,233.00	10.34	$ 13,565,790.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO F'C=21MPA PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 991,950.00	12.43	$ 12,333,245.00	+	12.78	$ 12,673,815.00	25.21	$ 25,007,060.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.05	PLACA DE CONTRAPISO DE E=0.12 EN CONCRETO DE F'C=21MPA. INCLUYE ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M2	$ 373,583.00	277.41	$ 103,635,660.00	-	54.73	-$ 20,446,198.00	222.68	$ 83,189,462.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.06	CORTE Y SELLADO DE JUNTA EN PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE).	M	$ 18,943.00	87.16	$ 1,651,072.00	+	95.73	$ 1,813,413.00	182.89	$ 3,464,485.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.07	RECONFORMACIÓN DE CIMIENTO EN PIEDRA BAJO TÉCNICA "MURRIADO"	M2	$ 55,557.00	30.00	$ 1,666,710.00	-	2.55	-$ 141,670.00	27.45	$ 1,525,040.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.02	**COLUMNAS**				$ 9,029,926.00			$ 9,771,364.00		$ 18,801,290.00	
05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI PARA PEDESTALES (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 1,126,323.00	0.20	$ 225,265.00	-	0.20	-$ 225,265.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 21 MPA PARA COLUMNAS. (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 1,435,213.00	6.13	$ 8,804,661.00	+	6.97	$ 9,996,629.00	13.10	$ 18,801,290.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.03	**VIGAS Y PLACAS**				$ 14,965,063.00			$ 3,607,214.00		$ 18,572,277.00	
05.03.01	VIGAS DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 21 MPA. INCLUYE SECCIONES DE ANDAMIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	$ 1,462,384.00	10.23	$ 14,965,063.00	+	2.47	$ 3,607,214.00	12.70	$ 18,572,277.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 022	JUNTA SÍSMICA DE ESTRUCTURA DE CONCRETO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1.5 CM	M	$ 4,516.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
COMPONENTE 6	**ACERO DE REFUERZO**				**$ 41,377,923.00**			**$ 57,518,529.00**		**$ 98,896,452.00**	
05.05	**ACERO DE REFUERZO**				$ 41,377,923.00			$ 57,518,529.00		$ 98,896,452.00	
05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY 60000 PSI. INCLUYE FIGURADO, CORTE Y AMARRE.	KG	$ 8,742.00	4,013.00	$ 35,081,646.00	+	6,538.35	$ 57,158,256.00	10,551.35	$ 92,239,902.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.05.02	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15 DIÁMETRO 6.5 MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 8,497.00	741.00	$ 6,296,277.00	+	42.40	$ 360,273.00	783.40	$ 6,656,550.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 7	**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA**				**$ 317,757,656.00**			**-$ 163,763,974.00**		**$ 172,477,441.00**	
07.01	**RESTAURACIÓN CUBIERTA**				$ 11,134,377.00			-$ 9,075,320.00		$ 2,059,057.00	
7.01.01	B02 - APLICACIÓN DE HERBICIDA Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL Y MUSGO SOBRE CUBIERTA UNA VEZ SE ENCUENTRE SECO.	M2	$ 21,221.00	348.36	$ 7,392,548.00	-	348.36	-$ 7,392,548.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
7.01.02	RECUPERACIÓN DE TEJA DE BARRO 60% (LAVADO, APLICACIÓN DE HIDRO PROTECCIÓN, ALISTADO PARA INSTALACIÓN)	M2	$ 9,317.00	310.78	$ 2,895,537.00	-	89.78	-$ 836,480.00	221.00	$ 2,059,057.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
7.01.03	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANAL PERIMETRAL EN MATERIAL GALVANIZADO. (RETIRO DE SUCIEDAD DEPOSITADA EN LA CANAL PERIMETRAL DEL EDIFICIO, REVISIÓN DE PUNTOS DE ANCLAJE, VERIFICACIÓN DE PENDIENTES Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE DE ACABADO)	M	$ 16,679.00	50.74	$ 846,292.00	-	50.74	-$ 846,292.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.02	**MADERA CUBIERTA**				$ 183,837,695.00			-$ 33,848,753.00		$ 149,988,942.00	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
07.02.01	VIGA LAMINADA E INMUNIZADA EN PINO (10 A 12) X 20. LONGITUD < 1,5 M (SOLERA, SOBRESOLERA). INCLUYE SUMINISTRO, TRASIEGO, CORTES, IZAJE, ENSAMBLE Y FIJACIÓN.	UND	$ 522,772.00	18.00	$ 9,409,896.00	-	18.00	-$ 9,409,896.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.02.02	VIGA LAMINADA E INMUNIZADA EN PINO (10 A 12) X 20. LONGITUD 3,0 M A 8,5 M (SOBRESOLERA, CUMBRERA, DIAGONAL). INCLUYE SUMINISTRO, TRASIEGO, CORTES, IZAJE, ENSAMBLE Y FIJACIÓN.	UND	$ 1,929,816.00	17.00	$ 32,806,872.00	-	17.00	-$ 32,806,872.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.02.03	POSTE EN EUCALIPTO INMUNIZADO, DIÁMETRO 11-12 CM. LONGITUD > 6 M (CORREA, LIMA HOYA). INCLUYE SUMINISTRO, TRASIEGO, CORTES, IZAJE, ENSAMBLE Y FIJACIÓN.	UND	$ 1,235,034.00	12.00	$ 14,820,408.00	+	15.00	$ 18,525,510.00	27.00	$ 33,345,918.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.02.04	VIGA MACIZA E INMUNIZADA EN ABARCO (4 A 6) X 10. LONGITUD < 2 M (DIAGONAL, TORNAPUNTA). INCLUYE SUMINISTRO, TRASIEGO, CORTES, IZAJE, ENSAMBLE Y FIJACIÓN.	UND	$ 449,392.00	26.00	$ 11,684,192.00	-	26.00	-$ 11,684,192.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.02.05	POSTE EN EUCALIPTO INMUNIZADO, DIÁMETRO 9 CM. LONGITUD < 3 M (CORREA, DIAGONAL, PAR, SOBRE PAR). INCLUYE SUMINISTRO, TRASIEGO, CORTES, IZAJE, ENSAMBLE Y FIJACIÓN.	UND	$ 527,058.00	129.00	$ 67,990,482.00	-	48.00	-$ 25,298,784.00	81.00	$ 42,691,698.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.02.06	LIMATÓN EN EUCALIPTO INMUNIZADO, DIÁMETRO 9 CM. LONGITUD 3 M A 5 M (CORREA, DIAGONAL, PAR, SOBRE PAR). INCLUYE SUMINISTRO, TRASIEGO, CORTES, IZAJE, ENSAMBLE Y FIJACIÓN.	UND	$ 725,013.00	65.00	$ 47,125,845.00	+	37.00	$ 26,825,481.00	102.00	$ 73,951,326.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.03	**CUBIERTA**				$ 122,785,584.00			-$ 120,839,901.00		$ 20,429,442.00	
07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PERIMETRAL EN LÁMINA GALVANIZADA DE DESAGÜE DE AGUAS LLUVIAS (SIMILAR A EXISTENTE)	M	$ 63,069.00	135.02	$ 8,515,576.00	-	106.22	-$ 6,699,189.00	28.80	$ 1,816,387.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 Y DESARROLLO DE 25 CM	M	$ 32,324.00	24.46	$ 790,645.00	-	20.46	-$ 661,349.00	4.00	$ 129,296.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLÓN DE ALERO EN MACHIMBRE, ANCHO 50 CM	M	$ 89,157.00	37.27	$ 3,322,881.00	-	37.27	-$ 3,322,881.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA DE BARRO FALTANTE. INCLUYE MANTO ASFÁLTICO	M2	$ 125,665.00	739.08	$ 92,876,865.00	-	739.08	-$ 92,876,865.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.03.08	INSTALACIÓN DE TEJA DE BARRO RECUPERADA. INCLUYE MANTO ASFÁLTICO	M2	$ 69,501.00	248.62	$ 17,279,617.00	-	248.62	-$ 17,279,617.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.03.01	MOLDURAS 5X5CM: RETIRO DE SECCIÓN AFECTADA, ELABORACIÓN DE MOLDE EN YESO SEGÚN FORMATO EXISTENTE, RESTITUCIÓN DE LA PIEZA COMPLETA.	M	$ 254,387.00	51.99	$ 13,225,580.00	+	20.67	$ 5,258,179.00	72.66	$ 18,483,759.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 8	**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, FACHADAS Y MOLDURAS - MUROS (MAMPOSTERIA, LIVIANOS ZOCALOS Y MOLDURAS)**				**$ 135,262,033.00**			**-$ 99,677,699.00**		**$ 35,584,335.00**	
08.01	**RESTAURACIÓN MAMPOSTERÍA**				$ 22,353,720.00			-$ 5,760,159.00		$ 16,593,561.00	
08.01.01	RESTAURACIÓN INTEGRAL MAMPOSTERÍA EXISTENTE PARA SELLO DE GRIETAS O FISURAS CON APLICACIÓN DE RESINA EPÓXICA CONSOLIDANTE.	M	$ 19,950.00	1.48	$ 29,526.00	-	1.48	-$ 29,526.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.01.02	LIMPIEZA CON JABÓN NEUTRO Y AGUA APLICADA POR GRAVEDAD Y MANUAL EN MURO INTERIOR	M2	$ 10,056.00	589.45	$ 5,927,509.00	-	329.45	-$ 3,312,949.00	260.00	$ 2,614,560.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.01.03	RESTITUCIÓN DE MAMPOSTERÍA MURO LADRILLO A LA VISTA CON MEDIO LADRILLO PRENSADO LIVIANO DE 6 CMS EN TONO TERRACOTA ACABADO DE JUNTA PÉRDIDA	M2	$ 111,321.00	16.39	$ 1,824,551.00	+	92.56	$ 10,303,872.00	108.95	$ 12,128,423.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.01.04	RETIRO MANUAL DE CAPA DE MUSGO Y/O CAPA VEGETAL CON MEDIOS MANUALES EN MUROS DE MAMPOSTERÍA, LIMPIEZA CON JABÓN NEUTRO Y APLICACIÓN DE HERBICIDA SOBRE SUPERFICIES.	M2	$ 19,469.00	589.43	$ 11,475,613.00	-	589.43	-$ 11,475,613.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.01.05	SELLO QUÍMICO EN LOS MUROS DE MAMPOSTERÍA PARA CONTROLAR LA HUMEDAD ASCENDENTE. E=15CM	M	$ 25,469.00	121.58	$ 3,096,521.00	-	48.92	-$ 1,245,943.00	72.66	$ 1,850,578.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.02	**RESTAURACIÓN FACHADA**				$ 42,480,371.00			-$ 42,174,966.00		$ 305,405.00	
08.02.01	FACHADA: RETIRO DE TUBERÍA PARASITA, LIMPIEZA MECÁNICA DEL ÁREA CON JABÓN NEUTRO Y RESTITUCIÓN DE MAMPUESTO.	M	$ 13,757.00	20.00	$ 275,140.00	+	2.20	$ 30,265.00	22.20	$ 305,405.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.02.02	APLICACIÓN DE HERBICIDA Y RETIRO MANUAL DE CAPA DE MUSGO Y/O CAPA VEGETAL EN FACHADAS UNA VEZ SE ENCUENTRE SECO. POR VEGETACIÓN INVASIVA.	M2	$ 14,494.00	369.56	$ 5,356,403.00	-	369.56	-$ 5,356,403.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.02.03	MUROS EXTERNOS: LIMPIEZA EN SECO ESCOBILLADO MANUAL CON ESCOBA DE CERDA, SEGUIDO DE LIMPIEZA CON JABÓN NEUTRO, CLORURO DE BENZALCONIO Y AGUA SIN PRESIÓN, APLICACIÓN DE FUNGICIDA.	M2	$ 99,710.00	369.56	$ 36,848,828.00	-	369.56	-$ 36,848,828.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.03	**RESTAURACIÓN MOLDURAS**				$ 25,428,236.00			-$ 24,300,191.00		$ 1,128,046.00	
08.03.01	MOLDURAS 5X5CM: RETIRO DE SECCIÓN AFECTADA, ELABORACIÓN DE MOLDE EN YESO SEGÚN FORMATO EXISTENTE, RESTITUCIÓN DE LA PIEZA COMPLETA.	M	$ 254,387.00	51.99	$ 13,225,580.00	-	51.99	-$ 13,225,580.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.03.02	MOLDURAS EXTERNAS: LIMPIEZA MECÁNICA CON ESCOBILLADO EN SECO, SEGUIDO DE LIMPIEZA CON JABÓN NEUTRO Y AGUA SIN PRESIÓN, APLICACIÓN DE FUNGICIDA.	M2	$ 13,368.00	35.75	$ 477,906.00	-	35.75	-$ 477,906.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.03.03	PROTECCIÓN TEMPORAL DE MOLDURAS	M	$ 94,597.00	114.44	$ 10,825,681.00	-	114.44	-$ 10,825,681.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.03.04	MOLDURA DE CUBIERTA EN MAMPOSTERÍA 20X25CM	M	$ 33,673.00	26.70	$ 899,069.00	+	6.80	$ 228,976.00	33.50	$ 1,128,046.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.04	**RESTAURACIÓN ZÓCALOS**				$ 1,231,110.00			-$ 1,231,110.00		$ -	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
08.04.01	RESTITUCIÓN DE ZÓCALO EN CONCRETO H=25CM	M	$ 58,181.00	21.16	$ 1,231,110.00	-	21.16	-$ 1,231,110.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.05	**MAMPOSTERÍA**				$ 31,863,743.00			-$ 18,477,457.00		$ 13,386,286.00	
08.05.01	MURO EN MAMPOSTERÍA BLOQUE NO. 2 (06X10X20). LADRILLO A LA VISTA E=10CM	M2	$ 83,088.00	101.23	$ 8,410,998.00	-	43.17	-$ 3,586,909.00	58.06	$ 4,824,089.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.05.03	MURO EN MAMPOSTERÍA BLOQUE NO 5 (12X20X30) E=12CM	M2	$ 60,618.00	160.73	$ 9,742,828.00	-	160.73	-$ 9,742,828.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.05.04	MURO LADRILLO A LA VISTA CON NÚCLEO EN BLOQUE NO. 5. ESPESOR EMAX=30 CM. INCLUYE MORTERO DE PEGA	M2	$ 141,032.00	56.57	$ 7,978,180.00	-	56.57	-$ 7,978,180.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.08	CONSTRUCCIÓN ANCLAJES (L= 0,10 M - D =3/8"). INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UND	$ 14,126.00	18.00	$ 254,268.00	+	469.00	$ 6,625,094.00	487.00	$ 6,879,362.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.09	CONSTRUCCIÓN ANCLAJES (L MAX = 0,15 M - D =1/2"). INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	UND	$ 17,563.00	63.00	$ 1,106,469.00	-	63.00	-$ 1,106,469.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY 60000 PSI. INCLUYE FIGURADO, CORTE Y AMARRE.	KG	$ 8,742.00	500.00	$ 4,371,000.00	-	307.50	-$ 2,688,165.00	192.50	$ 1,682,835.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06	**LIVIANOS - FIBROYESO Y FIBROCEMENTO**				$ 11,904,853.00			-$ 7,733,816.00		$ 4,171,037.00	
08.06.01	MUROS EN PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8MM UNA CARA, INCLUYE ESTUCADO Y 1 MANO DE PINTURA TIPO VINILO PARA INTERIORES, ALTURAS DE 0 A 3M. INCLUYE ESTRUCTURA,Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 103,442.00	4.22	$ 436,525.00	-	4.22	-$ 436,525.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.02	MUROS EN PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8MM E=30 A 45 CM DOBLE CARA, INCLUYE ESTUCADO Y 1 MANO DE PINTURA TIPO VINILO PARA INTERIORES Y ASILAMIENTO EN FRESCASA ECO 2-1/2PG, ALTURAS DE 0 A 5M. INCLUYE ESTRUCTURA, ANDAMIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 132,451.00	29.00	$ 3,841,079.00	-	29.00	-$ 3,841,079.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.03	MUROS EN PLACA DE FIBROCEMENTO DE 12MM DOS CARAS. ESPESOR 12 CM. UNA CARA SUPERBOARD RH Y ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS. OTRA CARA EN SUPERBOARD Y ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA COLOR "DÍA DE OCIO" 2 A 3 MANOS.	M2	$ 201,379.00	7.72	$ 1,555,049.00	-	7.72	-$ 1,555,049.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.04	MUROS EN SUPERBOARD DE 12MM EN DOS CARAS. ESPESOR 12CM. ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA COLOR "DÍA DE OCIO" 2 A 3 MANOS.	M2	$ 180,441.00	6.40	$ 1,155,544.00	-	6.40	-$ 1,155,544.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.05	MUROS EN SUPERBOARD RH DE 12MM A DOS CARAS. ESPESOR 12 CM A 15CM. ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS.	M2	$ 186,167.00	11.23	$ 2,089,911.00	-	11.23	-$ 2,089,911.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.06	MUROS EN SUPERBOARD RH DE 12MM A UNA CARA. ESPESOR 10 CM. ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS.	M2	$ 114,692.00	10.00	$ 1,146,920.00	-	10.00	-$ 1,146,920.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.07	MUROS EN SUPERBOARD DE 8MM A UNA CARA. ESPESOR 3.5 CM. ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA COLOR "DÍA DE OCIO" 2 A 3 MANOS.	M2	$ 77,293.00	0.43	$ 33,545.00	-	0.43	-$ 33,545.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APUNTALAMEINTO TEMPORAL CON PARAL METÁLICO	M2	$ 13,719.00	120.00	$ 1,646,280.00	-	90.99	-$ 1,248,292.00	29.01	$ 397,988.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 023	ELEMENTO NO ESTRUCTURAL: COLUMNETA ENTRE 12 Y 20 CM POR ANCHO DE MURO DE MAMPOSTERIA. REALIZADO EN CONCRETO DE 21 Mpa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	$ 40,330.00	0.00	$ -	+	70.17	$ 2,829,956.00	70.17	$ 2,829,956.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 024	ELEMENTO NO ESTRUCTURAL: VIGUETA ENTRE 12 Y 20 CM POR ANCHO DE MURO DE MAMPOSTERIA. REALIZADO EN CONCRETO DE 21 Mpa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	$ 53,132.00	0.00	$ -	+	17.75	$ 943,093.00	17.75	$ 943,093.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 9	**RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE CARPINTERIA METALICA, MADERA, PVC Y VIDRIOS**				**$ 56,527,571.00**			**$ 177,361,578.00**		**$ 247,743,222.00**	
09.01	**MUEBLES EN MADERA**				$ 4,020,733.00			-$ 2,056,392.00		$ 4,674,600.00	
09.01.01	MUEBLES FIJOS ALTURA DE ANTEPECHOS CARPINTERÍA EN MADERA FABRICADO EN TABLERO AGLOMERADO, ENTREPAÑOS Y/O CAJONERAS PARA ALMACENAMIENTO	M	$ 66,780.00	37.03	$ 2,472,863.00	+	32.97	$ 2,201,737.00	70.00	$ 4,674,600.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09,01,05	LAVACOLAS INFANTIL CON SECCIÓN DE MESÓN CAMBIADOR. DOS (2) TINAS LAVACOLAS FUNDIDAS FABRICADO EN POLÍMERO COLADO POLICUARZO Y PRFV DE 2.40 X 0.60M O SIMILAR. SOPORTES PIE DE AMIGO EN ÁNGULO METÁLICO DE 1 X 1/8". COLOR BLANCO PURO #12.	UND	$ 2,710,259.00	1.00		-	1.00	-$ 2,710,259.00	0.00	$ -	
09.01.06	MUEBLES FIJOS ALTOS PARA LUDOTECA CARPINTERÍA EN MADERA FABRICADO EN TABLERO AGLOMERADO Y LAMINADO MELAMÍNICO. PUERTAS CORREDIZAS, ENTREPAÑOS Y/O CAJONERAS PARA ALMACENAMIENTO. DIMENSIONES PROMEDIO: ALTURA: 2,40M. PROFUNDIDAD: 0.60M.M	M	$ 773,935.00	2.00	$ 1,547,870.00	-	2.00	-$ 1,547,870.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.02	**PUERTAS EN MADERA**				$ 5,938,056.00			-$ 1,601,832.00		$ 5,846,318.00	
09.02.01	PUERTA ENTAMBORADA EN TABLERO MELAMÍNICO COLOR BLANCO DE 6 MM ESTÁNDAR, ENCHAPADO EN CANTO PVC FLEXIBLE SIMILAR AL COLOR DE LA PUERTA DE 2.4 X 0.75 O SIMILAR SEGÚN DISEÑO. MARCO EN MELAMINA RH DE 50 MM ANCHO. INCLUYE BISAGRAS Y CHAPA.	UND	$ 722,704.00	8.00	$ 5,781,632.00	-	2.00	-$ 1,445,408.00	6.00	$ 4,336,224.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.02.03	PUERTA CORREDIZA UNA (1) HOJA ENTAMBORADA EN TABLERO MELAMÍNICO DE 6 MM ESTÁNDAR, ENCHAPADO EN CANTO PVC FLEXIBLE SIMILAR AL COLOR DE LA PUERTA. MARCO EN MELAMINA RH DE 50 MM ANCHO. INCLUYE SISTEMA DE RIEL Y CHAPA.	UND	$ 1,510,094.00			+	1.00		1.00	$ 1,510,094.00	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
09.02.04	REUBICACIÓN DE PUERTA EXISTENTE 0.90X2.40M. INCLUYE DESMONTAJE, RESTAURACIÓN (PINTURA Y HERRAJES) E INSTALACIÓN DE LA PUERTA ES SU NUEVA POSICIÓN.	UND	$ 156,424.00	1.00	$ 156,424.00	-	1.00	-$ 156,424.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.04	**PUERTAS METÁLICA**				$ 4,217,439.00			-$ 815,372.00		$ 3,402,067.00	
09.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIVISIONES Y PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE DE H =1,80 M	M2	$ 2,811,626.00	1.50	$ 4,217,439.00	-	0.29	-$ 815,372.00	1.21	$ 3,402,067.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.05	**VENTANAS METÁLICA**				$ 3,036,816.00			-$ 3,036,816.00		$ -	
09.05.01	VENTANERÍA FIJA CON MARCO EN CARPINTERÍA METÁLICA (ALUMINIO) CON REJILLA DE VENTILACIÓN PARCIAL. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA	M2	$ 584,003.00	5.20	$ 3,036,816.00	-	5.20	-$ 3,036,816.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.06	**PUERTAS PVC**				$ 3,876,052.00			$ 10,648,375.00		$ 14,524,427.00	
09.06.01	PUERTA BATIENTE DOBLE CON EN VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO DE 8 MM INCOLORO DE 1.90X2.40M. MARCO EN PVC, CON CERRADURAS INDEPENDIENTES EN ACERO INOXIDABLE. AISLAMIENTO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. INCLUYE BISAGRAS Y MANIJA INSTITUCIONAL EN ACERO INOXIDABLE. SISTEMA DE APERTURA ANTIPÁNICO Y CIERRA PUERTAS AÉREO.	UND	$ 3,835,310.00			+	1.00	$ 3,835,310.00	1.00	$ 3,835,310.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.06.02	PUERTA CON CUERPO FIJO SUPERIOR EN VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO DE 8 MM AHUMADO. MARCO EN PVC, CON CERRADURAS INDEPENDIENTES EN ACERO INOXIDABLE. AISLAMIENTO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. INCLUYE BISAGRAS Y MANIJA INSTITUCIONAL EN ACERO INOXIDABLE.	M2	$ 1,076,681.00	3.60	$ 3,876,052.00	+	9.89	$ 10,648,375.00	13.49	$ 14,524,427.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.07	**VENTANAS PVC**				$ 35,438,475.00			$ 174,223,615.00		$ 219,295,810.00	
09.07.01	VENTANERÍA FIJA: MARCO EN PVC Y SELLO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. VIDRIO TEMPLADO Y LAMINADO.	M2	$ 1,101,492.00	6.10	$ 6,719,101.00	+	49.76	$ 54,810,242.00	55.86	$ 61,529,343.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.07.02	VENTANERÍA FIJA 60% Y CON BATIENTES 40%: MARCO EN PVC Y SELLO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. VIDRIO LAMINADO Y REJILLA PARCIAL PARA VENTILACIÓN	M2	$ 931,694.00	6.13	$ 5,714,390.00	+	104.67	$ 97,517,305.00	110.80	$ 103,231,695.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.07.03	VENTANERÍA FIJA 60% Y CON BATIENTES 40%: MARCO EN PVC Y SELLO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. VIDRIO TEMPLADO DE 4MM O SUPERIOR Y LAMINADO.	M2	$ 481,203.00	47.81	$ 23,004,984.00	+	45.50	$ 21,896,068.00	93.31	$ 44,901,052.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA ASTM A572 GR 50, INCLUYE SOLDADURA, PERNOS DE ANCLAJE, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ACABADO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN	KG	$ 25,969.00	3,515.00	$ 91,281,035.00	-	3,144.03	-$ 81,647,315.00	370.97	$ 9,633,720.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 10	**RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE PISOS Y ENCHAPES**				**$ 119,419,349.00**			**-$ 29,985,724.00**		**$ 89,433,625.00**	
10.01	**PISOS**				$ 119,419,349.00			-$ 29,985,724.00		$ 89,433,625.00	
10.01.01	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO CON SIKA 1 O SIMILAR, E = 0.04M	M2	$ 37,656.00	110.93	$ 4,176,992.00	-	67.19	-$ 2,529,918.00	43.74	$ 1,647,073.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.02	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:4, E = 0.04M	M2	$ 31,460.00	202.00	$ 6,354,920.00	-	27.06	-$ 851,308.00	174.94	$ 5,503,612.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.03	ANDÉN ACABADO EN CONCRETO ESCOBILLADO. E=15CM - COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE CON RECEBO COMÚN	M2	$ 448,635.00	61.70	$ 27,682,574.00	-	61.70	-$ 27,682,574.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.04	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO TIPO A81 (15X35X80CM)	M	$ 56,711.00	62.08	$ 3,520,732.00	-	62.08	-$ 3,520,732.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.05	INSTALACIÓN DE PISO EN PORCELANATO PARA ZONAS HÚMEDAS COLOR BEIGE	M2	$ 106,204.00	66.50	$ 7,062,566.00	-	22.76	-$ 2,417,203.00	43.74	$ 4,645,363.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.06	PISO EN TABLÓN DE GRES 30X30	M2	$ 95,939.00	65.59	$ 6,292,639.00	-	65.59	-$ 6,292,639.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.08	FACHALETA EN CERÁMICA CON APARIENCIA EN LADRILLO	M2	$ 97,161.00	9.90	$ 961,894.00	-	9.90	-$ 961,894.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.10	PISO EN CAUCHO DE COLORES 100X100CM E=1,2CM SEGÚN DISEÑO	M2	$ 227,046.00	136.38	$ 30,963,625.00	+	38.56	$ 8,755,802.00	174.94	$ 39,719,427.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARIMA FORMADA POR TABLAS DE MADERA MACIZA H=0,30M APOYADA Y ASEGURADA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA	M2	$ 1,569,184.00	20.15	$ 31,621,882.00	-	0.00	-$ 2,825.00	20.15	$ 31,619,058.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIA CAÑA PREFABRICADAS CON GRANITO, SECCIÓN DE 4X5X50 CMS	M	$ 31,261.00	25.00	$ 781,525.00	+	176.50	$ 5,517,567.00	201.50	$ 6,299,092.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 11	**RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE CIELO RASO**				**$ 16,938,801.00**			**$ 32,182,342.00**		**$ 49,121,144.00**	
11.01	**RESTAURACIÓN CIELO RASOS**				$ 62,088.00			$ 37,060,931.00		$ 37,123,020.00	
11.01.01	RESTAURACIÓN DE MADERA DE CUBIERTAS CATALOGADAS COMO MEDIANAMENTE RESISTENTES CON AFECTACIÓN MENOR DEL 30% (SECCIÓN TRANSVERSAL, NO DISMINUIDA MAS DEL 20%). MEDIANTE LA INCLUSIÓN DE UN NUEVO ELEMENTO DE MATERIAL METÁLICO ASUMIENDO SU FUNCIÓN ESTRUCTURAL.	M	$ 53,067.00	1.17	$ 62,088.00	+	698.38	$ 37,060,931.00	699.55	$ 37,123,020.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
11.02	**CIELO RASOS**				$ 16,876,713.00			-$ 4,878,589.00		$ 11,998,124.00	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
11.02.01	CIELO RASO EN PLACA FIBROCEMENTO 6 MM, ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM. INCLUYE MASILLA Y PINTURA.	M2	$ 99,776.00	39.12	$ 3,903,237.00	-	39.12	-$ 3,903,237.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
11.02.02	CIELORRASO EN SUPERBOARD RH DE 8MM, ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM. INCLUYE MASILLA Y PINTURA	M2	$ 101,084.00	27.27	$ 2,756,561.00	+	6.11	$ 617,623.00	33.38	$ 3,374,184.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
11.02.03	CIELO RASO EN DRYWALL DE 1/2", ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM.	M2	$ 63,402.00	161.15	$ 10,216,915.00	-	25.13	-$ 1,592,975.00	136.02	$ 8,623,940.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 12	**RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE PAÑETES Y PINTURA**				**$ 33,325,989.00**			**-$ 10,966,245.00**		**$ 22,359,744.00**	
12.01	**PAÑETE**				$ 11,055,999.00			-$ 9,694,349.00		$ 1,361,650.00	
12.01.01	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 27,233.00	405.98	$ 11,055,999.00	-	355.98	-$ 9,694,349.00	50.00	$ 1,361,650.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.01.02	LIMPIEZA CON JABÓN NEUTRO Y AGUA APLICADA POR GRAVEDAD Y MANUAL EN MURO INTERIOR	M2	$ 10,056.00	589.45	$ 5,927,509.00	-	589.45	-$ 5,927,509.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
12.02	**ESTUCO Y PINTURA**				$ 22,269,990.00			-$ 1,271,896.00		$ 20,998,094.00	
12.02.01	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE	M2	$ 21,335.00	573.00	$ 12,224,955.00	-	173.00	-$ 3,690,955.00	400.00	$ 8,534,000.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
12.02.02	ACABADO EN PINTURA VINÍLICA TIPO 1, 3 MANOS.	M2	$ 18,069.00	476.54	$ 8,610,511.00	-	76.54	-$ 1,382,911.00	400.00	$ 7,227,600.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
12.02.03	ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS EN 3 MANOS, COLOR A DEFINIR	M2	$ 16,325.00	76.50	$ 1,248,863.00	-	9.15	-$ 149,374.00	67.35	$ 1,099,489.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
12.02.04	ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA BLANCA EN 3 MANOS.	M2	$ 6,846.00	17.28	$ 118,304.00	-	17.28	-$ 118,304.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
12.02.05	ACABADO EN PINTURA BLANCO HUESO MOLDURAS DE SECCIÓN 5X5CM	M2	$ 20,467.00	3.29	$ 67,357.00	+	101.71	$ 2,081,678.00	105.00	$ 2,149,035.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 016	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	$ 29,517.00	0.00	$ -	+	67.35	$ 1,987,970.00	67.35	$ 1,987,970.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 13	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN**				**$ 32,999,018.00**			**$ 2,078,604.00**		**$ 34,085,870.00**	
13.02	**TABLEROS**				$ 1,616,899.00			$ 20,017.00		$ 1,636,916.00	
13.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ENCHUFABLE, TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS, 208V, ICC: 10KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA, CHAPA, CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE.	UND	$ 653,327.00	1.00	$ 653,327.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 653,327.00	CONCILIADO Tablero de Distribucion NORMAL
13.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ENCHUFABLE, TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS, 208V, ICC: 10KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA, CHAPA, CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE	UND	$ 723,368.00	1.00	$ 723,368.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 723,368.00	CONCILIADO Tablero regulado
13.02.07	BREAKER ENCHUFABLE ICC10KA, 1X20A	UND	$ 20,017.00	12.00	240,204.00	+	1.00	20,017.00	13.00	$ 260,221.00	BREAKERS DEL TABLERO NORMAL 3B-REGULADOS 10B-TOMAS E ILUMINACION
13.03	**SALIDAS**				$ 25,463,470.00			$ 19,180.00		$ 22,589,348.00	
13.03.01	SALIDA PARA LUMINARIAS (SOLO INCLUYE TUBERÍA EMT DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 157,792.00	40.00	$ 6,311,680.00	+	39.00	$ 6,153,888.00	79.00	$ 12,465,568.00	CONCILIADO 46 DISEÑOS 33 PENDIENTES POR BAÑADORES
13.03.02	SALIDA PARA ILUMINARIAS EMERGERGENCIA (SOLO INCLUYE TUBERÍA EMT DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 159,553.00	52.00	$ 8,296,756.00	-	39.00	-$ 6,222,567.00	13.00	$ 2,074,189.00	CONCILIADO
13.03.03	SALIDA PARA LUMINARIAS EXTERIORES (SOLO INCLUYE TUBERÍA PVC DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 168,206.00	20.00	$ 3,364,120.00	-	20.00	-$ 3,364,120.00	0.00	$ -	SE VAN A 13.03.02
13.03.04	DUCTO EMT DE 3/4"	M	$ 20,764.00	90.00	$ 1,868,760.00	+	73.00	$ 1,515,772.00	163.00	$ 3,384,532.00	CONCILIADO
13.03.05	ALIMENTACIÓN CIRCUITOS RAMALES DESDE TABLERO DE CIRCUITOS HASTA LA PRIMERA SALIDA DE CADA CIRCUITO 3X12 LSZH	M	$ 13,223.00	90.00	$ 1,190,070.00	+	23.72	$ 313,650.00	113.72	$ 1,503,720.00	CONCILIADO
13.03.06	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, 120V, 15 AMP; EN TUBERÍA EMT 3/4¨. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	$ 160,739.00	18.00	$ 2,893,302.00	-	18.00	-$ 2,893,302.00	0.00	$ -	
ADICIONAL	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, 120V, 15 AMP; EN TUBERÍA **PVC** 3/4¨. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	$ 160,739.00		$ -	+	18.00	$ 2,893,302.00	18.00	$ -	CONCILIADO CAMBIAR TUBERIA A PVC - APU- NO SE HA PASADO NP
13.03.07	SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE POLO A TIERRA EN MURO 15A 125V, EN TUBERÍA PVC 3/4. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	$ 197,141.00	1.00	$ 197,141.00	+	1.00	$ 197,141.00	2.00	$ 394,282.00	CONCILIADO
13.03.08	SALIDA TOMACORRIENTE REGULADA COLOR NARANJA POLO A TIERRA EN MURO 15A 125V, EN TUBERÍA PVC 3/4. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	$ 132,861.00	2.00	$ 265,722.00	+	4.00	$ 531,444.00	6.00	$ 797,166.00	CONCILIADO
13.03.09	SALIDA CIRCUITO EXCLUSIVO TOMACORRIENTE SECA MANOS, HORNO MICROONDAS Y OTROS CON POLO A TIERRA EN MURO 15A 120V, EN TUBERÍA PVC 3/4. INCLUYE CABLE 3X12	UND	$ 124,488.00	4.00	$ 497,952.00	-	2.00	-$ 248,976.00	2.00	$ 248,976.00	CONCILIADO
13.03.10	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN TUBERÍA EMT 3/4. INCLUYE INTERRUPTOR Y CABLE 3X12	UND	$ 68,760.00	5.00	$ 343,800.00	+	3.00	$ 206,280.00	8.00	$ 550,080.00	CONCILIADO
13.03.12	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO 360°. INCLUYE CABLEADO 3X12, SENSOR Y TUBERÍA EMT	UND	$ 234,167.00	1.00	$ 234,167.00	+	4.00	$ 936,668.00	5.00	$ 1,170,835.00	CONCILIADO
13.04	**ILUMINACIÓN**				$ 5,918,649.00			$ 2,039,407.00		$ 9,859,606.00	
13.04.01	LUMINARIA TIPO PANEL RD CIRCULAR 30 CM, 30W, 120V	UND	$ 52,728.00	10.00	$ 527,280.00	+	7.00	$ 369,096.00	17.00	$ 896,376.00	CONCILIADO

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
13.04.02	LUMINARIAS DESCOLGADAS EN PASILLO 26W, 120V	UND	$ 473,988.00	4.00	$ 1,895,952.00	+	6.00	$ 2,843,928.00	10.00	$ 4,739,880.00	CONCILIADO
13.04.03	LUMINARIAS DE EMERGENCIA 2,6W,120V	UND	$ 178,600.00	6.00	$ 1,071,600.00	+	7.00	$ 1,250,200.00	13.00	$ 2,321,800.00	CONCILIADO
13.04.04	BAÑADORES DE ILUMINACIÓN EXTERIOR DE 1M	UND	$ 731,877.00	3.00	$ 2,195,631.00	-	3.00	-$ 2,195,631.00	0.00	$ -	CONCILIADO
13.04.05	REFLECTORES EXTERIORES 70W	UND	$ 76,062.00	3.00	$ 228,186.00	-	3.00	-$ 228,186.00	0.00	$ -	CONCILIADO
ADICIONAL	BALAS DE ILUMINACION EN ALERO DECORATIVAS	UND	$ 76,062.00		$ -	+	25.00	$ 1,901,550.00	25.00	$ 1,901,550.00	CONCILIADO- FALTA APU
COMPONENTE 14	**INSTALACIONES DE LA RED DE DATOS, CCTV, SONIDO Y SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**$ 5,518,454.00**			**$ 4,107,169.00**		**$ 9,625,623.00**	
14.01	**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**				$ 1,839,921.00			$ 1,056,520.00		$ 2,896,441.00	
14.01.03	SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN CANALETA. INCLUYE CANALETA	UND	$ 117,929.00	8.00	$ 943,432.00	-	8.00	-$ 943,432.00	0.00	$ -	CONCILIADO
14.01.04	CABLE UTP 4 PARES CATEGORÍA 6A	M	$ 6,586.00	35.20	$ 231,827.00	+	259.60	$ 1,709,726.00	294.80	$ 1,941,553.00	PENDIENTE CON CERTIFICACION
14.01.05	SALIDA DOBLE PARA DATOS. INCLUYE CAJA 5800, FACEPLATE CON JACK DE 2 INSERTOS RJ 45	UND	$ 44,079.00	8.00	$ 352,632.00	+	8.00	$ 352,632.00	16.00	$ 705,264.00	CONCILIADO
14.01.06	PATCH CORD UTP CATEGORÍA 6A 1,00M	UND	$ 31,203.00	10.00	$ 312,030.00	-	2.00	-$ 62,406.00	8.00	$ 249,624.00	CONCILIADO
14.02	**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				$ 3,551,113.00			$ 1,995,958.00		$ 5,547,071.00	
14.02.01	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO (INCLUYE SENSOR FOTOELÉCTRICO)	UND	$ 373,157.00	6.00	$ 2,238,942.00	+	2.00	$ 746,314.00	8.00	$ 2,985,256.00	CONCILIADO
14.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR ANTI FLAMA PARA DETECCIÓN DE INCENDIO 2X16	M	$ 9,467.00	27.00	$ 255,609.00	+	132.00	$ 1,249,644.00	159.00	$ 1,505,253.00	CONCILIADO REVISIÓN FINAL EN OBRA
14.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACION MANUAL DE ALARMA	UND	$ 395,406.00	1.00	$ 395,406.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 395,406.00	CONCIALIADO
14.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA EN TECHO	UND	$ 661,156.00	1.00	$ 661,156.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 661,156.00	CONCIALIADO
14.03	**SISTEMA CCTV**				$ 127,420.00			$ 1,054,691.00		$ 1,182,111.00	
14.03.01	SALIDA PARA CÁMARAS CCTV EN DUCTO EMT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CAJA GALVANIZADA. NO INCLUYE CÁMARA.	UND	$ 74,732.00	1.00	$ 74,732.00	+	3.00	$ 224,196.00	4.00	$ 298,928.00	CONCILIADO
14.03.02	CABLE UTP CAT 6A	M	$ 6,586.00	8.00	$ 52,688.00	+	126.10	$ 830,495.00	134.10	$ 883,183.00	CONCILIADO REVISIÓN FINAL EN OBRA
COMPONENTE 15	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**				**$ 18,102,555.00**			**-$ 7,874,738.00**		**$ 10,227,816.00**	
15.01	**PVC PRESIÓN**				$ 4,473,977.00			-$ 2,459,874.00		$ 2,014,102.00	
15.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1,1/2"	M	$ 13,137.00	11.00	$ 144,507.00	-	11.00	-$ 144,507.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 1, 1/2"	UND	$ 15,813.00	5.00	$ 79,065.00	-	5.00	-$ 79,065.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC.P Ø 1, 1/2"	UND	$ 7,434.00	1.00	$ 7,434.00	-	1.00	-$ 7,434.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1, 1/2X1"	UND	$ 9,140.00	2.00	$ 18,280.00	-	2.00	-$ 18,280.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1, 1/2X1, 1/4"	UND	$ 13,137.00	12.00	$ 157,644.00	-	12.00	-$ 157,644.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 1, 1/2"	UND	$ 15,813.00	1.00	$ 15,813.00	-	1.00	-$ 15,813.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.11	TUBERÍA PVC.P Ø 1,1/4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 20,538.00	10.00	$ 205,380.00	-	6.83	-$ 140,316.00	3.17	$ 65,064.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1,1/4"	UND	$ 7,812.00	4.00	$ 31,248.00	+	1.00	$ 7,812.00	5.00	$ 39,060.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 1, 1/4"	UND	$ 11,910.00	2.00	$ 23,820.00	-	2.00	-$ 23,820.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.18	TUBERÍA PVC.P Ø 1". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 17,387.00	10.00	$ 173,870.00	-	3.91	-$ 68,035.00	6.09	$ 105,835.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1"	UND	$ 5,368.00	5.00	$ 26,840.00	-	4.00	-$ 21,472.00	1.00	$ 5,368.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1X3/4"	UND	$ 5,588.00	1.00	$ 5,588.00	+	1.00	$ 5,588.00	2.00	$ 11,176.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.30	TUBERÍA PVC.P Ø 3/4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 15,045.00	21.50	$ 323,468.00	-	12.69	-$ 190,951.00	8.81	$ 132,516.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 3/4"	UND	$ 3,957.00	11.00	$ 43,527.00	=	0.00	$ -	11.00	$ 43,527.00	
15.01.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 3/4"	UND	$ 20,843.00	1.00	$ 20,843.00	-	1.00	-$ 20,843.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 3/4X1/2"	UND	$ 4,412.00	2.00	$ 8,824.00	+	1.00	$ 4,412.00	3.00	$ 13,236.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCIDA PVC.P Ø 3/4X1/2"	UND	$ 6,225.00	3.00	$ 18,675.00	-	1.00	-$ 6,225.00	2.00	$ 12,450.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.36	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 3/4"	UND	$ 109,290.00	1.00	$ 109,290.00	+	1.00	$ 109,290.00	2.00	$ 218,580.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
15.01.37	VÁLVULA SOLENOIDE Ø 3/4"	UND	$ 229,530.00	1.00	$ 229,530.00	-	1.00	-$ 229,530.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.38	VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE Ø 3/4"	UND	$ 387,552.00	1.00	$ 387,552.00	-	1.00	-$ 387,552.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.39	TUBERÍA PVC.P Ø 1/2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 9,964.00	64.27	$ 640,353.00	-	29.39	-$ 292,829.00	34.88	$ 347,524.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1/2"	UND	$ 3,905.00	35.00	$ 136,675.00	+	10.00	$ 39,050.00	45.00	$ 175,725.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PVC.P Ø 1/2"	UND	$ 5,676.00	9.00	$ 51,084.00	+	10.00	$ 56,760.00	19.00	$ 107,844.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 1/2"	UND	$ 15,604.00	3.00	$ 46,812.00	-	3.00	-$ 46,812.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.44	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 1,1/2"	UND	$ 302,066.00	1.00	$ 302,066.00	-	1.00	-$ 302,066.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.45	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 1,1/4"	UND	$ 226,877.00	1.00	$ 226,877.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 226,877.00	
15.01.46	ABRAZADERAS Ø 1,1/2"-1/2"	UND	$ 7,558.00	11.00	$ 83,138.00	-	11.00	-$ 83,138.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.47	ABRAZADERAS Ø 1,1/4"-1/2"	UND	$ 8,678.00	28.00	$ 242,984.00	-	28.00	-$ 242,984.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.48	LLAVE MANGUERA Ø 1/2"	UND	$ 47,053.00	2.00	$ 94,106.00	-	1.00	-$ 47,053.00	1.00	$ 47,053.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PVC.P Ø 1, 1/4"	UND	$ 9,123.00	5.00	$ 45,615.00	-	4.00	-$ 36,492.00	1.00	$ 9,123.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PVC.P Ø 3/4"	UND	$ 6,639.00	1.00	$ 6,639.00	-	1.00	-$ 6,639.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.51	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 1/2"	UND	$ 113,286.00	5.00	$ 566,430.00	-	1.00	-$ 113,286.00	4.00	$ 453,144.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02	**PVC SANITARIA Y ALCANTARILLADO**				$ 12,183,064.00			-$ 6,552,170.00		$ 5,630,894.00	
15.02.03	TUBERÍA PVC.S Ø 4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 51,234.00	64.00	$ 3,278,976.00	-	43.22	-$ 2,214,385.00	20.78	$ 1,064,591.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.S Ø 4"	UND	$ 29,329.00	21.00	$ 615,909.00	+	7.00	$ 205,303.00	28.00	$ 821,212.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC.S Ø 4"	UND	$ 46,129.00	4.00	$ 184,516.00	+	4.00	$ 184,516.00	8.00	$ 369,032.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN 135º PVC.S Ø 4"	UND	$ 36,119.00	1.00	$ 36,119.00	-	1.00	-$ 36,119.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.S Ø 4X3"	UND	$ 35,812.00	2.00	$ 71,624.00	+	2.00	$ 71,624.00	4.00	$ 143,248.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.S Ø 4X2"	UND	$ 35,812.00	4.00	$ 143,248.00	+	3.00	$ 107,436.00	7.00	$ 250,684.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.S Ø 4X2"	UND	$ 18,607.00	1.00	$ 18,607.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 18,607.00	
15.02.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.S Ø 4X3"	UND	$ 19,513.00	1.00	$ 19,513.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 19,513.00	
15.02.11	TUBERÍA PVC.S Ø 3". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 33,039.00	12.00	$ 396,468.00	-	2.95	-$ 97,432.00	9.05	$ 299,036.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.S Ø 3"	UND	$ 19,047.00	12.00	$ 228,564.00	+	8.00	$ 152,376.00	20.00	$ 380,940.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC.S Ø 3"	UND	$ 33,589.00	2.00	$ 67,178.00	+	1.00	$ 33,589.00	3.00	$ 100,767.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN 135º PVC.S Ø 3"	UND	$ 23,763.00	4.00	$ 95,052.00	-	1.00	-$ 23,763.00	3.00	$ 71,289.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.S Ø 3X2"	UND	$ 22,928.00	1.00	$ 22,928.00	+	4.00	$ 91,712.00	5.00	$ 114,640.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.S Ø 3X2"	UND	$ 11,845.00	1.00	$ 11,845.00	-	1.00	-$ 11,845.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.17	TUBERÍA PVC.S Ø 2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 25,205.00	13.00	$ 327,665.00	+	0.70	$ 17,719.00	13.70	$ 345,384.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
15.02.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.S Ø 2"	UND	$ 8,835.00	20.00	$ 176,700.00	+	23.00	$ 203,205.00	43.00	$ 379,905.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.S Ø 2"	UND	$ 15,196.00	1.00	$ 15,196.00	-	1.00	-$ 15,196.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC.S Ø 2"	UND	$ 10,229.00	4.00	$ 40,916.00	-	4.00	-$ 40,916.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC.S Ø 2"	UND	$ 14,045.00	2.00	$ 28,090.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 28,090.00	
15.02.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE PRUEBA PVC.S Ø 2"	UND	$ 10,520.00	5.00	$ 52,600.00	+	8.00	$ 84,160.00	13.00	$ 136,760.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN 180º PVC.S Ø 2"	UND	$ 15,695.00	3.00	$ 47,085.00	+	4.00	$ 62,780.00	7.00	$ 109,865.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC.S Ø 2"	UND	$ 17,847.00	1.00	$ 17,847.00	-	1.00	-$ 17,847.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.25	TUBERÍA PVC.L Ø 4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 36,765.00	85.00	$ 3,125,025.00	-	69.52	-$ 2,555,976.00	15.48	$ 569,049.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.26	TUBERÍA PVC.L Ø 3". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 22,650.00	8.10	$ 183,465.00	-	8.10	-$ 183,465.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.27	VÁLVULA DE ADMISIONES DE AIRE P.A.P.A Ø 4"	UND	$ 2,315,657.00	1.00	$ 2,315,657.00	-	1.00	-$ 2,315,657.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.28	ABRAZADERAS Ø 4"-2"	UND	$ 43,036.00	9.00	$ 387,324.00	-	9.00	-$ 387,324.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.32	TUBERÍA PVC.VENT Ø 2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 23,825.00	10.50	$ 250,163.00	-	10.50	-$ 250,163.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.33	ACCESORIOS PVC.P 3/4"	UND	$ 6,196.00	4.00	$ 24,784.00	-	4.00	-$ 24,784.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 020	RELLENO EN GRAVILLA DE RIO 3/4 COMO CAMA DE LECHO FILTRANTE PARA TUBERIAS SANITARIAS DE ACOMETIDDAS INTERNAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIÓN HIDROSANITARIA POR NIVEL FREATICO	M3	$ 216,245.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
NP 021	RELLENO EN ARENA DE PEÑA PARA ATRAQUE DE TUBERÍA CAMA DE LECHO PARA TUBERIAS DE ACOMETIDDAS INTERNAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIÓN HIDROSANITARIA POR NIVEL FREATICO	M3	$ 208,733.00	0.00	$ -	+	1.96	$ 408,282.00	1.96	$ 408,282.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.03	**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**				$ 323,007.00			$ 260,912.00		$ 583,919.00	
15.03.01	PUNTO HIDRÁULICO Ø 1, 1/4"	UND	$ 40,994.00	3.00	$ 122,982.00	-	2.00	-$ 81,988.00	1.00	$ 40,994.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.03.02	PUNTO HIDRÁULICO Ø 1/2"	UND	$ 28,575.00	7.00	$ 200,025.00	+	12.00	$ 342,900.00	19.00	$ 542,925.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.04	**SALIDAS SANITARIAS**				$ 803,602.00			$ 869,964.00		$ 1,673,566.00	
15.04.01	SALIDA SANITARIA Ø 4"	UND	$ 85,996.00	3.00	$ 257,988.00	+	4.00	$ 343,984.00	7.00	$ 601,972.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.04.02	SALIDA SANITARIA Ø 2"	UND	$ 70,656.00	7.00	$ 494,592.00	+	6.00	$ 423,936.00	13.00	$ 918,528.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.04.03	SIFÓN Ø 3". INCLUYE REJILLA	UND	$ 51,022.00	1.00	$ 51,022.00	+	2.00	$ 102,044.00	3.00	$ 153,066.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06	**CPVC PRESIÓN AGUA CALIENTE**				$ 318,905.00			$ 6,430.00		$ 325,335.00	
15.06.01	TUBERÍA CPVC Ø 3/4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 19,169.00	1.10	$ 21,086.00	-	1.10	-$ 21,086.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CPVC Ø 3/4"	UND	$ 7,559.00	1.00	$ 7,559.00	-	1.00	-$ 7,559.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCIDA CPVC Ø 3/4"X1/2"	UND	$ 8,322.00	1.00	$ 8,322.00	-	1.00	-$ 8,322.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CPVC Ø 3/4"	UND	$ 5,638.00	1.00	$ 5,638.00	-	1.00	-$ 5,638.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06.05	TUBERÍA CPVC Ø 1/2"	M	$ 14,953.00	11.00	$ 164,483.00	+	2.81	$ 41,988.00	13.81	$ 206,471.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CPVC Ø 1/2"	UND	$ 7,001.00	11.00	$ 77,011.00	-	3.00	-$ 21,003.00	8.00	$ 56,008.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCIDA CPVC Ø 1/2"	UND	$ 7,782.00	1.00	$ 7,782.00	+	1.00	$ 7,782.00	2.00	$ 15,564.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
15.06.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CPVC Ø 1/2"	UND	$ 6,756.00	4.00	$ 27,024.00	+	3.00	$ 20,268.00	7.00	$ 47,292.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 16	**APARATOS SANITARIOS, GRIFERÍA Y ACCESORIOS, CUARTO DE BOMBAS, RED CONTRAINCENDIO Y DE GAS**				**$ 26,882,172.00**			**-$ 4,301,377.00**		**$ 22,580,795.00**	
16.01	**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**				$ 25,622,160.00			-$ 4,314,739.00		$ 21,307,421.00	
16.01.01	KIT TAZA BÁLTICA PLUS ENTRADA POSTERIOR CON FLUXÓMETRO DE SENSOR Y/O SIMILAR.	UND	$ 1,689,197.00	3.00	$ 5,067,591.00	-	2.00	-$ 3,378,394.00	1.00	$ 1,689,197.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.03	LAVAMANOS CORRIDO EN CONCRETO PIGMENTADO FUNDIDO EN SITIO. NO INCLUYE GRIFERÍA	M	$ 613,948.00	4.00	$ 2,455,792.00	=	0.00	$ -	4.00	$ 2,455,792.00	
16.01.04	LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL INCLUYE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL ELECTRÓNICA Y/O SIMILAR.	UND	$ 686,528.00	1.00	$ 686,528.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 686,528.00	
16.01.05	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE SENSOR TUBULAR LARGO Y/O SIMILAR.	UND	$ 1,429,236.00	5.00	$ 7,146,180.00	=	0.00	$ -	5.00	$ 7,146,180.00	
16.01.06	DISPENSADOR DE JABÓN DE PARED EN ACERO INOX.	UND	$ 320,171.00	5.00	$ 1,600,855.00	-	2.00	-$ 640,342.00	3.00	$ 960,513.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.07	DISPENSADOR DE ROLLO PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO SOPORTE DEL ROLLO 40MM, INCLUYE SUPLEMENTO PARA ROLLOS CON CONO DE70MM.	UND	$ 248,914.00	6.00	$ 1,493,484.00	-	3.00	-$ 746,742.00	3.00	$ 746,742.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.08	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL DIMENSIONES 0.28X20.3X10.2CM. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO.	UND	$ 368,246.00	3.00	$ 1,104,738.00	=	0.00	$ -	3.00	$ 1,104,738.00	
16.01.10	ESPEJOS 4MM, EN CRISTAL PULIDO, ENMARCADO EN U DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y ADHERIDOS A LA PARED	M2	$ 378,894.00	5.00	$ 1,894,470.00	=	0.00	$ -	5.00	$ 1,894,470.00	
16.01.11	SANITARIO CON TANQUE - POWERMAX BLANCO	UND	$ 1,173,551.00	1.00	$ 1,173,551.00	-	1.00	-$ 1,173,551.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.12	SANITARIO INFANTIL KIDDY BICOLOR	UND	$ 673,747.00	4.00	$ 2,694,988.00	+	2.00	$ 1,347,494.00	6.00	$ 4,042,482.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.13	DUCHA DE MANO - TELE DUCHA ALUVIA	UND	$ 138,398.00	1.00	$ 138,398.00	+	2.00	$ 276,796.00	3.00	$ 415,194.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.14	DUCHA SENCILLA ALUVIA PALANCA	UND	$ 165,585.00	1.00	$ 165,585.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 165,585.00	
16.02	**RED GENERAL AGUA INCENDIO**				$ 1,260,012.00			$ 13,362.00		$ 1,273,374.00	
16.02.01	GABINETE INCENDIO CLASE II Ø 1,1/2"	UND	$ 281,718.00	1.00	$ 281,718.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 281,718.00	
16.02.05	TUBERÍA ACERO SCH 10 Ø 2" ROSCADA. NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 89,079.00	1.15	$ 102,441.00	+	0.15	$ 13,362.00	1.30	$ 115,803.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.02.07	CODO ACERO SCH10 Ø 4"	UND	$ 291,951.00	3.00	$ 875,853.00	=	0.00	$ -	3.00	$ 875,853.00	
COMPONENTE 17	**RESTAURACIÓN DE MOBILIARIO, SEÑALIZACION Y SEÑALETICA, DOTACIÓN MOBILIARIO Y ASEO**				**$ 5,141,220.00**			**$ -**		**$ 5,141,220.00**	
02.01	**PRELIMINARES**				$ 5,141,220.00			$ -		$ 5,141,220.00	
02.01.05	SERVICIOS SANITARIOS PORTÁTILES	MES	$ 1,713,740.00	3.00	$ 5,141,220.00	=	0.00	$ -	3.00	$ 5,141,220.00	
COMPONENTE 18	**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM**				**$ 107,202,134.00**			**$ -**		**$ 107,202,134.00**	
24.01	**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM**				$ 107,202,134.00			$ -		$ 107,202,134.00	
24.01.01	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 2 MODELADORES	UND	$ 536,010,669.00	0.20	$ 107,202,134.00	=	0.00	$ -	0.20	$ 107,202,134.00	
	UNIDAD DE EJECUCIÓN: BLOQUE 2				**$ 1,044,561,711.00**			**$ 24,916,280.00**		**$ 1,103,465,815.00**	
COMPONENTE 19	**DESMONTES Y DEMOLICIONES**				**$ 73,078,223.00**			**-$ 8,591,167.00**		**$ 64,487,057.00**	
03.01	**DESMONTES Y RETIROS**				$ 34,981,708.00			-$ 2,794,323.00		$ 32,187,386.00	
03.01.01	RETIRO DE PLAFÓN MACHIMBRADO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 20,941.00	382.43	$ 8,008,467.00	-	382.43	-$ 8,008,467.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.02	DESMONTAJE ALFAJÍAS EN LADRILLO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	$ 15,518.00	23.915	$ 371,113.00	-	11.93	-$ 185,052.00	11.99	$ 186,061.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.03	DESMONTAJE DE ACCESORIOS E INCRUSTACIONES. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	$ 3,678.00	18.00	$ 66,204.00	-	18.00	-$ 66,204.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.08	DESMONTAJE DE CANALES, APLICA PARA CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	$ 5,109.00	51.60	$ 263,624.00	+	4.18	$ 21,356.00	55.78	$ 284,980.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.09	DESMONTAJE TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE OBRA DE CIELO RASO EXISTENTE (OTROS MATERIALES). INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 13,896.00	359.89	$ 5,001,031.00	-	81.09	-$ 1,126,827.00	278.80	$ 3,874,205.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.12	DESMONTAJE DE RED ELÉCTRICA AÉREA A LA VISTA CON SELLADO PUNTO ELÉCTRICO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 6,280.00	75.50	$ 474,140.00	+	201.05	$ 1,262,594.00	276.55	$ 1,736,734.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.13	DESMONTAJE DE RED HIDRÁULICA AÉREA A LA VISTA CON SELLADO DE PUNTO HIDRÁULICO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 7,538.00	75.50	$ 569,119.00	-	53.50	-$ 403,283.00	22.00	$ 165,836.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.14	DESMONTAJE DE RED SANITARIA AÉREA A LA VISTA CON SELLADO DE PUNTO SANITARIO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 9,133.00	76.00	$ 694,108.00	-	54.00	-$ 493,182.00	22.00	$ 200,926.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
03.01.16	DESMONTAJE DE TEJA EN FIBROCEMENTO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 14,878.00	42.89	$ 638,155.00	-	42.89	-$ 638,155.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.17	DESMONTAJE MUROS EN DRYWALL. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 11,244.00	9.38	$ 105,469.00	+	21.71	$ 244,107.00	31.09	$ 349,576.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.19	DESMONTAJE Y RETIRO DE MADERAS NO RESISTENTES. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	$ 7,596.00	342.51	$ 2,601,668.00	+	976.83	$ 7,419,963.00	1,319.33	$ 10,021,631.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.20	DESMONTAJE, CLASIFICACIÓN Y LIMPIEZA INICIAL DE TEJAS DE BARRO, INCLUYE RETIRO DE MORTERO DE PEGA, TRANSPORTE A SITIO DE ACOPIO Y RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE DE ELEMENTOS DAÑADOS Y/O EN MAL ESTADO Y/O ELEMENTOS RETIRADOS DE LA TEJA	M2	$ 27,861.00	258.99	$ 7,215,581.00	+	72.97	$ 2,032,878.00	331.95	$ 9,248,459.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.21	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE OBRA DE CARPINTERÍA DE PUERTAS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	$ 65,885.00	26.00	$ 1,713,010.00	-	14.00	-$ 922,390.00	12.00	$ 790,620.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.22	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE OBRA DE CARPINTERÍA DE VENTANAS. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	$ 58,433.00	41.00	$ 2,395,753.00	-	20.00	-$ 1,168,660.00	21.00	$ 1,227,093.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.23	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE OBRA DE PISO EXISTENTE (ADOQUÍN) ESPACIO PUBLICO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 14,765.00	128.51	$ 1,897,450.00	-	68.23	-$ 1,007,416.00	60.28	$ 890,034.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.24	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE PISO BALDOSA EN CERÁMICA, PORCELANATO O SIMILAR. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 12,149.00	209.71	$ 2,547,706.00	+	50.94	$ 618,809.00	260.64	$ 3,166,515.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.25	DESMONTAJE, TRASLADO A ACOPIO PARA RETIRO DE PISO EXISTENTE VIBRO PRENSADA 30X30. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 19,690.00	18.69	$ 368,006.00	-	18.69	-$ 368,006.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.01.28	RETIRO DE REFLECTORES EN SENDERO PERIMETRAL. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	$ 6,388.00	8.00	$ 51,104.00	-	1.00	-$ 6,388.00	7.00	$ 44,716.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02	**DEMOLICIONES**				$ 38,096,515.00			-$ 5,796,844.00		$ 32,299,671.00	
03.02.01	CORTE Y REGATA EN MUROS Y MAMPOSTERÍA, ANCHO MÁXIMO DE 10CM. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	$ 3,513.00	90.00	$ 316,170.00	-	90.00	-$ 316,170.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.02	DEMOLICIÓN DE TODO TIPO DE PAÑETES. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 12,048.00	643.03	$ 7,747,189.00	-	329.72	-$ 3,972,430.00	313.31	$ 3,774,759.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.03	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS. INCLUYE RETIRO DE ACERO DE REFUERZO, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DEL MATERIAL EN SITIO DEBIDAMENTE APROBADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE	M3	$ 232,343.00	0.19	$ 44,145.00	+	1.08	$ 250,930.00	1.27	$ 295,076.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.04	DEMOLICIÓN COLUMNAS DE SECCIÓN 20X20CM O SIMILAR - ESTRUCTURA METÁLICA CON ELEVACIÓN PROMEDIO DE 3 METROS. INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS A BOTADERO CERTIFICADO	UND	$ 50,179.00	2.00	$ 100,358.00	-	2.00	-$ 100,358.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.05	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO EXISTENTE HMAX=0.18 METROS - DEMOLICIÓN DE ANDEN EN CONCRETO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 30,172.00	258.25	$ 7,791,919.00	+	83.39	$ 2,516,043.00	341.64	$ 10,307,962.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.07	DEMOLICIÓN DE ZAPATAS, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS A ZONA DE DISPOSICIÓN)	M3	$ 199,572.00	4.08	$ 814,254.00	-	1.70	-$ 339,272.00	2.38	$ 474,981.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.08	DEMOLICIÓN DE DIVISIONES EN MAMPOSTERÍA EMAX=20CM. INCLUYE ELEMENTOS ADOSADOS NO RECUPERABLES. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 18,246.00	1,116.08	$ 20,364,069.00	-	998.72	-$ 18,222,718.00	117.36	$ 2,141,351.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.11	DEMOLICIÓN Y RETIRO ENCHAPES CERÁMICOS SOBRE MURO CUIDANDO LA NO DEMOLICIÓN DE LA ESTRUCTURA MURARIA. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 26,698.00	34.40	$ 918,411.00	+	26.08	$ 696,284.00	60.48	$ 1,614,695.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 003	DEMOLICIÓN DE PLACA DE CUBIERTA EN CONCRETO DE 7 CM DE ESPESOR CON MALLA ELECTROSOLDADA. INCLUYE RETIRO DE ESTERILLA DE GUADUA, LAMINAS METÁLICAS, MANTO ASFÁLTICO, Y RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 33,141.00	0.00	$ -	+	331.95	$ 11,001,155.00	331.95	$ 11,001,155.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 005	DESMONTE GUARDAESCOBA EN MADERA O PVC. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	$ 1,972.00	0.00	$ -	+	170.49	$ 336,206.00	170.49	$ 336,206.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 009	DEMOLICIÓN DE PAÑETES DE ELEMENTOS LINEALES MAXIMO L.=0.60. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	$ 8,347.00	0.00	$ -	+	105.12	$ 877,437.00	105.12	$ 877,437.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 010	DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO	M3	$ 151,245.00	0.00	$ -	+	2.26	$ 341,814.00	2.26	$ 341,814.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 011	DEMOLICIÓN DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO	M3	$ 153,269.00	0.00	$ -	+	1.26	$ 193,119.00	1.26	$ 193,119.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 012	DESMONTE DE CERCHA METÁLICA EXISTENTE EN EL EDIFICIO BL2	M	$ 46,845.00	0.00	$ -	+	20.09	$ 941,116.00	20.09	$ 941,116.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 20	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**$ 28,043,089.00**			**-$ 15,947,076.00**		**$ 12,096,013.00**	
04.01	**EXCAVACIONES**				$ 4,417,839.00			$ 1,295,392.00		$ 5,713,231.00	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
04.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	$ 28,128.00	45.00	$ 1,265,760.00	-	41.31	-$ 1,161,968.00	3.69	$ 103,792.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO PARA CIMIENTOS HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	$ 30,767.00	102.45	$ 3,152,079.00	+	79.87	$ 2,457,360.00	182.32	$ 5,609,439.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02	**LLENOS**				$ 5,833,236.00			$ 549,546.00		$ 6,382,782.00	
04.02.01	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CADA 30CM, ALTURAS HASTA DE 2M.	M3	$ 53,081.00	35.14	$ 1,865,319.00	-	35.14	-$ 1,865,319.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02.02	BASE GRANULAR COMPACTADA A MANO HASTA EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, COMPACTADO EN CAPAS DE H=30CM	M3	$ 170,617.00	18.04	$ 3,077,931.00	+	19.37	$ 3,304,851.00	37.41	$ 6,382,782.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02.03	RELLENO EN SUB BASE GRANULAR , ESTABILIZADO CON CEMENTO AL 4% PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO SEGÚN DISEÑOS.	M3	$ 211,398.00	4.21	$ 889,986.00	-	4.21	-$ 889,986.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.03	**RETIROS**				$ 17,792,014.00			-$ 17,792,014.00		$ -	
04.03.01	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN, INCLUYE CARGUE Y DEPÓSITO EN LUGAR CERTIFICADO	M3	$ 39,476.00	52.67	$ 2,079,043.00	-	52.67	-$ 2,079,043.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.03.02	TRASIEGO DENTRO DE LA OBRA	M3	$ 88,804.00	176.94	$ 15,712,971.00	-	176.94	-$ 15,712,971.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 019	RELLENO EN RECEBO B400	M3	$ 166,285.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
COMPONENTE 21	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 160,140,693.00**			**$ 12,482,071.00**		**$ 172,622,766.00**	
05.01	**CIMENTACIÓN**				$ 136,145,704.00			$ 30,614,726.00		$ 166,760,432.00	
05.01.01	BASE DE LIMPIEZA EN CONCRETO POBRE DE 14MPA E=5CM	M2	$ 35,861.00	1.81	$ 64,908.00	+	193.45	$ 6,937,310.00	195.26	$ 7,002,219.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO CICLÓPEO DE F'C=21MPA. RELACIÓN 60% CONCRETO SIMPLE Y 40% PIEDRA RAJÓN	M3	$ 676,211.00	3.96	$ 2,677,796.00	-	2.96	-$ 2,001,585.00	1.00	$ 676,211.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO DE F'C=21MPA PARA ZAPATAS. (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 1,311,972.00	12.03	$ 15,783,023.00	+	4.22	$ 5,536,522.00	16.25	$ 21,319,545.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO F'C=21MPA PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 991,950.00	12.43	$ 12,333,245.00	-	5.94	-$ 5,895,490.00	6.49	$ 6,437,756.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.05	PLACA DE CONTRAPISO DE E=0.12 EN CONCRETO DE F'C=21MPA. INCLUYE ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M2	$ 373,583.00	277.41	$ 103,635,660.00	+	63.24	$ 23,625,389.00	340.65	$ 127,261,049.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.06	CORTE Y SELLADO DE JUNTA EN PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE).	M	$ 18,943.00	87.16	$ 1,651,072.00	+	127.36	$ 2,412,580.00	214.52	$ 4,063,652.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.02	**COLUMNAS**				$ 9,029,926.00			-$ 6,371,353.00		$ 2,658,573.00	
05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI PARA PEDESTALES (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 1,126,323.00	0.20	$ 225,265.00	+	0.30	$ 337,897.00	0.50	$ 563,162.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 21 MPA PARA COLUMNAS. (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 1,435,213.00	6.13	$ 8,804,661.00	-	4.67	-$ 6,709,250.00	1.46	$ 2,095,411.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.03	**VIGAS Y PLACAS**				$ 14,965,063.00			-$ 11,761,302.00		$ 3,203,761.00	
05.03.01	VIGAS DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 21 MPA. INCLUYE SECCIONES DE ANDAMIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	$ 1,462,384.00	10.23	$ 14,965,063.00	-	8.11	-$ 11,864,809.00	2.12	$ 3,100,254.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 022	JUNTA SÍSMICA DE ESTRUCTURA DE CONCRETO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1.5 CM	M	$ 4,516.00	0.00	$ -	+	22.92	$ 103,507.00	22.92	$ 103,507.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 22	**ACERO DE REFUERZO**				**$ 41,377,923.00**			**$ 1,364,509.00**		**$ 42,742,432.00**	
05.05	**ACERO DE REFUERZO**				$ 41,377,923.00			$ 1,364,509.00		$ 42,742,432.00	
05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY 60000 PSI. INCLUYE FIGURADO, CORTE Y AMARRE.	KG	$ 8,742.00	4,013.00	$ 35,081,646.00	-	288.50	-$ 2,522,076.00	3,724.50	$ 32,559,570.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.05.02	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15 DIÁMETRO 6.5 MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 8,497.00	741.00	$ 6,296,277.00	+	457.41	$ 3,886,585.00	1,198.41	$ 10,182,862.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 23	**ESTRUCTURA METÁLICA**				**$ 91,281,035.00**			**$ 142,765,616.00**		**$ 234,046,651.00**	
06.01	**ESTRUCTURA METÁLICA**				$ 91,281,035.00			$ 142,765,616.00		$ 234,046,651.00	
06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA ASTM A572 GR 50, INCLUYE SOLDADURA, PERNOS DE ANCLAJE, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ACABADO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN	KG	$ 25,969.00	3,515.00	$ 91,281,035.00	+	5,497.54	$ 142,765,616.00	9,012.54	$ 234,046,651.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 24	**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA**				**$ 14,321,280.00**			**-$ 13,351,560.00**		**$ 969,720.00**	
07.03	**CUBIERTA**				$ 14,321,280.00			-$ 13,351,560.00		$ 969,720.00	
07.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA DE FIBROCEMENTO, PERFIL 7 NO. 6 INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	$ 40,656.00	246.00	$ 10,001,376.00	-	246.00	-$ 10,001,376.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.03.08	INSTALACIÓN DE TEJA DE BARRO RECUPERADA. INCLUYE MANTO ASFÁLTICO	M2	$ 69,501.00	62.16	$ 4,319,904.00	-	62.16	-$ 4,319,904.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PERIMETRAL EN LÁMINA GALVANIZADA DE DESAGÜE DE AGUAS LLUVIAS (SIMILAR A EXISTENTE)	M	$ 63,069.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 Y DESARROLLO DE 25 CM	M	$ 32,324.00	0.00	$ -	+	30.00	$ 969,720.00	30.00	$ 969,720.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA DE BARRO FALTANTE. INCLUYE MANTO ASFÁLTICO	M2	$ 125,665.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
COMPONENTE 25	**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, FACHADAS Y MOLDURAS - MUROS (MAMPOSTERIA, LIVIANOS ZOCALOS Y MOLDURAS)**				**$ 50,535,624.00**			**-$ 15,465,316.00**		**$ 35,070,308.00**	
08.05	**MAMPOSTERÍA**				$ 14,808,650.00			$ 455,569.00		$ 15,264,219.00	
08.05.01	MURO EN MAMPOSTERÍA BLOQUE NO. 2 (06X10X20). LADRILLO A LA VISTA E=10CM	M2	$ 83,088.00	50.62	$ 4,205,499.00	-	50.62	-$ 4,205,499.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.05.03	MURO EN MAMPOSTERÍA BLOQUE NO 5 (12X20X30) E=12CM	M2	$ 60,618.00	80.36	$ 4,871,414.00	+	26.83	$ 1,626,229.00	107.19	$ 6,497,643.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.08	CONSTRUCCIÓN ANCLAJES (L= 0,10 M - D =3/8"). INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UND	$ 14,126.00	18.00	$ 254,268.00	+	528.00	$ 7,458,528.00	546.00	$ 7,712,796.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.09	CONSTRUCCIÓN ANCLAJES (L MAX = 0,15 M - D =1/2"). INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	UND	$ 17,563.00	63.00	$ 1,106,469.00	-	3.00	-$ 52,689.00	60.00	$ 1,053,780.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY 60000 PSI. INCLUYE FIGURADO, CORTE Y AMARRE.	KG	$ 8,742.00	500.00	$ 4,371,000.00	-	500.00	-$ 4,371,000.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06	**LIVIANOS - FIBROYESO Y FIBROCEMENTO**				$ 35,726,974.00			-$ 15,920,885.00		$ 19,806,089.00	
08.06.01	MUROS EN PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8MM UNA CARA, INCLUYE ESTUCADO Y 1 MANO DE PINTURA TIPO VINILO PARA INTERIORES, ALTURAS DE 0 A 3M. INCLUYE ESTRUCTURA,Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 103,442.00	14.77	$ 1,527,838.00	-	14.77	-$ 1,527,838.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.02	MUROS EN PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8MM E=30 A 45 CM DOBLE CARA, INCLUYE ESTUCADO Y 1 MANO DE PINTURA TIPO VINILO PARA INTERIORES Y ASILAMIENTO EN FRESCASA ECO 2-1/2PG, ALTURAS DE 0 A 5M. INCLUYE ESTRUCTURA, ANDAMIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 132,451.00	100.00	$ 13,245,100.00	-	5.85	-$ 774,838.00	94.15	$ 12,470,262.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.03	MUROS EN PLACA DE FIBROCEMENTO DE 12MM DOS CARAS. ESPESOR 12 CM. UNA CARA SUPERBOARD RH Y ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS. OTRA CARA EN SUPERBOARD Y ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA COLOR "DÍA DE OCIO" 2 A 3 MANOS.	M2	$ 201,379.00	27.03	$ 5,442,670.00	-	27.03	-$ 5,442,670.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.04	MUROS EN SUPERBOARD DE 12MM EN DOS CARAS. ESPESOR 12CM. ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA COLOR "DÍA DE OCIO" 2 A 3 MANOS.	M2	$ 180,441.00	22.41	$ 4,044,405.00	-	22.41	-$ 4,044,405.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.05	MUROS EN SUPERBOARD RH DE 12MM A DOS CARAS. ESPESOR 12 CM A 15CM. ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS.	M2	$ 186,167.00	39.29	$ 7,314,688.00	-	39.29	-$ 7,314,688.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.06	MUROS EN SUPERBOARD RH DE 12MM A UNA CARA. ESPESOR 10 CM. ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS.	M2	$ 114,692.00	35.18	$ 4,034,865.00	-	35.18	-$ 4,034,865.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.07	MUROS EN SUPERBOARD DE 8MM A UNA CARA. ESPESOR 3.5 CM. ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA COLOR "DÍA DE OCIO" 2 A 3 MANOS.	M2	$ 77,293.00	1.52	$ 117,408.00	-	1.52	-$ 117,408.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 023	ELEMENTO NO ESTRUCTURAL: COLUMNETA ENTRE 12 Y 20 CM POR ANCHO DE MURO DE MAMPOSTERIA. REALIZADO EN CONCRETO DE 21 Mpa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	$ 40,330.00	0.00	$ -	+	57.49	$ 2,318,572.00	57.49	$ 2,318,572.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 024	ELEMENTO NO ESTRUCTURAL: VIGUETA ENTRE 12 Y 20 CM POR ANCHO DE MURO DE MAMPOSTERIA. REALIZADO EN CONCRETO DE 21 Mpa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	$ 53,132.00	0.00	$ -	+	94.43	$ 5,017,255.00	94.43	$ 5,017,255.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 26	**RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE CARPINTERIA METALICA, MADERA, PVC Y VIDRIOS**				**$ 156,604,369.00**			**-$ 1,446,133.00**		**$ 167,337,781.00**	
09.01	**MUEBLES EN MADERA**				$ 3,611,843.00			$ -		$ 3,611,843.00	
09.01.04	MESÓN CARPINTERÍA EN MADERA CON MUEBLE INFERIOR FABRICADO EN TABLERO AGLOMERADO, ENTREPAÑOS AJUSTABLES Y CAJONERA. INCLUYE LAVADERO PLUS 45 CON ESTREGADERO Y ORGANIZADOR.	UND	$ 901,584.00	1.00	$ 901,584.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 901,584.00	
09.01.05	LAVACOLAS INFANTIL CON SECCIÓN DE MESÓN CAMBIADOR. DOS (2) TINAS LAVACOLAS FUNDIDAS FABRICADO EN POLÍMERO COLADO POLICUARZO Y PRFV DE 2.40 X 0.60M O SIMILAR. SOPORTES PIE DE AMIGO EN ÁNGULO METÁLICO DE 1 X 1/8". COLOR BLANCO PURO #12.	UND	$ 2,710,259.00	1.00	$ 2,710,259.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 2,710,259.00	
09.02	**PUERTAS EN MADERA**				$ 30,290,322.00			-$ 6,328,290.00		$ 23,962,032.00	
09.02.02	PUERTA ENTAMBORADA DE 2.40 MX0.9M EN TABLERO MELAMÍNICO COLOR BLANCO DE 6 MM ESTÁNDAR PARA AULAS DE NIÑOS (CON CRISTALES EN VIDRIO Y MANIJA SITUADA A 1,40 DE ALTURA)	UND	$ 2,995,254.00	9.00	$ 26,957,286.00	-	1.00	-$ 2,995,254.00	8.00	$ 23,962,032.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.02.03	PUERTA CORREDIZA UNA (1) HOJA ENTAMBORADA EN TABLERO MELAMÍNICO DE 6 MM ESTÁNDAR, ENCHAPADO EN CANTO PVC FLEXIBLE SIMILAR AL COLOR DE LA PUERTA. MARCO EN MELAMINA RH DE 50 MM ANCHO. INCLUYE SISTEMA DE RIEL Y CHAPA.	UND	$ 1,510,094.00	2.00	$ 3,020,188.00	-	2.00	-$ 3,020,188.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.02.04	REUBICACIÓN DE PUERTA EXISTENTE 0.90X2.40M. INCLUYE DESMONTAJE, RESTAURACIÓN (PINTURA Y HERRAJES) E INSTALACIÓN DE LA PUERTA ES SU NUEVA POSICIÓN.	UND	$ 156,424.00	2.00	$ 312,848.00	-	2.00	-$ 312,848.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.03	**MUROS EN MADERA**				$ 38,833,122.00			$ -		$ 38,833,122.00	
09.03.01	DIVISIÓN PLEGABLE ENTAMBORADA EN TABLERO MELAMÍNICO COLOR BLANCO DE 6 MM ESTÁNDAR PARA AULAS DE NIÑOS DE 3.15X3.10M O SIMILAR, MEDIDAS SEGÚN DISEÑO. (CON CRISTALES EN VIDRIO Y MANIJA SITUADA A 1,40 DE ALTURA)	UND	$ 6,472,187.00	6.00	$ 38,833,122.00	=	0.00	$ -	6.00	$ 38,833,122.00	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
09.04	**PUERTAS METÁLICA**				$ 26,584,072.00			-$ 10,492,642.00		$ 16,091,430.00	
09.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIVISIONES Y PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE DE H =1,80 M	M2	$ 2,811,626.00	1.50	$ 4,217,439.00	-	1.50	-$ 4,217,439.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.04.02	PUERTA DE VIDRIO CORREDERA LEVOLAN 60-/120 GEZE DE 0.93X2.75M. (OPEN GLASS SYSTEMS) MEDIDA DEL PERFIL 50X50MM. LONGITUD DEL PERFIL 2MT (2000MM). VIDRIOS TEMPLADO DE 10MM. HERRAJE INTEGRADO Y SISTEMA DE CIERRE SOFTSTOP.	UND	$ 5,321,128.00	1.00	$ 5,321,128.00	-	1.00	-$ 5,321,128.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.04.03	PUERTA PARA CUARTOS TÉCNICOS 0.90X2.40 O SIMILAR. FABRICADA EN LAMINA DE ACERO COLD ROLLED O GALVANIZADA CALIBRES 20 O 18. MARCO FABRICADO EN ACERO COLD ROLLED O GALVANIZADO CALIBRE 16 O 18. REJILLAS TIPO LOUVER CON DIVISORES PARA VENTILACIÓN. INCLUYE CERRADURA CON MANIJA INSTITUCIONAL EN ACERO INOXIDABLE, ANCLAJES DE NYLON PARA SUJECIÓN A PARED Y BISAGRAS. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA.	UND	$ 2,681,905.00	4.00	$ 10,727,620.00	+	2.00	$ 5,363,810.00	6.00	$ 16,091,430.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.04.04	DIVISIONES DE BAÑO PARA DISCAPACITADOS CON PUERTA DESLIZANTE EN LÁMINAS DE ACERO INOXIDABLE, SEGÚN DISEÑO DIMENSIONES 1,2 X 1,9	UND	$ 6,317,885.00	1.00	$ 6,317,885.00	-	1.00	-$ 6,317,885.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.05	**VENTANAS METÁLICA**				$ 3,036,816.00			$ 36,511,868.00		$ 39,548,683.00	
09.05.01	VENTANERÍA FIJA CON MARCO EN CARPINTERÍA METÁLICA (ALUMINIO) CON REJILLA DE VENTILACIÓN PARCIAL. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA	M2	$ 584,003.00	5.20	$ 3,036,816.00	+	62.52	$ 36,511,868.00	67.72	$ 39,548,683.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.06	**PUERTAS PVC**				$ 7,711,362.00			-$ 7,711,362.00		$ -	
09.06.01	PUERTA BATIENTE DOBLE CON EN VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO DE 8 MM INCOLORO DE 1.90X2.40M. MARCO EN PVC, CON CERRADURAS INDEPENDIENTES EN ACERO INOXIDABLE. AISLAMIENTO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. INCLUYE BISAGRAS Y MANIJA INSTITUCIONAL EN ACERO INOXIDABLE. SISTEMA DE APERTURA ANTIPÁNICO Y CIERRA PUERTAS AÉREO.	UND	$ 3,835,310.00	1.00	$ 3,835,310.00	-	1.00	-$ 3,835,310.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.06.02	PUERTA CON CUERPO FIJO SUPERIOR EN VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO DE 8 MM AHUMADO. MARCO EN PVC, CON CERRADURAS INDEPENDIENTES EN ACERO INOXIDABLE. AISLAMIENTO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. INCLUYE BISAGRAS Y MANIJA INSTITUCIONAL EN ACERO INOXIDABLE.	M2	$ 1,076,681.00	3.60	$ 3,876,052.00	-	3.60	-$ 3,876,052.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.07	**VENTANAS PVC**				$ 35,438,475.00			-$ 13,425,707.00		$ 22,012,768.00	
09.07.01	VENTANERÍA FIJA: MARCO EN PVC Y SELLO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. VIDRIO TEMPLADO Y LAMINADO.	M2	$ 1,101,492.00	6.10	$ 6,719,101.00	-	4.94	-$ 5,441,370.00	1.16	$ 1,277,731.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.07.02	VENTANERÍA FIJA 60% Y CON BATIENTES 40%: MARCO EN PVC Y SELLO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. VIDRIO LAMINADO Y REJILLA PARCIAL PARA VENTILACIÓN	M2	$ 931,694.00	6.13	$ 5,714,390.00	-	6.13	-$ 5,714,390.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.07.03	VENTANERÍA FIJA 60% Y CON BATIENTES 40%: MARCO EN PVC Y SELLO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. VIDRIO TEMPLADO DE 4MM O SUPERIOR Y LAMINADO.	M2	$ 481,203.00	47.81	$ 23,004,984.00	-	4.72	-$ 2,269,947.00	43.09	$ 20,735,037.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.08	**BARANDAS Y OTROS**				$ 11,098,357.00			$ -		$ 23,277,903.00	
09.08.01	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE ALTURA 0.93 M. Ø0.03M INCLUYE HERRAJES Y ANCLAJES A PISO.	M	$ 523,014.00	21.22	$ 11,098,357.00	=	0.00	$ -	21.22	$ 11,098,357.00	
NP 023	ELEMENTO NO ESTRUCTURAL: COLUMNETA ENTRE 12 Y 20 CM POR ANCHO DE MURO DE MAMPOSTERIA. REALIZADO EN CONCRETO DE 21 Mpa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	$ 40,330.00	0.00	$ -	+	59.30	$ 2,391,569.00	59.30	$ 2,391,569.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 024	ELEMENTO NO ESTRUCTURAL: VIGUETA ENTRE 12 Y 20 CM POR ANCHO DE MURO DE MAMPOSTERIA. REALIZADO EN CONCRETO DE 21 Mpa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	$ 53,132.00	0.00	$ -	+	184.22	$ 9,787,977.00	184.22	$ 9,787,977.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 27	**RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE PISOS Y ENCHAPES**				**$ 118,610,188.00**			**-$ 39,697,386.00**		**$ 100,721,080.00**	
10.01	**PISOS**				$ 118,610,188.00			-$ 39,697,386.00		$ 100,721,080.00	
10.01.01	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO CON SIKA 1 O SIMILAR, E = 0.04M	M2	$ 37,656.00	147.90	$ 5,569,322.00	-	137.06	-$ 5,161,131.00	10.84	$ 408,191.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.02	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:4, E = 0.04M	M2	$ 31,460.00	269.94	$ 8,492,312.00	+	39.21	$ 1,233,547.00	309.15	$ 9,725,859.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.03	ANDÉN ACABADO EN CONCRETO ESCOBILLADO. E=15CM - COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE CON RECEBO COMÚN	M2	$ 448,635.00	82.27	$ 36,910,099.00	-	82.27	-$ 36,910,099.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.04	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO TIPO A81 (15X35X80CM)	M	$ 56,711.00	82.78	$ 4,694,310.00	-	82.78	-$ 4,694,310.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.05	INSTALACIÓN DE PISO EN PORCELANATO PARA ZONAS HÚMEDAS COLOR BEIGE	M2	$ 106,204.00	88.74	$ 9,424,543.00	-	77.90	-$ 8,273,292.00	10.84	$ 1,151,251.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.06	PISO EN TABLÓN DE GRES 30X30	M2	$ 95,939.00	65.59	$ 6,292,639.00	+	0.21	$ 20,147.00	65.80	$ 6,312,786.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.10	PISO EN CAUCHO DE COLORES 100X100CM E=1,2CM SEGÚN DISEÑO	M2	$ 227,046.00	204.56	$ 46,445,438.00	+	38.79	$ 8,806,206.00	243.35	$ 55,251,644.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIA CAÑA PREFABRICADAS CON GRANITO, SECCIÓN DE 4X5X50 CMS	M	$ 31,261.00	25.00	$ 781,525.00	+	168.95	$ 5,281,546.00	193.95	$ 6,063,071.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 019	RELLENO EN RECEBO B400	M3	$ 166,285.00	0.00	$ -	+	131.15	$ 21,808,278.00	131.15	$ 21,808,278.00	Item adicional, según cambio de forma de pago.
COMPONENTE 28	**RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE CIELO RASO**				**$ 22,502,284.00**			**-$ 1,805,805.00**		**$ 20,696,479.00**	
11.02	**CIELO RASOS**				$ 22,502,284.00			-$ 1,805,805.00		$ 20,696,479.00	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
11.02.01	CIELO RASO EN PLACA FIBROCEMENTO 6 MM, ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM. INCLUYE MASILLA Y PINTURA.	M2	$ 99,776.00	52.16	$ 5,204,316.00	-	52.16	-$ 5,204,316.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
11.02.02	CIELORRASO EN SUPERBOARD RH DE 8MM, ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM. INCLUYE MASILLA Y PINTURA	M2	$ 101,084.00	36.36	$ 3,675,414.00	-	25.52	-$ 2,579,664.00	10.84	$ 1,095,751.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
11.02.03	CIELO RASO EN DRYWALL DE 1/2", ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM.	M2	$ 63,402.00	214.86	$ 13,622,554.00	+	94.29	$ 5,978,175.00	309.15	$ 19,600,728.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 29	**RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE PAÑETES Y PINTURA**				**$ 44,457,347.00**			**-$ 14,120,880.00**		**$ 30,336,466.00**	
12.01	**PAÑETE**				$ 14,741,332.00			-$ 3,358,482.00		$ 11,382,849.00	
12.01.01	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 27,233.00	541.30	$ 14,741,332.00	-	123.32	-$ 3,358,482.00	417.98	$ 11,382,849.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
12.02	**ESTUCO Y PINTURA**				$ 29,716,015.00			-$ 10,762,398.00		$ 18,953,617.00	
12.02.01	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE	M2	$ 21,335.00	764.62	$ 16,313,168.00	-	309.67	-$ 6,606,809.00	454.95	$ 9,706,358.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
12.02.02	ACABADO EN PINTURA VINÍLICA TIPO 1, 3 MANOS.	M2	$ 18,069.00	635.38	$ 11,480,681.00	-	217.40	-$ 3,928,201.00	417.98	$ 7,552,481.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
12.02.03	ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS EN 3 MANOS, COLOR A DEFINIR	M2	$ 16,325.00	102.58	$ 1,674,618.00	-	65.61	-$ 1,071,083.00	36.97	$ 603,535.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
12.02.04	ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA BLANCA EN 3 MANOS.	M2	$ 6,846.00	23.04	$ 157,739.00	-	23.04	-$ 157,739.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
12.02.05	ACABADO EN PINTURA BLANCO HUESO MOLDURAS DE SECCIÓN 5X5CM	M2	$ 20,467.00	4.39	$ 89,809.00	-	4.39	-$ 89,809.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 016	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	$ 29,517.00	0.00	$ -	+	36.97	$ 1,091,243.00	36.97	$ 1,091,243.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 30	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN**				**$ 43,831,698.00**			**$ 5,156,696.00**		**$ 48,988,394.00**	
13.02	**TABLEROS**				$ 1,616,899.00			$ 40,034.00		$ 1,656,933.00	
13.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ENCHUFABLE, TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS, 208V, ICC: 10KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA, CHAPA, CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE.	UND	$ 653,327.00	1.00	$ 653,327.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 653,327.00	CONCILIADO TABLERO NORMAL
13.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ENCHUFABLE, TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS, 208V, ICC: 10KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA, CHAPA, CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE	UND	$ 723,368.00	1.00	$ 723,368.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 723,368.00	CONCILIADO TABLERO REGUULADO
13.02.07	BREAKER ENCHUFABLE ICC10KA, 1X20A	UND	$ 20,017.00	12.00	$ 240,204.00	+	2.00	$ 40,034.00	14.00	$ 280,238.00	CONCILIADO
13.03	**SALIDAS**				$ 25,660,611.00			$ 7,043,727.00		$ 32,704,338.00	
13.03.01	SALIDA PARA LUMINARIAS (SOLO INCLUYE TUBERÍA EMT DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 157,792.00	40.00	$ 6,311,680.00	+	24.00	$ 3,787,008.00	64.00	$ 10,098,688.00	CONCILIADOS
13.03.02	SALIDA PARA ILUMINARIAS EMERGERGENCIA (SOLO INCLUYE TUNERÍA EMT DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 159,553.00	52.00	$ 8,296,756.00	-	26.00	-$ 4,148,378.00	26.00	$ 4,148,378.00	CONCILIADOS UNO AL INTERIOR DE ESPACIOS
13.03.03	SALIDA PARA LUMINARIAS EXTERIORES (SOLO INCLUYE TUBERÍA PVC DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 168,206.00	20.00	$ 3,364,120.00	-	20.00	-$ 3,364,120.00	0.00	$ -	CONCILIADO DENTRO DE ITE, 13.03.01
13.03.04	DUCTO EMT DE 3/4"	M	$ 20,764.00	90.00	$ 1,868,760.00	+	317.00	$ 6,582,188.00	407.00	$ 8,450,948.00	CONCILIADO
13.03.05	ALIMENTACIÓN CIRCUITOS RAMALES DESDE TABLERO DE CIRCUITOS HASTA LA PRIMERA SALIDA DE CADA CIRCUITO 3X12 LSZH	M	$ 13,223.00	90.00	$ 1,190,070.00	+	69.80	$ 922,965.00	159.80	$ 2,113,035.00	CONCILIADO
13.03.06	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, 120V, 15 AMP; EN TUBERÍA EMT 3/4¨. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	$ 160,739.00	18.00	$ 2,893,302.00	-	18.00	-$ 2,893,302.00	0.00	$ -	CONCILIADO
ADICIONAL	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, 120V, 15 AMP; EN TUBERÍA **PVC** MT 3/4¨. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	$ 160,739.00		$ -	+	21.00	$ 3,375,519.00	21.00	$ 3,375,519.00	CONCILIADO
13.03.07	SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE POLO A TIERRA EN MURO 15A 125V, EN TUBERÍA PVC 3/4. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	$ 197,141.00	2.00	$ 394,282.00	-	1.00	-$ 197,141.00	1.00	$ 197,141.00	CONCILIADO
13.03.08	SALIDA TOMACORRIENTE REGULADA COLOR NARANJA POLO A TIERRA EN MURO 15A 125V, EN TUBERÍA PVC 3/4. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	$ 132,861.00	2.00	$ 265,722.00	+	10.00	$ 1,328,610.00	12.00	$ 1,594,332.00	CONCILIADO
13.03.09	SALIDA CIRCUITO EXCLUSIVO TOMACORRIENTE SECA MANOS, HORNO MICROONDAS Y OTROS CON POLO A TIERRA EN MURO 15A 120V, EN TUBERÍA PVC 3/4. INCLUYE CABLE 3X12	UND	$ 124,488.00	4.00	$ 497,952.00	-	3.00	-$ 373,464.00	1.00	$ 124,488.00	CONCILIADO
13.03.10	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN TUBERÍA EMT 3/4. INCLUYE INTERRUPTOR Y CABLE 3X12	UND	$ 68,760.00	5.00	$ 343,800.00	+	9.00	$ 618,840.00	14.00	$ 962,640.00	CONCILIADO
13.03.12	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO 360°. INCLUYE CABLEADO 3X12, SENSOR Y TUBERÍA EMT	UND	$ 234,167.00	1.00	$ 234,167.00	+	6.00	$ 1,405,002.00	7.00	$ 1,639,169.00	CONCILIADO
13.04	**ILUMINACIÓN**				$ 6,176,538.00			-$ 689,290.00		$ 5,487,248.00	
13.04.01	LUMINARIA TIPO PANEL RD CIRCULAR 30 CM, 30W, 120V	UND	$ 52,728.00	10.00	$ 527,280.00	+	6.00	$ 316,368.00	16.00	$ 843,648.00	CONCILIADO
13.04.02	LUMINARIAS DESCOLGADAS EN PASILLO 26W, 120V	UND	$ 473,988.00	3.00	$ 1,421,964.00	-	3.00	-$ 1,421,964.00	0.00	$ -	CONCILIADO
13.04.03	LUMINARIAS DE EMERGENCIA 2,6W,120V	UND	$ 178,600.00	6.00	$ 1,071,600.00	+	20.00	$ 3,572,000.00	26.00	$ 4,643,600.00	CONCILIADO
13.04.04	BAÑADORES DE ILUMINACIÓN EXTERIOR DE 1M	UND	$ 731,877.00	4.00	$ 2,927,508.00	-	4.00	-$ 2,927,508.00	0.00	$ -	CONCILIADO
13.04.05	REFLECTORES EXTERIORES 70W	UND	$ 76,062.00	3.00	$ 228,186.00	-	3.00	-$ 228,186.00	0.00	$ -	CONCILIADO
13.06	**EQUIPOS**				$ 10,377,650.00			-$ 1,237,775.00		$ 9,139,875.00	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
13.06.03	DUCTO EN LÁMINA DE ACERO CR CALIBRE 14 DIÁMETRO ESPECIFICADO, INCLUYE ACCESORIOS DE REMATE, CODOS Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	M	$ 147,286.00	9.00	$ 1,325,574.00	+	2.34	$ 344,649.00	11.34	$ 1,670,223.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.06.04	RECUBRIMIENTO DE DUCTO DE ESCAPE EN LÁMINA DE ALUMINIO Y LANA DE VIDRIO ESPESOR 2"	M	$ 182,728.00	20.00	$ 3,654,560.00	-	8.66	-$ 1,582,424.00	11.34	$ 2,072,136.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.06.05	INSTALACIÓN DE DUCTO Y SILENCIADOR	UND	$ 1,268,457.00	1.00	$ 1,268,457.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 1,268,457.00	
13.06.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO TRAMPA DE AIRE CALIENTE SEGÚN ESPECIFICACIONES	UND	$ 2,050,524.00	1.00	$ 2,050,524.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 2,050,524.00	
13.06.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PARA TOMA DE AIRE FRESCO SEGÚN ESPECIFICACIONES	M	$ 2,078,535.00	1.00	$ 2,078,535.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 2,078,535.00	
COMPONENTE 31	**INSTALACIONES DE LA RED DE DATOS, CCTV, SONIDO Y SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**$ 6,573,110.00**			**$ 10,222,143.00**		**$ 16,795,253.00**	
14.01	**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**				$ 2,346,706.00			$ 1,463,431.00		$ 3,810,137.00	
14.01.03	SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN CANALETA. INCLUYE CANALETA	UND	$ 117,929.00	10.00	$ 1,179,290.00	-	10.00	-$ 1,179,290.00	0.00	$ -	CONCILIADO
14.01.04	CABLE UTP 4 PARES CATEGORÍA 6A	M	$ 6,586.00	44.00	$ 289,784.00	+	340.50	$ 2,242,533.00	384.50	$ 2,532,317.00	CONCILIADO
14.01.05	SALIDA DOBLE PARA DATOS. INCLUYE CAJA 5800, FACEPLATE CON JACK DE 2 INSERTOS RJ 45	UND	$ 44,079.00	10.00	$ 440,790.00	+	2.00	$ 88,158.00	12.00	$ 528,948.00	CONCILIADO
14.01.06	PATCH CORD UTP CATEGORÍA 6A 1,00M	UND	$ 31,203.00	14.00	$ 436,842.00	+	10.00	$ 312,030.00	24.00	$ 748,872.00	CONCILIADO
14.02	**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				$ 3,964,978.00			$ 8,168,955.00		$ 12,133,933.00	
14.02.01	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO (INCLUYE SENSOR FOTOELÉCTRICO)	UND	$ 373,157.00	7.00	$ 2,612,099.00	+	11.00	$ 4,104,727.00	18.00	$ 6,716,826.00	CONCILIADO
14.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR ANTI FLAMA PARA DETECCIÓN DE INCENDIO 2X16	M	$ 9,467.00	31.30	$ 296,317.00	+	317.70	$ 3,007,666.00	349.00	$ 3,303,983.00	CONCILIADO
14.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACION MANUAL DE ALARMA	UND	$ 395,406.00	1.00	$ 395,406.00	+	1.00	$ 395,406.00	2.00	$ 790,812.00	CONCILIADO
14.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA EN TECHO	UND	$ 661,156.00	1.00	$ 661,156.00	+	1.00	$ 661,156.00	2.00	$ 1,322,312.00	CONCILIADO
14.03	**SISTEMA CCTV**				$ 261,426.00			$ 589,757.00		$ 851,183.00	
14.03.01	SALIDA PARA CÁMARAS CCTV EN DUCTO EMT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CAJA GALVANIZADA. NO INCLUYE CÁMARA.	UND	$ 74,732.00	2.00	$ 149,464.00	+	1.00	$ 74,732.00	3.00	$ 224,196.00	CONCILIADO
14.03.02	CABLE UTP CAT 6A	M	$ 6,586.00	17.00	$ 111,962.00	+	78.20	$ 515,025.00	95.20	$ 626,987.00	CONCILIADO / SE CORROBORA CON CERTIFICACIÓN
COMPONENTE 32	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**				**$ 14,203,452.00**			**-$ 11,113,251.00**		**$ 3,090,200.00**	
15.01	**PVC PRESIÓN**				$ 3,623,319.00			-$ 2,692,293.00		$ 931,026.00	
15.01.11	TUBERÍA PVC.P Ø 1,1/4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 20,538.00	10.00	$ 205,380.00	+	1.45	$ 29,739.00	11.45	$ 235,119.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1,1/4"	UND	$ 7,812.00	4.00	$ 31,248.00	+	6.00	$ 46,872.00	10.00	$ 78,120.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 1, 1/4"	UND	$ 11,910.00	1.00	$ 11,910.00	-	1.00	-$ 11,910.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 1, 1/4"	UND	$ 35,990.00	1.00	$ 35,990.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 35,990.00	
15.01.18	TUBERÍA PVC.P Ø 1". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 17,387.00	10.00	$ 173,870.00	-	2.08	-$ 36,217.00	7.92	$ 137,653.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1"	UND	$ 5,368.00	5.00	$ 26,840.00	+	2.00	$ 10,736.00	7.00	$ 37,576.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1X3/4"	UND	$ 5,588.00	1.00	$ 5,588.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 5,588.00	
15.01.30	TUBERÍA PVC.P Ø 3/4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 15,045.00	21.50	$ 323,468.00	-	13.20	-$ 198,564.00	8.30	$ 124,904.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 3/4"	UND	$ 3,957.00	11.00	$ 43,527.00	-	4.00	-$ 15,828.00	7.00	$ 27,699.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 3/4"	UND	$ 20,843.00	1.00	$ 20,843.00	-	1.00	-$ 20,843.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 3/4X1/2"	UND	$ 4,412.00	3.00	$ 13,236.00	-	2.00	-$ 8,824.00	1.00	$ 4,412.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCIDA PVC.P Ø 3/4X1/2"	UND	$ 6,225.00	3.00	$ 18,675.00	-	1.00	-$ 6,225.00	2.00	$ 12,450.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.36	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 3/4"	UND	$ 109,290.00	1.00	$ 109,290.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 109,290.00	
15.01.38	VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE Ø 3/4"	UND	$ 387,552.00	1.00	$ 387,552.00	-	1.00	-$ 387,552.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.39	TUBERÍA PVC.P Ø 1/2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 9,964.00	64.27	$ 640,353.00	-	57.55	-$ 573,385.00	6.72	$ 66,968.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1/2"	UND	$ 3,905.00	35.00	$ 136,675.00	-	29.00	-$ 113,245.00	6.00	$ 23,430.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PVC.P Ø 1/2"	UND	$ 5,676.00	9.00	$ 51,084.00	-	5.00	-$ 28,380.00	4.00	$ 22,704.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 1/2"	UND	$ 15,604.00	3.00	$ 46,812.00	-	3.00	-$ 46,812.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
15.01.44	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 1,1/2"	UND	$ 302,066.00	1.00	$ 302,066.00	-	1.00	-$ 302,066.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.46	ABRAZADERAS Ø 1,1/2"-1/2"	UND	$ 7,558.00	11.00	$ 83,138.00	-	11.00	-$ 83,138.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.47	ABRAZADERAS Ø 1,1/4"-1/2"	UND	$ 8,678.00	28.00	$ 242,984.00	-	28.00	-$ 242,984.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.48	LLAVE MANGUERA Ø 1/2"	UND	$ 47,053.00	2.00	$ 94,106.00	-	2.00	-$ 94,106.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PVC.P Ø 1, 1/4"	UND	$ 9,123.00	5.00	$ 45,615.00	-	4.00	-$ 36,492.00	1.00	$ 9,123.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PVC.P Ø 3/4"	UND	$ 6,639.00	1.00	$ 6,639.00	-	1.00	-$ 6,639.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.51	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 1/2"	UND	$ 113,286.00	5.00	$ 566,430.00	-	5.00	-$ 566,430.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02	**PVC SANITARIA Y ALCANTARILLADO**				$ 9,655,545.00			-$ 8,310,602.00		$ 1,344,942.00	
15.02.03	TUBERÍA PVC.S Ø 4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 51,234.00	64.00	$ 3,278,976.00	-	58.53	-$ 2,998,777.00	5.47	$ 280,199.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.S Ø 4"	UND	$ 29,329.00	21.00	$ 615,909.00	-	17.00	-$ 498,593.00	4.00	$ 117,316.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC.S Ø 4"	UND	$ 46,129.00	4.00	$ 184,516.00	-	3.00	-$ 138,387.00	1.00	$ 46,129.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN 135º PVC.S Ø 4"	UND	$ 36,119.00	2.00	$ 72,238.00	-	2.00	-$ 72,238.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.S Ø 4X3"	UND	$ 35,812.00	2.00	$ 71,624.00	-	2.00	-$ 71,624.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.S Ø 4X2"	UND	$ 35,812.00	4.00	$ 143,248.00	-	1.00	-$ 35,812.00	3.00	$ 107,436.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.S Ø 4X2"	UND	$ 18,607.00	1.00	$ 18,607.00	-	1.00	-$ 18,607.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.S Ø 4X3"	UND	$ 19,513.00	1.00	$ 19,513.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 19,513.00	
15.02.11	TUBERÍA PVC.S Ø 3". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 33,039.00	12.00	$ 396,468.00	-	7.30	-$ 241,086.00	4.70	$ 155,382.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.S Ø 3"	UND	$ 19,047.00	12.00	$ 228,564.00	-	6.00	-$ 114,282.00	6.00	$ 114,282.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC.S Ø 3"	UND	$ 33,589.00	1.00	$ 33,589.00	+	2.00	$ 67,178.00	3.00	$ 100,767.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN 135º PVC.S Ø 3"	UND	$ 23,763.00	4.00	$ 95,052.00	-	1.00	-$ 23,763.00	3.00	$ 71,289.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.S Ø 3X2"	UND	$ 22,928.00	1.00	$ 22,928.00	-	1.00	-$ 22,928.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.17	TUBERÍA PVC.S Ø 2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 25,205.00	13.00	$ 327,665.00	-	8.13	-$ 204,992.00	4.87	$ 122,673.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.S Ø 2"	UND	$ 8,835.00	9.00	$ 79,515.00	=	0.00	$ -	9.00	$ 79,515.00	
15.02.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.S Ø 2"	UND	$ 15,196.00	1.00	$ 15,196.00	-	1.00	-$ 15,196.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC.S Ø 2"	UND	$ 10,229.00	4.00	$ 40,916.00	-	4.00	-$ 40,916.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC.S Ø 2"	UND	$ 14,045.00	1.00	$ 14,045.00	-	1.00	-$ 14,045.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE PRUEBA PVC.S Ø 2"	UND	$ 10,520.00	1.00	$ 10,520.00	+	3.00	$ 31,560.00	4.00	$ 42,080.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN 180º PVC.S Ø 2"	UND	$ 15,695.00	1.00	$ 15,695.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 15,695.00	
15.02.25	TUBERÍA PVC.L Ø 4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 36,765.00	85.00	$ 3,125,025.00	-	85.00	-$ 3,125,025.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.26	TUBERÍA PVC.L Ø 3". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 22,650.00	8.10	$ 183,465.00	-	8.10	-$ 183,465.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
15.02.28	ABRAZADERAS Ø 4"-2"	UND	$ 43,036.00	9.00	$ 387,324.00	-	9.00	-$ 387,324.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.32	TUBERÍA PVC.VENT Ø 2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 23,825.00	10.50	$ 250,163.00	-	7.45	-$ 177,496.00	3.05	$ 72,666.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.33	ACCESORIOS PVC.P 3/4"	UND	$ 6,196.00	4.00	$ 24,784.00	-	4.00	-$ 24,784.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.03	**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**				$ 129,345.00			$ 25,949.00		$ 155,294.00	
15.03.01	PUNTO HIDRÁULICO Ø 1, 1/4"	UND	$ 40,994.00	1.00	$ 40,994.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 40,994.00	
15.03.02	PUNTO HIDRÁULICO Ø 1/2"	UND	$ 28,575.00	2.00	$ 57,150.00	+	2.00	$ 57,150.00	4.00	$ 114,300.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.03.03	PUNTO HIDRÁULICO Ø 3/4"	UND	$ 31,201.00	1.00	$ 31,201.00	-	1.00	-$ 31,201.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.04	**SALIDAS SANITARIAS**				$ 490,298.00			$ 31,388.00		$ 521,686.00	
15.04.01	SALIDA SANITARIA Ø 4"	UND	$ 85,996.00	1.00	$ 85,996.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 85,996.00	
15.04.02	SALIDA SANITARIA Ø 2"	UND	$ 70,656.00	5.00	$ 353,280.00	-	1.00	-$ 70,656.00	4.00	$ 282,624.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.04.03	SIFÓN Ø 3". INCLUYE REJILLA	UND	$ 51,022.00	1.00	$ 51,022.00	+	2.00	$ 102,044.00	3.00	$ 153,066.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06	**CPVC PRESIÓN AGUA CALIENTE**				$ 304,945.00			-$ 167,693.00		$ 137,252.00	
15.06.01	TUBERÍA CPVC Ø 3/4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 19,169.00	1.10	$ 21,086.00	-	1.10	-$ 21,086.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CPVC Ø 3/4"	UND	$ 7,559.00	1.00	$ 7,559.00	-	1.00	-$ 7,559.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06.05	TUBERÍA CPVC Ø 1/2"	M	$ 14,953.00	11.00	$ 164,483.00	-	5.12	-$ 76,529.00	5.88	$ 87,954.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CPVC Ø 1/2"	UND	$ 7,001.00	11.00	$ 77,011.00	-	7.00	-$ 49,007.00	4.00	$ 28,004.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCIDA CPVC Ø 1/2"	UND	$ 7,782.00	1.00	$ 7,782.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 7,782.00	
15.06.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CPVC Ø 1/2"	UND	$ 6,756.00	4.00	$ 27,024.00	-	2.00	-$ 13,512.00	2.00	$ 13,512.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 020	RELLENO EN GRAVILLA DE RIO 3/4 COMO CAMA DE LECHO FILTRANTE PARA TUBERIAS SANITARIAS DE ACOMETIDDAS INTERNAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIÓN HIDROSANITARIA POR NIVEL FREATICO	M3	$ 216,245.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
NP 021	RELLENO EN ARENA DE PEÑA PARA ATRAQUE DE TUBERÍA CAMA DE LECHO PARA TUBERIAS DE ACOMETIDDAS INTERNAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIÓN HIDROSANITARIA POR NIVEL FREATICO	M3	$ 208,733.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
COMPONENTE 33	**APARATOS SANITARIOS, GRIFERÍA Y ACCESORIOS, CUARTO DE BOMBAS, RED CONTRAINCENDIO Y DE GAS**				**$ 12,186,425.00**			**-$ 3,688,642.00**		**$ 8,497,783.00**	
16.01	**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**				$ 10,926,413.00			-$ 3,675,280.00		$ 7,251,133.00	
16.01.01	KIT TAZA BÁLTICA PLUS ENTRADA POSTERIOR CON FLUXÓMETRO DE SENSOR Y/O SIMILAR.	UND	$ 1,689,197.00	1.00	$ 1,689,197.00	-	1.00	-$ 1,689,197.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.03	LAVAMANOS CORRIDO EN CONCRETO PIGMENTADO FUNDIDO EN SITIO. NO INCLUYE GRIFERÍA	M	$ 613,948.00	1.96	$ 1,203,338.00	-	1.96	-$ 1,203,338.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.04	LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL INCLUYE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL ELECTRÓNICA Y/O SIMILAR.	UND	$ 686,528.00	1.00	$ 686,528.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 686,528.00	
16.01.05	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE SENSOR TUBULAR LARGO Y/O SIMILAR.	UND	$ 1,429,236.00	2.00	$ 2,858,472.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 2,858,472.00	
16.01.06	DISPENSADOR DE JABÓN DE PARED EN ACERO INOX.	UND	$ 320,171.00	2.00	$ 640,342.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 640,342.00	
16.01.07	DISPENSADOR DE ROLLO PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO SOPORTE DEL ROLLO 40MM, INCLUYE SUPLEMENTO PARA ROLLOS CON CONO DE70MM.	UND	$ 248,914.00	2.00	$ 497,828.00	-	1.00	-$ 248,914.00	1.00	$ 248,914.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.08	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL DIMENSIONES 0.28X20.3X10.2CM. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO.	UND	$ 368,246.00	2.00	$ 736,492.00	-	1.00	-$ 368,246.00	1.00	$ 368,246.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.10	ESPEJOS 4MM, EN CRISTAL PULIDO, ENMARCADO EN U DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y ADHERIDOS A LA PARED	M2	$ 378,894.00	3.00	$ 1,136,682.00	=	0.00	$ -	3.00	$ 1,136,682.00	
16.01.11	SANITARIO CON TANQUE - POWERMAX BLANCO	UND	$ 1,173,551.00	1.00	$ 1,173,551.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 1,173,551.00	
16.01.13	DUCHA DE MANO - TELE DUCHA ALUVIA	UND	$ 138,398.00	1.00	$ 138,398.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 138,398.00	
16.01.14	DUCHA SENCILLA ALUVIA PALANCA	UND	$ 165,585.00	1.00	$ 165,585.00	-	1.00	-$ 165,585.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.02	**RED GENERAL AGUA INCENDIO**				$ 1,260,012.00			-$ 13,362.00		$ 1,246,650.00	
16.02.01	GABINETE INCENDIO CLASE II Ø 1,1/2"	UND	$ 281,718.00	1.00	$ 281,718.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 281,718.00	
16.02.05	TUBERÍA ACERO SCH 10 Ø 2" ROSCADA. NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 89,079.00	1.15	$ 102,441.00	-	0.15	-$ 13,362.00	1.00	$ 89,079.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.02.07	CODO ACERO SCH10 Ø 4"	UND	$ 291,951.00	3.00	$ 875,853.00	=	0.00	$ -	3.00	$ 875,853.00	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
COMPONENTE 34	**ELECTROMECÁNICA**				**$ 59,612,837.00**			**-$ 21,847,539.00**		**$ 37,765,298.00**	
18.02	**CONDUCTOS**				$ 51,597,039.00			-$ 21,847,539.00		$ 29,749,500.00	
18.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA	KG	$ 118,998.00	433.60	$ 51,597,039.00	-	183.60	-$ 21,847,539.00	250.00	$ 29,749,500.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
18.03	**TERMINALES DE AIRE**				$ 8,015,798.00			$ -		$ 8,015,798.00	
18.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE 6"X6" ALETA FIJA MODELO L-RA	UND	$ 154,955.00	6.00	$ 929,730.00	=	0.00	$ -	6.00	$ 929,730.00	
18.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE RETORNO DE 8"X8" ALETA FIJA MODELO L-RA	UND	$ 164,369.00	5.00	$ 821,845.00	=	0.00	$ -	5.00	$ 821,845.00	
18.03.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CONTRA ROEDORES PARA DESCARGA DE EXTRACCIONES	UND	$ 160,429.00	7.00	$ 1,123,003.00	=	0.00	$ -	7.00	$ 1,123,003.00	
02.01.05	SERVICIOS SANITARIOS PORTÁTILES	MES	$ 1,713,740.00	3.00	$ 5,141,220.00	=	0.00	$ -	3.00	$ 5,141,220.00	
COMPONENTE 35	**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM**				**$ 107,202,134.00**			**$ -**		**$ 107,202,134.00**	
24.01	**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM**				$ 107,202,134.00			$ -		$ 107,202,134.00	
24.01.01	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 2 MODELADORES	UND	$ 536,010,669.00	0.20	$ 107,202,134.00	=	0.00	$ -	0.20	$ 107,202,134.00	
	UNIDAD DE EJECUCIÓN: BLOQUE 3				**$ 807,188,423.00**			**$ 57,763,321.00**		**$ 869,893,603.00**	
COMPONENTE 36	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**$ 28,043,089.00**			**$ 10,544,440.00**		**$ 38,587,530.00**	
04.01	**EXCAVACIONES**				$ 4,417,839.00			-$ 2,758,883.00		$ 1,658,957.00	
04.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	$ 28,128.00	45.00	$ 1,265,760.00	-	45.00	-$ 1,265,760.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO PARA CIMIENTOS HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	$ 30,767.00	102.45	$ 3,152,079.00	-	48.53	-$ 1,493,123.00	53.92	$ 1,658,957.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02	**LLENOS**				$ 5,833,236.00			-$ 5,833,236.00		$ -	
04.02.01	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CADA 30CM, ALTURAS HASTA DE 2M.	M3	$ 53,081.00	35.14	$ 1,865,319.00	-	35.14	-$ 1,865,319.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02.02	BASE GRANULAR COMPACTADA A MANO HASTA EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, COMPACTADO EN CAPAS DE H=30CM	M3	$ 170,617.00	18.04	$ 3,077,931.00	-	18.04	-$ 3,077,931.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02.03	RELLENO EN SUB BASE GRANULAR , ESTABILIZADO CON CEMENTO AL 4% PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO SEGÚN DISEÑOS.	M3	$ 211,398.00	4.21	$ 889,986.00	-	4.21	-$ 889,986.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.03	**RETIROS**				$ 17,792,014.00			$ 19,136,559.00		$ 36,928,573.00	
04.03.01	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN, INCLUYE CARGUE Y DEPÓSITO EN LUGAR CERTIFICADO	M3	$ 39,476.00	52.67	$ 2,079,043.00	-	52.67	-$ 2,079,043.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.03.02	TRASIEGO DENTRO DE LA OBRA	M3	$ 88,804.00	176.94	$ 15,712,971.00	-	176.94	-$ 15,712,971.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 019	RELLENO EN RECEBO B400	M3	$ 166,285.00	0.00	$ -	+	222.08	$ 36,928,573.00	222.08	$ 36,928,573.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 37	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 160,216,464.00**			**-$ 16,287,901.00**		**$ 143,928,563.00**	
05.01	**CIMENTACIÓN**				$ 136,193,318.00			-$ 23,587,321.00		$ 112,605,998.00	
05.01.01	BASE DE LIMPIEZA EN CONCRETO POBRE DE 14MPA E=5CM	M2	$ 35,861.00	1.81	$ 64,908.00	+	18.11	$ 649,443.00	19.92	$ 714,351.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO CICLÓPEO DE F'C=21MPA. RELACIÓN 60% CONCRETO SIMPLE Y 40% PIEDRA RAJÓN	M3	$ 676,211.00	3.98	$ 2,691,319.00	+	11.36	$ 7,681,758.00	15.34	$ 10,373,077.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO DE F'C=21MPA PARA ZAPATAS. (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 1,311,972.00	12.05	$ 15,809,263.00	-	3.22	-$ 4,224,550.00	8.83	$ 11,584,713.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO F'C=21MPA PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 991,950.00	12.43	$ 12,333,245.00	-	5.78	-$ 5,736,778.00	6.65	$ 6,596,468.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.05	PLACA DE CONTRAPISO DE E=0.12 EN CONCRETO DE F'C=21MPA. INCLUYE ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M2	$ 373,583.00	277.43	$ 103,643,132.00	-	61.89	-$ 23,121,052.00	215.54	$ 80,522,080.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.06	CORTE Y SELLADO DE JUNTA EN PLACA DE CONTRAPISO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE).	M	$ 18,943.00	87.18	$ 1,651,451.00	+	61.44	$ 1,163,858.00	148.62	$ 2,815,309.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.02	**COLUMNAS**				$ 9,058,083.00			-$ 2,800,779.00		$ 6,257,303.00	
05.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI PARA PEDESTALES (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 1,126,323.00	0.225	$ 253,422.00	+	0.71	$ 794,059.00	0.93	$ 1,047,480.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 21 MPA PARA COLUMNAS. (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 1,435,213.00	6.13	$ 8,804,661.00	-	2.50	-$ 3,594,838.00	3.63	$ 5,209,823.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.03	**VIGAS Y PLACAS**				$ 14,965,063.00			$ 10,100,199.00		$ 25,065,262.00	
05.03.01	VIGAS DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 21 MPA. INCLUYE SECCIONES DE ANDAMIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	$ 1,462,384.00	10.23	$ 14,965,063.00	+	6.91	$ 10,100,199.00	17.14	$ 25,065,262.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
NP 022	JUNTA SÍSMICA DE ESTRUCTURA DE CONCRETO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1.5 CM	M	$ 4,516.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
COMPONENTE 38	**ACERO DE REFUERZO**				**$ 76,459,569.00**			**-$ 17,536,840.00**		**$ 58,922,729.00**	
05.05	**ACERO DE REFUERZO**				$ 76,459,569.00			-$ 17,536,840.00		$ 58,922,729.00	
05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY 60000 PSI. INCLUYE FIGURADO, CORTE Y AMARRE.	KG	$ 8,742.00	8,026.00	$ 70,163,292.00	-	2,021.80	-$ 17,674,576.00	6,004.20	$ 52,488,716.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.05.02	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15 DIÁMETRO 6.5 MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 8,497.00	741.00	$ 6,296,277.00	+	16.21	$ 137,736.00	757.21	$ 6,434,013.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 39	**ESTRUCTURA METÁLICA**				**$ 91,320,508.00**			**-$ 8,916,976.00**		**$ 82,403,532.00**	
06.01	**ESTRUCTURA METÁLICA**				$ 91,320,508.00			-$ 8,916,976.00		$ 82,403,532.00	
06.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA ASTM A572 GR 50, INCLUYE SOLDADURA, PERNOS DE ANCLAJE, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA DE ACABADO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN E INSTALACIÓN	KG	$ 25,969.00	3,516.52	$ 91,320,508.00	-	343.37	-$ 8,916,976.00	3,173.15	$ 82,403,532.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 40	**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA**				**$ 28,121,827.00**			**$ 25,346,118.00**		**$ 53,467,945.00**	
07.03	**CUBIERTA**				$ 28,121,827.00			$ 25,346,118.00		$ 53,467,945.00	
07.03.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ACRISTALADA CON ESTRUCTURA METÁLICA Y VIDRIO TEMPLADO DE 4MM TRANSPARENTE	M2	$ 618,198.00	45.49	$ 28,121,827.00	+	41.00	$ 25,346,118.00	86.49	$ 53,467,945.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 41	**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA**				**$ 37,346,145.00**			**-$ 36,647,300.00**		**$ 698,845.00**	
07.03	**CUBIERTA**				$ 37,346,145.00			-$ 36,647,300.00		$ 698,845.00	
07.03.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA DE FIBROCEMENTO, PERFIL 7 NO. 6 INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	$ 40,656.00	493.08	$ 20,046,782.00	-	493.08	-$ 20,046,782.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.03.07	INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO RECUPERADA, DISTINTAS MEDIDAS	M2	$ 16,326.00	202.72	$ 3,309,607.00	-	202.72	-$ 3,309,607.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.03.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA PERIMETRAL EN LÁMINA GALVANIZADA DE DESAGÜE DE AGUAS LLUVIAS (SIMILAR A EXISTENTE)	M	$ 63,069.00	135.02	$ 8,515,576.00	-	135.02	-$ 8,515,576.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.03.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 Y DESARROLLO DE 25 CM	M	$ 32,324.00	24.46	$ 790,645.00	-	2.84	-$ 91,800.00	21.62	$ 698,845.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
07.03.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA DE BARRO FALTANTE. INCLUYE MANTO ASFÁLTICO	M2	$ 125,665.00	37.27	$ 4,683,535.00	-	37.27	-$ 4,683,535.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 42	**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, FACHADAS Y MOLDURAS - MUROS (MAMPOSTERIA, LIVIANOS ZOCALOS Y MOLDURAS)**				**$ 19,974,043.00**			**$ 13,405,431.00**		**$ 36,659,404.00**	
08.05	**MAMPOSTERÍA**				$ 14,826,213.00			$ 7,468,542.00		$ 25,574,685.00	
08.05.01	MURO EN MAMPOSTERÍA BLOQUE NO. 2 (06X10X20). LADRILLO A LA VISTA E=10CM	M2	$ 83,088.00	50.62	$ 4,205,499.00	-	40.91	-$ 3,398,715.00	9.71	$ 806,784.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.05.03	MURO EN MAMPOSTERÍA BLOQUE NO 5 (12X20X30) E=12CM	M2	$ 60,618.00	80.36	$ 4,871,414.00	+	188.03	$ 11,397,851.00	268.39	$ 16,269,265.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.08	CONSTRUCCIÓN ANCLAJES (L= 0,10 M - D =3/8"). INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UND	$ 14,126.00	18.00	$ 254,268.00	+	232.00	$ 3,277,232.00	250.00	$ 3,531,500.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.09	CONSTRUCCIÓN ANCLAJES (L MAX = 0,15 M - D =1/2"). INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	UND	$ 17,563.00	64.00	$ 1,124,032.00	-	64.00	-$ 1,124,032.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY 60000 PSI. INCLUYE FIGURADO, CORTE Y AMARRE.	KG	$ 8,742.00	500.00	$ 4,371,000.00	-	307.00	-$ 2,683,794.00	193.00	$ 1,687,206.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO DE F'C=21MPA PARA ZAPATAS. (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 1,311,972.00	12.05	$ 15,809,263.00	-	9.55	-$ 12,529,333.00	2.50	$ 3,279,930.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06	**LIVIANOS - FIBROYESO Y FIBROCEMENTO**				$ 5,147,830.00			$ 5,936,889.00		$ 11,084,719.00	
08.06.01	MUROS EN PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8MM UNA CARA, INCLUYE ESTUCADO Y 1 MANO DE PINTURA TIPO VINILO PARA INTERIORES, ALTURAS DE 0 A 3M. INCLUYE ESTRUCTURA,Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 103,442.00	2.11	$ 218,263.00	-	2.11	-$ 218,263.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.02	MUROS EN PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8MM E=30 A 45 CM DOBLE CARA, INCLUYE ESTUCADO Y 1 MANO DE PINTURA TIPO VINILO PARA INTERIORES Y ASILAMIENTO EN FRESCASA ECO 2-1/2PG, ALTURAS DE 0 A 5M. INCLUYE ESTRUCTURA, ANDAMIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	$ 132,451.00	14.64	$ 1,939,083.00	-	14.64	-$ 1,939,083.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.03	MUROS EN PLACA DE FIBROCEMENTO DE 12MM DOS CARAS. ESPESOR 12 CM. UNA CARA SUPERBOARD RH Y ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS. OTRA CARA EN SUPERBOARD Y ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA COLOR "DÍA DE OCIO" 2 A 3 MANOS.	M2	$ 201,379.00	3.86	$ 777,524.00	-	3.86	-$ 777,524.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.04	MUROS EN SUPERBOARD DE 12MM EN DOS CARAS. ESPESOR 12CM. ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA COLOR "DÍA DE OCIO" 2 A 3 MANOS.	M2	$ 180,441.00	3.20	$ 577,772.00	-	3.20	-$ 577,772.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.05	MUROS EN SUPERBOARD RH DE 12MM A DOS CARAS. ESPESOR 12 CM A 15CM. ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS.	M2	$ 186,167.00	5.61	$ 1,044,955.00	-	5.61	-$ 1,044,955.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
08.06.06	MUROS EN SUPERBOARD RH DE 12MM A UNA CARA. ESPESOR 10 CM. ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS.	M2	$ 114,692.00	5.00	$ 573,460.00	-	5.00	-$ 573,460.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.06.07	MUROS EN SUPERBOARD DE 8MM A UNA CARA. ESPESOR 3.5 CM. ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA COLOR "DÍA DE OCIO" 2 A 3 MANOS.	M2	$ 77,293.00	0.22	$ 16,773.00	-	0.22	-$ 16,773.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 023	ELEMENTO NO ESTRUCTURAL: COLUMNETA ENTRE 12 Y 20 CM POR ANCHO DE MURO DE MAMPOSTERIA. REALIZADO EN CONCRETO DE 21 Mpa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	$ 40,330.00	0.00	$ -	+	116.10	$ 4,682,313.00	116.10	$ 4,682,313.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 024	ELEMENTO NO ESTRUCTURAL: VIGUETA ENTRE 12 Y 20 CM POR ANCHO DE MURO DE MAMPOSTERIA. REALIZADO EN CONCRETO DE 21 Mpa. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	$ 53,132.00	0.00	$ -	+	120.50	$ 6,402,406.00	120.50	$ 6,402,406.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 43	**RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE CARPINTERIA METALICA, MADERA, PVC Y VIDRIOS**				**$ 71,001,009.00**			**$ 91,948,248.00**		**$ 164,459,352.00**	
09.01	**MUEBLES EN MADERA**				$ 3,174,075.00			$ -		$ 3,174,075.00	
09.01.02	LAVADERO FREGADERO Y ORGANIZADOR DE 1.76X0.60M DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y PLANOS. INCLUYE: CANASTILLA, SIFÓN Y GRIFERÍA.	UND	$ 633,633.00	1.00	$ 633,633.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 633,633.00	
09.01.03	MESÓN PARA COCINA QUARZTONE CLOUDY O SIMILAR. MESÓN CARPINTERÍA EN MADERA CON MUEBLE INFERIOR DE COCINA FABRICADO EN TABLERO AGLOMERADO (BLANCO), CON PUERTAS, ENTREPAÑOS Y CAJONERAS PARA ALMACENAMIENTO. INCLUYE POCETA LAVAPLATOS VALENCIA 40X40 DE BAJO PONER EN ACERO INOXIDABLE	M	$ 1,443,433.00	1.76	$ 2,540,442.00	=	0.00	$ -	1.76	$ 2,540,442.00	
09.04	**PUERTAS METÁLICA**				$ 14,170,239.00			$ 2,890,816.00		$ 18,571,149.00	
09.04.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIVISIONES Y PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE DE H =1,80 M	M2	$ 2,811,626.00	1.50	$ 4,217,439.00	=	0.00	$ -	1.50	$ 4,217,439.00	
09.03.02	DIVISIÓN PLEGABLE PARA ENTRADA COMEDOR DE MEDIDAS 2.40X3.10M EN VIDRIO E=6MM TEMPLADO Y LAMINADO CON MARCO EN MELAMINA RH DE 50 MM ANCHO DE MEDIDAS . INCLUYE BISAGRAS Y CHAPA.	UND	$ 4,976,400.00	2.00	$ 9,952,800.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 9,952,800.00	
09.02.03	PUERTA CORREDIZA UNA (1) HOJA ENTAMBORADA EN TABLERO MELAMÍNICO DE 6 MM ESTÁNDAR, ENCHAPADO EN CANTO PVC FLEXIBLE SIMILAR AL COLOR DE LA PUERTA. MARCO EN MELAMINA RH DE 50 MM ANCHO. INCLUYE SISTEMA DE RIEL Y CHAPA.	UND	$ 1,510,094.00			+	1.00		1.00	$ 1,510,094.00	
09.02.01	PUERTA ENTAMBORADA EN TABLERO MELAMÍNICO COLOR BLANCO DE 6 MM ESTÁNDAR, ENCHAPADO EN CANTO PVC FLEXIBLE SIMILAR AL COLOR DE LA PUERTA DE 2.4 X 0.75 O SIMILAR SEGÚN DISEÑO. MARCO EN MELAMINA RH DE 50 MM ANCHO. INCLUYE BISAGRAS Y CHAPA.	UND	$ 722,704.00	0.00	$ -	+	4.00	$ 2,890,816.00	4.00	$ 2,890,816.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.05	**VENTANAS METÁLICA**				$ 3,199,752.00			$ 3,206,760.00		$ 6,406,513.00	
09.05.01	VENTANERÍA FIJA CON MARCO EN CARPINTERÍA METÁLICA (ALUMINIO) CON REJILLA DE VENTILACIÓN PARCIAL. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA	M2	$ 584,003.00	5.48	$ 3,199,752.00	+	5.49	$ 3,206,760.00	10.97	$ 6,406,513.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.06	**PUERTAS PVC**				$ 3,876,051.00			-$ 3,876,051.00		$ -	
09.06.02	PUERTA CON CUERPO FIJO SUPERIOR EN VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO DE 8 MM AHUMADO. MARCO EN PVC, CON CERRADURAS INDEPENDIENTES EN ACERO INOXIDABLE. AISLAMIENTO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. INCLUYE BISAGRAS Y MANIJA INSTITUCIONAL EN ACERO INOXIDABLE.	M2	$ 1,076,681.00	3.60	$ 3,876,051.00	-	3.60	-$ 3,876,051.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.07	**VENTANAS PVC**				$ 35,482,535.00			$ 94,287,405.00		$ 129,769,940.00	
09.07.01	VENTANERÍA FIJA: MARCO EN PVC Y SELLO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. VIDRIO TEMPLADO Y LAMINADO.	M2	$ 1,101,492.00	6.14	$ 6,763,161.00	+	30.76	$ 33,881,894.00	36.90	$ 40,645,055.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.07.02	VENTANERÍA FIJA 60% Y CON BATIENTES 40%: MARCO EN PVC Y SELLO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. VIDRIO LAMINADO Y REJILLA PARCIAL PARA VENTILACIÓN	M2	$ 931,694.00	6.13	$ 5,714,390.00	+	5.51	$ 5,138,015.00	11.65	$ 10,852,405.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.07.03	VENTANERÍA FIJA 60% Y CON BATIENTES 40%: MARCO EN PVC Y SELLO ACÚSTICO PERIMETRAL CON POLIURETANO EXPANSIVO O NEOPRENO. VIDRIO TEMPLADO DE 4MM O SUPERIOR Y LAMINADO.	M2	$ 481,203.00	47.81	$ 23,004,984.00	+	114.85	$ 55,267,496.00	162.66	$ 78,272,480.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
09.08	**BARANDAS Y OTROS**				$ 11,098,357.00			-$ 4,560,682.00		$ 6,537,675.00	
09.08.01	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE ALTURA 0.93 M. Ø0.03M INCLUYE HERRAJES Y ANCLAJES A PISO.	M	$ 523,014.00	21.22	$ 11,098,357.00	-	8.72	-$ 4,560,682.00	12.50	$ 6,537,675.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 44	**RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE PISOS Y ENCHAPES**				**$ 55,906,060.00**			**-$ 18,278,354.00**		**$ 37,627,706.00**	
10.01	**PISOS**				$ 55,906,060.00			-$ 18,278,354.00		$ 37,627,706.00	
10.01.01	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO CON SIKA 1 O SIMILAR, E = 0.04M	M2	$ 37,656.00	110.93	$ 4,176,992.00	-	55.76	-$ 2,099,510.00	55.17	$ 2,077,482.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.02	ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:4, E = 0.04M	M2	$ 31,460.00	202.00	$ 6,354,920.00	+	11.00	$ 346,060.00	213.00	$ 6,700,980.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.03	ANDÉN ACABADO EN CONCRETO ESCOBILLADO. E=15CM - COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE CON RECEBO COMÚN	M2	$ 448,635.00	61.70	$ 27,682,574.00	-	61.70	-$ 27,682,574.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.04	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO TIPO A81 (15X35X80CM)	M	$ 56,711.00	62.08	$ 3,520,732.00	-	62.08	-$ 3,520,732.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.05	INSTALACIÓN DE PISO EN PORCELANATO PARA ZONAS HÚMEDAS COLOR BEIGE	M2	$ 106,204.00	66.50	$ 7,062,566.00	-	11.33	-$ 1,203,291.00	55.17	$ 5,859,275.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
10.01.06	PISO EN TABLÓN DE GRES 30X30	M2	$ 95,939.00	65.59	$ 6,292,639.00	+	147.41	$ 14,142,368.00	213.00	$ 20,435,007.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIA CAÑA PREFABRICADAS CON GRANITO, SECCIÓN DE 4X5X50 CMS	M	$ 31,261.00	26.09	$ 815,637.00	+	55.64	$ 1,739,325.00	81.73	$ 2,554,962.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 45	**RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE CIELO RASO**				**$ 16,876,713.00**			**-$ 2,473,818.00**		**$ 14,402,895.00**	
11.02	**CIELO RASOS**				$ 16,876,713.00			-$ 2,473,818.00		$ 14,402,895.00	
11.02.01	CIELO RASO EN PLACA FIBROCEMENTO 6 MM, ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM. INCLUYE MASILLA Y PINTURA.	M2	$ 99,776.00	39.12	$ 3,903,237.00	-	39.12	-$ 3,903,237.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
11.02.02	CIELORRASO EN SUPERBOARD RH DE 8MM, ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM. INCLUYE MASILLA Y PINTURA	M2	$ 101,084.00	27.27	$ 2,756,561.00	+	27.83	$ 2,813,168.00	55.10	$ 5,569,728.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
11.02.03	CIELO RASO EN DRYWALL DE 1/2", ESTRUCTURA EN VIGUETAS Y OMEGAS G60 CAL 24, OMEGAS C/D 407MM, VIGUETAS 39MM C/D 813MM, TENSORES DE ALAMBRE CAL 14 CD 915MM.	M2	$ 63,402.00	161.15	$ 10,216,915.00	-	21.83	-$ 1,383,749.00	139.32	$ 8,833,167.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 46	**RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE PAÑETES Y PINTURA**				**$ 33,325,989.00**			**-$ 3,102,515.00**		**$ 30,223,473.00**	
12.01	**PAÑETE**				$ 11,055,999.00			-$ 276,088.00		$ 10,779,911.00	
12.01.01	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 PARA MUROS INTERIORES (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	M2	$ 27,233.00	405.98	$ 11,055,999.00	-	10.14	-$ 276,088.00	395.84	$ 10,779,911.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
12.02	**ESTUCO Y PINTURA**				$ 22,269,990.00			-$ 2,826,427.00		$ 19,443,562.00	
12.02.01	ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE	M2	$ 21,335.00	573.00	$ 12,224,955.00	-	119.91	-$ 2,558,280.00	453.09	$ 9,666,675.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
12.02.02	ACABADO EN PINTURA VINÍLICA TIPO 1, 3 MANOS.	M2	$ 18,069.00	476.54	$ 8,610,511.00	-	80.70	-$ 1,458,078.00	395.84	$ 7,152,433.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
12.02.03	ACABADO EN PINTURA ANTIHONGOS EN 3 MANOS, COLOR A DEFINIR	M2	$ 16,325.00	76.50	$ 1,248,863.00	-	19.25	-$ 314,256.00	57.25	$ 934,606.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
12.02.04	ACABADO EN PINTURA ACRÍLICA BLANCA EN 3 MANOS.	M2	$ 6,846.00	17.28	$ 118,304.00	-	17.28	-$ 118,304.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
12.02.05	ACABADO EN PINTURA BLANCO HUESO MOLDURAS DE SECCIÓN 5X5CM	M2	$ 20,467.00	3.29	$ 67,357.00	-	3.29	-$ 67,357.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 016	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	$ 29,517.00	0.00	$ -	+	57.25	$ 1,689,848.00	57.25	$ 1,689,848.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 029	PINTURA EPOXICA PARA MUROS INTERIORES	M2	$ 43,065.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
COMPONENTE 47	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN**				**$ 32,722,171.00**			**-$ 1,737,222.00**		**$ 31,921,617.00**	
13.02	**TABLEROS**				$ 1,616,899.00			$ 160,136.00		$ 1,777,035.00	
13.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ENCHUFABLE, TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS, 208V, ICC: 10KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA, CHAPA, CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE.	UND	$ 653,327.00	1.00	$ 653,327.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 653,327.00	CONCILIADO TABLERO NORMAL
13.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ENCHUFABLE, TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS, 208V, ICC: 10KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA, CHAPA, CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE	UND	$ 723,368.00	1.00	$ 723,368.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 723,368.00	CONCILIADO TABLERO REGULADO
13.02.07	BREAKER ENCHUFABLE ICC10KA, 1X20A	UND	$ 20,017.00	12.00	$ 240,204.00	+	8.00	$ 160,136.00	20.00	$ 400,340.00	CONCILIADO
13.03	**SALIDAS**				$ 25,660,611.00			$ 341,023.00		$ 26,938,302.00	
13.03.01	SALIDA PARA LUMINARIAS (SOLO INCLUYE TUBERÍA EMT DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 157,792.00	40.00	$ 6,311,680.00	-	4.00	-$ 631,168.00	36.00	$ 5,680,512.00	CONCILIADO
13.03.02	SALIDA PARA ILUMINARIAS EMERGERGENCIA (SOLO INCLUYE TUNERÍA EMT DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 159,553.00	52.00	$ 8,296,756.00	-	37.00	-$ 5,903,461.00	15.00	$ 2,393,295.00	CONCILIADO
13.03.03	SALIDA PARA LUMINARIAS EXTERIORES (SOLO INCLUYE TUBERÍA PVC DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 168,206.00	20.00	$ 3,364,120.00	-	20.00	-$ 3,364,120.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.03.04	DUCTO EMT DE 3/4"	M	$ 20,764.00	90.00	$ 1,868,760.00	+	295.53	$ 6,136,385.00	385.53	$ 8,005,145.00	CONCILIADO
13.03.05	ALIMENTACIÓN CIRCUITOS RAMALES DESDE TABLERO DE CIRCUITOS HASTA LA PRIMERA SALIDA DE CADA CIRCUITO 3X12 LSZH	M	$ 13,223.00	90.00	$ 1,190,070.00	+	70.80	$ 936,188.00	160.80	$ 2,126,258.00	CONCILIADO
13.03.06	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, 120V, 15 AMP; EN TUBERÍA EMT 3/4¨. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	$ 160,739.00	18.00	$ 2,893,302.00	-	18.00	-$ 2,893,302.00	0.00	$ -	
ADICIONAL	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, 120V, 15 AMP; EN TUBERÍA **PVC** 3/4¨. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	$ 160,739.00		$ -	+	22.00	$ 3,536,258.00	22.00	$ 3,536,258.00	CONCILIADO
13.03.07	SALIDA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE POLO A TIERRA EN MURO 15A 125V, EN TUBERÍA PVC 3/4. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	$ 197,141.00	2.00	$ 394,282.00	+	4.00	$ 788,564.00	6.00	$ 1,182,846.00	CONCILIADO
13.03.08	SALIDA TOMACORRIENTE REGULADA COLOR NARANJA POLO A TIERRA EN MURO 15A 125V, EN TUBERÍA PVC 3/4. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	$ 132,861.00	2.00	$ 265,722.00	+	8.00	$ 1,062,888.00	10.00	$ 1,328,610.00	CONCILIADO
13.03.09	SALIDA CIRCUITO EXCLUSIVO TOMACORRIENTE SECA MANOS, HORNO MICROONDAS Y OTROS CON POLO A TIERRA EN MURO 15A 120V, EN TUBERÍA PVC 3/4. INCLUYE CABLE 3X12	UND	$ 124,488.00	4.00	$ 497,952.00	-	2.00	-$ 248,976.00	2.00	$ 248,976.00	CONCILIADO
13.03.10	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN TUBERÍA EMT 3/4. INCLUYE INTERRUPTOR Y CABLE 3X12	UND	$ 68,760.00	5.00	$ 343,800.00	+	10.00	$ 687,600.00	15.00	$ 1,031,400.00	CONCILIADO

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
13.03.12	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO 360°. INCLUYE CABLEADO 3X12, SENSOR Y TUBERÍA EMT	UND	$ 234,167.00	1.00	$ 234,167.00	+	1.00	$ 234,167.00	2.00	$ 468,334.00	CONCILIADO
ADICIONAL	BOTONERA CAMPANA	UND	$ 468,334.00			+	1.00	$ 468,334.00	1.00	$ 468,334.00	CONCILIADO
ADICIONAL	SALIDA TRIFASICA EXTRACTOR COCINA	UND	$ 468,334.00			+	1.00	$ 468,334.00	1.00	$ 468,334.00	CONCILIADO
13.04	**ILUMINACIÓN**				$ 5,444,661.00			-$ 2,238,381.00		$ 3,206,280.00	
13.04.01	LUMINARIA TIPO PANEL RD CIRCULAR 30 CM, 30W, 120V	UND	$ 52,728.00	10.00	$ 527,280.00	=	0.00	$ -	10.00	$ 527,280.00	CONCILIADO
13.04.02	LUMINARIAS DESCOLGADAS EN PASILLO 26W, 120V	UND	$ 473,988.00	3.00	$ 1,421,964.00	-	3.00	-$ 1,421,964.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.04.03	LUMINARIAS DE EMERGENCIA 2,6W,120V	UND	$ 178,600.00	6.00	$ 1,071,600.00	+	9.00	$ 1,607,400.00	15.00	$ 2,679,000.00	CONCILIADO
13.04.04	BAÑADORES DE ILUMINACIÓN EXTERIOR DE 1M	UND	$ 731,877.00	3.00	$ 2,195,631.00	-	3.00	-$ 2,195,631.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.04.05	REFLECTORES EXTERIORES 70W	UND	$ 76,062.00	3.00	$ 228,186.00	-	3.00	-$ 228,186.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 48	**INSTALACIONES DE LA RED DE DATOS, CCTV, SONIDO Y SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**$ 4,381,730.00**			**$ 5,748,291.00**		**$ 10,130,021.00**	
14.01	**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**				$ 569,191.00			$ 1,518,431.00		$ 2,087,622.00	
14.01.03	SALIDA PARA VOZ Y DATOS EN CANALETA. INCLUYE CANALETA	UND	$ 117,929.00	2.00	$ 235,858.00	-	2.00	-$ 235,858.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
14.01.04	CABLE UTP 4 PARES CATEGORÍA 6A	M	$ 6,586.00	8.80	$ 57,957.00	+	195.00	$ 1,284,270.00	203.80	$ 1,342,227.00	CONCILIADO
14.01.05	SALIDA DOBLE PARA DATOS. INCLUYE CAJA 5800, FACEPLATE CON JACK DE 2 INSERTOS RJ 45	UND	$ 44,079.00	2.00	$ 88,158.00	+	5.00	$ 220,395.00	7.00	$ 308,553.00	CONCILIADO
14.01.06	PATCH CORD UTP CATEGORÍA 6A 1,00M	UND	$ 31,203.00	6.00	$ 187,218.00	+	8.00	$ 249,624.00	14.00	$ 436,842.00	CONCILIADO
14.02	**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				$ 3,551,113.00			$ 3,533,758.00		$ 7,084,871.00	
14.02.01	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO (INCLUYE SENSOR FOTOELÉCTRICO)	UND	$ 373,157.00	6.00	$ 2,238,942.00	+	4.00	$ 1,492,628.00	10.00	$ 3,731,570.00	CONCILIADO
14.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR ANTI FLAMA PARA DETECCIÓN DE INCENDIO 2X16	M	$ 9,467.00	27.00	$ 255,609.00	+	104.00	$ 984,568.00	131.00	$ 1,240,177.00	CONCILIADO
14.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACION MANUAL DE ALARMA	UND	$ 395,406.00	1.00	$ 395,406.00	+	1.00	$ 395,406.00	2.00	$ 790,812.00	CONCILIADO
14.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA EN TECHO	UND	$ 661,156.00	1.00	$ 661,156.00	+	1.00	$ 661,156.00	2.00	$ 1,322,312.00	CONCILIADO
14.03	**SISTEMA CCTV**				$ 261,426.00			$ 696,102.00		$ 957,528.00	
14.03.01	SALIDA PARA CÁMARAS CCTV EN DUCTO EMT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CAJA GALVANIZADA. NO INCLUYE CÁMARA.	UND	$ 74,732.00	2.00	$ 149,464.00	+	2.00	$ 149,464.00	4.00	$ 298,928.00	CONCILIADO
14.03.02	CABLE UTP CAT 6A	M	$ 6,586.00	17.00	$ 111,962.00	+	83.00	$ 546,638.00	100.00	$ 658,600.00	CONCILIADO
COMPONENTE 49	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**				**$ 27,464,175.00**			**$ 9,720,756.00**		**$ 37,184,933.00**	
15.01	**PVC PRESIÓN**				$ 5,467,675.00			-$ 3,065,630.00		$ 2,402,045.00	
15.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1,1/2"	M	$ 13,137.00	12.00	$ 157,644.00	-	1.73	-$ 22,674.00	10.27	$ 134,970.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 1, 1/2"	UND	$ 15,813.00	5.00	$ 79,065.00	+	2.00	$ 31,626.00	7.00	$ 110,691.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC.P Ø 1, 1/2"	UND	$ 7,434.00	1.00	$ 7,434.00	+	1.00	$ 7,434.00	2.00	$ 14,868.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1, 1/2X1"	UND	$ 9,140.00	1.00	$ 9,140.00	-	1.00	-$ 9,140.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1, 1/2X1, 1/4"	UND	$ 13,137.00	12.00	$ 157,644.00	-	12.00	-$ 157,644.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 1, 1/2"	UND	$ 15,813.00	1.00	$ 15,813.00	+	2.00	$ 31,626.00	3.00	$ 47,439.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.11	TUBERÍA PVC.P Ø 1,1/4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 20,538.00	10.00	$ 205,380.00	-	10.00	-$ 205,380.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1,1/4"	UND	$ 7,812.00	4.00	$ 31,248.00	+	5.08	$ 39,662.00	9.08	$ 70,910.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 1, 1/4"	UND	$ 11,910.00	1.00	$ 11,910.00	+	7.00	$ 83,370.00	8.00	$ 95,280.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 1, 1/4"	UND	$ 35,990.00	1.00	$ 35,990.00	-	1.00	-$ 35,990.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.18	TUBERÍA PVC.P Ø 1". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 17,387.00	11.10	$ 192,996.00	-	1.20	-$ 20,847.00	9.90	$ 172,149.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1"	UND	$ 5,368.00	5.00	$ 26,840.00	-	2.00	-$ 10,736.00	3.00	$ 16,104.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 1"	UND	$ 13,998.00	1.00	$ 13,998.00	+	3.00	$ 41,994.00	4.00	$ 55,992.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1X3/4"	UND	$ 5,588.00	1.00	$ 5,588.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 5,588.00	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
15.01.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1X1/2"	UND	$ 5,588.00	1.00	$ 5,588.00	+	3.00	$ 16,764.00	4.00	$ 22,352.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCIDA PVC.P Ø 1X3/4"	UND	$ 9,533.00	1.00	$ 9,533.00	-	1.00	-$ 9,533.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.24	REGISTRO DE CORTE Ø 1"	UND	$ 26,943.00	1.00	$ 26,943.00	-	1.00	-$ 26,943.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.25	CAJILLA PARA MEDIDOR DE PISO Ø 1"	UND	$ 59,504.00	1.00	$ 59,504.00	-	1.00	-$ 59,504.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR Ø 1"	UND	$ 645,371.00	2.00	$ 1,290,742.00	-	2.00	-$ 1,290,742.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.27	CHEQUE Ø 1"	UND	$ 51,530.00	1.00	$ 51,530.00	-	1.00	-$ 51,530.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.30	TUBERÍA PVC.P Ø 3/4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 15,045.00	22.30	$ 335,503.00	-	16.65	-$ 250,454.00	5.65	$ 85,049.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 3/4"	UND	$ 3,957.00	12.00	$ 47,484.00	-	10.00	-$ 39,570.00	2.00	$ 7,914.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 3/4"	UND	$ 5,212.00	1.00	$ 5,212.00	+	3.00	$ 15,636.00	4.00	$ 20,848.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 3/4"	UND	$ 20,843.00	2.00	$ 41,686.00	-	2.00	-$ 41,686.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 3/4X1/2"	UND	$ 4,412.00	3.00	$ 13,236.00	-	1.00	-$ 4,412.00	2.00	$ 8,824.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCIDA PVC.P Ø 3/4X1/2"	UND	$ 6,225.00	4.00	$ 24,900.00	-	4.00	-$ 24,900.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.36	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 3/4"	UND	$ 109,290.00	2.00	$ 218,580.00	-	1.00	-$ 109,290.00	1.00	$ 109,290.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.39	TUBERÍA PVC.P Ø 1/2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 9,964.00	64.27	$ 640,353.00	-	47.68	-$ 475,050.00	16.59	$ 165,303.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1/2"	UND	$ 3,905.00	36.00	$ 140,580.00	-	14.00	-$ 54,670.00	22.00	$ 85,910.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 1/2"	UND	$ 6,284.00	1.00	$ 6,284.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 6,284.00	
15.01.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PVC.P Ø 1/2"	UND	$ 5,676.00	10.00	$ 56,760.00	-	2.00	-$ 11,352.00	8.00	$ 45,408.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 1/2"	UND	$ 15,604.00	2.00	$ 31,208.00	-	2.00	-$ 31,208.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.44	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 1,1/2"	UND	$ 302,066.00	1.00	$ 302,066.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 302,066.00	
15.01.46	ABRAZADERAS Ø 1,1/2"-1/2"	UND	$ 7,558.00	12.00	$ 90,696.00	-	11.00	-$ 83,138.00	1.00	$ 7,558.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.47	ABRAZADERAS Ø 1,1/4"-1/2"	UND	$ 8,678.00	28.00	$ 242,984.00	-	28.00	-$ 242,984.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.48	LLAVE MANGUERA Ø 1/2"	UND	$ 47,053.00	3.00	$ 141,159.00	-	3.00	-$ 141,159.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN PVC.P Ø 1, 1/4"	UND	$ 9,123.00	6.00	$ 54,738.00	-	4.00	-$ 36,492.00	2.00	$ 18,246.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.51	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 1/2"	UND	$ 113,286.00	6.00	$ 679,716.00	+	1.00	$ 113,286.00	7.00	$ 793,002.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02	**PVC SANITARIA Y ALCANTARILLADO**				$ 12,236,431.00			-$ 7,622.00		$ 12,228,810.00	
15.02.03	TUBERÍA PVC.S Ø 4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 51,234.00	64.00	$ 3,278,976.00	-	50.30	-$ 2,577,224.00	13.70	$ 701,752.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.S Ø 4"	UND	$ 29,329.00	21.00	$ 615,909.00	-	14.00	-$ 410,606.00	7.00	$ 205,303.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC.S Ø 4"	UND	$ 46,129.00	4.00	$ 184,516.00	=	0.00	$ -	4.00	$ 184,516.00	
15.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN 135º PVC.S Ø 4"	UND	$ 36,119.00	1.00	$ 36,119.00	-	1.00	-$ 36,119.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.S Ø 4X3"	UND	$ 35,812.00	2.00	$ 71,624.00	-	2.00	-$ 71,624.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
15.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.S Ø 4X2"	UND	$ 35,812.00	4.00	$ 143,248.00	+	1.00	$ 35,812.00	5.00	$ 179,060.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.S Ø 4X2"	UND	$ 18,607.00	1.00	$ 18,607.00	+	1.00	$ 18,607.00	2.00	$ 37,214.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.S Ø 4X3"	UND	$ 19,513.00	1.00	$ 19,513.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 19,513.00	
15.02.11	TUBERÍA PVC.S Ø 3". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 33,039.00	11.70	$ 386,556.00	-	10.96	-$ 362,107.00	0.74	$ 24,449.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.S Ø 3"	UND	$ 19,047.00	10.00	$ 190,470.00	-	9.00	-$ 171,423.00	1.00	$ 19,047.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC.S Ø 3"	UND	$ 33,589.00	2.00	$ 67,178.00	-	2.00	-$ 67,178.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN 135º PVC.S Ø 3"	UND	$ 23,763.00	3.00	$ 71,289.00	-	2.00	-$ 47,526.00	1.00	$ 23,763.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.S Ø 3X2"	UND	$ 22,928.00	1.00	$ 22,928.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 22,928.00	
15.02.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.S Ø 3X2"	UND	$ 11,845.00	1.00	$ 11,845.00	-	1.00	-$ 11,845.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.17	TUBERÍA PVC.S Ø 2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 25,205.00	15.20	$ 383,116.00	+	2.97	$ 74,884.00	18.17	$ 458,000.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.S Ø 2"	UND	$ 8,835.00	20.00	$ 176,700.00	+	15.00	$ 132,525.00	35.00	$ 309,225.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.S Ø 2"	UND	$ 15,196.00	1.00	$ 15,196.00	-	1.00	-$ 15,196.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN PVC.S Ø 2"	UND	$ 10,229.00	4.00	$ 40,916.00	-	4.00	-$ 40,916.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC.S Ø 2"	UND	$ 14,045.00	2.00	$ 28,090.00	+	9.00	$ 126,405.00	11.00	$ 154,495.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN DE PRUEBA PVC.S Ø 2"	UND	$ 10,520.00	5.00	$ 52,600.00	+	10.00	$ 105,200.00	15.00	$ 157,800.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN 180º PVC.S Ø 2"	UND	$ 15,695.00	4.00	$ 62,780.00	+	4.00	$ 62,780.00	8.00	$ 125,560.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC.S Ø 2"	UND	$ 17,847.00	1.00	$ 17,847.00	-	1.00	-$ 17,847.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.25	TUBERÍA PVC.L Ø 4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 36,765.00	86.30	$ 3,172,820.00	-	86.30	-$ 3,172,820.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.26	TUBERÍA PVC.L Ø 3". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 22,650.00	8.10	$ 183,465.00	-	8.10	-$ 183,465.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.27	VÁLVULA DE ADMISIONES DE AIRE P.A.P.A Ø 4"	UND	$ 2,315,657.00	1.00	$ 2,315,657.00	+	3.00	$ 6,946,971.00	4.00	$ 9,262,628.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.28	ABRAZADERAS Ø 4"-2"	UND	$ 43,036.00	9.00	$ 387,324.00	-	9.00	-$ 387,324.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.32	TUBERÍA PVC.VENT Ø 2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 23,825.00	10.50	$ 250,162.00	+	3.92	$ 93,394.00	14.42	$ 343,557.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.33	ACCESORIOS PVC.P 3/4"	UND	$ 6,196.00	5.00	$ 30,980.00	-	5.00	-$ 30,980.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.03	**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**				$ 212,444.00			$ 180,132.00		$ 392,576.00	
15.03.01	PUNTO HIDRÁULICO Ø 1, 1/4"	UND	$ 40,994.00	1.00	$ 40,994.00	+	3.00	$ 122,982.00	4.00	$ 163,976.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.03.02	PUNTO HIDRÁULICO Ø 1/2"	UND	$ 28,575.00	6.00	$ 171,450.00	+	2.00	$ 57,150.00	8.00	$ 228,600.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.04	**SALIDAS SANITARIAS**				$ 278,330.00			$ 1,176,516.00		$ 1,454,846.00	
15.04.01	SALIDA SANITARIA Ø 4"	UND	$ 85,996.00	1.00	$ 85,996.00	+	3.00	$ 257,988.00	4.00	$ 343,984.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.04.02	SALIDA SANITARIA Ø 2"	UND	$ 70,656.00	2.00	$ 141,312.00	+	13.00	$ 918,528.00	15.00	$ 1,059,840.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.04.03	SIFÓN Ø 3". INCLUYE REJILLA	UND	$ 51,022.00	1.00	$ 51,022.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 51,022.00	
15.05	**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**				$ 919,436.00			$ -		$ 919,436.00	
15.05.04	TRAMPA DE GRASAS PVC DE 500 LITROS	UND	$ 919,436.00	1.00	$ 919,436.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 919,436.00	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
15.06	**CPVC PRESIÓN AGUA CALIENTE**				$ 438,446.00			-$ 245,341.00		$ 193,105.00	
15.06.01	TUBERÍA CPVC Ø 3/4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 19,169.00	1.00	$ 19,169.00	+	3.25	$ 62,318.00	4.25	$ 81,487.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CPVC Ø 3/4"	UND	$ 7,559.00	1.00	$ 7,559.00	+	1.00	$ 7,559.00	2.00	$ 15,118.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCIDA CPVC Ø 3/4"X1/2"	M	$ 8,322.00	13.80	$ 114,844.00	-	12.80	-$ 106,522.00	1.00	$ 8,322.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06.05	TUBERÍA CPVC Ø 1/2"	M	$ 14,953.00	13.80	$ 206,351.00	-	9.74	-$ 145,687.00	4.06	$ 60,664.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CPVC Ø 1/2"	UND	$ 7,001.00	11.00	$ 77,011.00	-	9.00	-$ 63,009.00	2.00	$ 14,002.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.06.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN CPVC Ø 1/2"	UND	$ 6,756.00	2.00	$ 13,512.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 13,512.00	
15.07	**RED DE GAS NATURAL**				$ 7,911,413.00			$ 11,682,701.00		$ 19,594,115.00	
15.07.01	TUBERÍA POLIETILENO Ø 1 1/4"	M	$ 14,308.00	250.00	$ 3,577,000.00	+	250.00	$ 3,577,000.00	500.00	$ 7,154,000.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.07.02	ACCESORIOS POLIETILENO Ø 1 1/4"	UND	$ 137,740.00	10.00	$ 1,377,400.00	+	10.00	$ 1,377,400.00	20.00	$ 2,754,800.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.07.03	TUBERÍA A.G. SCH 40 Ø 1 1/4"	M	$ 71,832.00	8.10	$ 581,839.00	+	7.90	$ 567,473.00	16.00	$ 1,149,312.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.07.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE A.G. SCH 40 Ø 1 1/4"X1"	UND	$ 14,905.00	1.00	$ 14,905.00	+	1.00	$ 14,905.00	2.00	$ 29,810.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.07.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO A.G. SCH 40 Ø 1 1/4"	UND	$ 38,795.00	4.00	$ 155,180.00	+	4.00	$ 155,180.00	8.00	$ 310,360.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.07.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCIDA A.G. SCH 40 Ø 1 1/4"X 1/2"	UND	$ 32,274.00	1.00	$ 32,274.00	+	1.00	$ 32,274.00	2.00	$ 64,548.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.07.07	TUBERÍA A.G. SCH 40 Ø 1"	M	$ 50,973.00	1.10	$ 56,070.00	+	1.10	$ 56,070.00	2.20	$ 112,141.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.07.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE A.G. SCH 40 Ø 1"X3/4"	UND	$ 14,843.00	1.00	$ 14,843.00	+	1.00	$ 14,843.00	2.00	$ 29,686.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.07.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO A.G. SCH 40 Ø 1"	UND	$ 13,941.00	1.00	$ 13,941.00	+	1.00	$ 13,941.00	2.00	$ 27,882.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.07.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCIDA A.G. SCH 40 Ø 1"X 3/4"	UND	$ 23,435.00	5.00	$ 117,175.00	+	5.00	$ 117,175.00	10.00	$ 234,350.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.07.11	TUBERÍA A.G. SCH 40 Ø 3/4"	M	$ 39,987.00	27.60	$ 1,103,641.00	+	92.40	$ 3,694,799.00	120.00	$ 4,798,440.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.07.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE A.G. SCH 40 Ø 3/4"X1/2"	UND	$ 42,767.00	1.00	$ 42,767.00	+	1.00	$ 42,767.00	2.00	$ 85,534.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.07.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO A.G. SCH 40 Ø 3/4"	UND	$ 8,862.00	35.00	$ 310,170.00	+	35.00	$ 310,170.00	70.00	$ 620,340.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.07.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPÓN A.G. SCH 40 Ø 3/4"	UND	$ 9,745.00	7.00	$ 68,215.00	+	7.00	$ 68,215.00	14.00	$ 136,430.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.07.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA A.G. SCH 40 Ø 3/4"	UND	$ 65,495.00	6.00	$ 392,970.00	+	6.00	$ 392,970.00	12.00	$ 785,940.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.07.16	TUBERÍA A.G. SCH 40 Ø 1/2"	M	$ 15,595.00	3.40	$ 53,023.00	+	3.60	$ 56,142.00	7.00	$ 109,165.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 020	RELLENO EN GRAVILLA DE RIO 3/4 COMO CAMA DE LECHO FILTRANTE PARA TUBERIAS SANITARIAS DE ACOMETIDDAS INTERNAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIÓN HIDROSANITARIA POR NIVEL FREATICO	M3	$ 216,245.00	0.00	$ -	+	1.88	$ 406,541.00	1.88	$ 406,541.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 021	RELLENO EN ARENA DE PEÑA PARA ATRAQUE DE TUBERÍA CAMA DE LECHO PARA TUBERIAS DE ACOMETIDDAS INTERNAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIÓN HIDROSANITARIA POR NIVEL FREATICO	M3	$ 208,733.00	0.00	$ -	+	3.76	$ 784,836.00	3.76	$ 784,836.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 50	**APARATOS SANITARIOS, GRIFERÍA Y ACCESORIOS, CUARTO DE BOMBAS, RED CONTRAINCENDIO Y DE GAS**				**$ 11,685,577.00**			**$ 5,246,127.00**		**$ 16,931,704.00**	
16.01	**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**				$ 11,685,577.00			$ 5,246,127.00		$ 16,931,704.00	
16.01.01	KIT TAZA BÁLTICA PLUS ENTRADA POSTERIOR CON FLUXÓMETRO DE SENSOR Y/O SIMILAR.	UND	$ 1,689,197.00	1.00	$ 1,689,197.00	+	2.00	$ 3,378,394.00	3.00	$ 5,067,591.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.02	ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR CON FLUXÓMETRO DE SENSOR Y/O SIMILAR.	UND	$ 1,265,095.00	1.00	$ 1,265,095.00	+	1.00	$ 1,265,095.00	2.00	$ 2,530,190.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
16.01.04	LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL INCLUYE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL ELECTRÓNICA Y/O SIMILAR.	UND	$ 686,528.00	1.00	$ 686,528.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 686,528.00	
16.01.05	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE SENSOR TUBULAR LARGO Y/O SIMILAR.	UND	$ 1,429,236.00	1.00	$ 1,429,236.00	+	2.00	$ 2,858,472.00	3.00	$ 4,287,708.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.06	DISPENSADOR DE JABÓN DE PARED EN ACERO INOX.	UND	$ 320,171.00	1.00	$ 320,171.00	+	2.00	$ 640,342.00	3.00	$ 960,513.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.07	DISPENSADOR DE ROLLO PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO SOPORTE DEL ROLLO 40MM, INCLUYE SUPLEMENTO PARA ROLLOS CON CONO DE70MM.	UND	$ 248,914.00	1.00	$ 248,914.00	+	2.00	$ 497,828.00	3.00	$ 746,742.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.08	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL DIMENSIONES 0.28X20.3X10.2CM. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO.	UND	$ 368,246.00	1.00	$ 368,246.00	+	2.00	$ 736,492.00	3.00	$ 1,104,738.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.09	BARRA DE SEGURIDAD CROMO 30" EN ACERO INOXIDABLE + BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE ABATIBLE.	UND	$ 411,012.00	3.00	$ 1,233,036.00	-	2.00	-$ 822,024.00	1.00	$ 411,012.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.10	ESPEJOS 4MM, EN CRISTAL PULIDO, ENMARCADO EN U DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y ADHERIDOS A LA PARED	M2	$ 378,894.00	2.44	$ 924,501.00	+	0.56	$ 212,181.00	3.00	$ 1,136,682.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.01.11	SANITARIO CON TANQUE - POWERMAX BLANCO	UND	$ 1,173,551.00	3.00	$ 3,520,653.00	-	3.00	-$ 3,520,653.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 51	**EQUIPOS DE LA RED HIDRÁULICA Y CONTRAINCENDIOS**				**$ 5,141,220.00**			**$ -**		**$ 5,141,220.00**	
02.01	**PRELIMINARES**				$ 5,141,220.00			$ -		$ 5,141,220.00	
02.01.05	SERVICIOS SANITARIOS PORTÁTILES	MES	$ 1,713,740.00	3.00	$ 5,141,220.00	=	0.00	$ -	3.00	$ 5,141,220.00	
COMPONENTE 52	**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM**				**$ 107,202,134.00**			**$ -**		**$ 107,202,134.00**	
24.01	**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM**				$ 107,202,134.00			$ -		$ 107,202,134.00	
24.01.01	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 2 MODELADORES	UND	$ 536,010,669.00	0.20	$ 107,202,134.00	=	0.00	$ -	0.20	$ 107,202,134.00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN: TANQUE DE ALMACENAMIENTO					**$ 386,504,732.00**			**$ 69,178,614.00**		**$ 457,102,649.00**	
COMPONENTE 53	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**$ 57,226,434.00**			**$ 69,229,557.00**		**$ 126,455,991.00**	
04.01	**EXCAVACIONES**				$ 4,419,071.00			-$ 3,544,009.00		$ 875,062.00	
04.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	$ 28,128.00	45.00	$ 1,265,760.00	-	13.89	-$ 390,698.00	31.11	$ 875,062.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO PARA CIMIENTOS HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	$ 30,767.00	102.49	$ 3,153,311.00	-	102.49	-$ 3,153,311.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02	**LLENOS**				$ 35,011,819.00			-$ 35,011,819.00		$ -	
04.02.01	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CADA 30CM, ALTURAS HASTA DE 2M.	M3	$ 53,081.00	210.85	$ 11,191,917.00	-	210.85	-$ 11,191,917.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02.02	BASE GRANULAR COMPACTADA A MANO HASTA EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, COMPACTADO EN CAPAS DE H=30CM	M3	$ 170,617.00	108.29	$ 18,476,115.00	-	108.29	-$ 18,476,115.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02.03	RELLENO EN SUB BASE GRANULAR , ESTABILIZADO CON CEMENTO AL 4% PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO SEGÚN DISEÑOS.	M3	$ 211,398.00	25.28	$ 5,343,787.00	-	25.28	-$ 5,343,787.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.03	**RETIROS**				$ 17,795,544.00			$ 107,785,385.00		$ 125,580,929.00	
04.03.01	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN, INCLUYE CARGUE Y DEPÓSITO EN LUGAR CERTIFICADO	M3	$ 39,476.00	52.67	$ 2,079,043.00	+	444.98	$ 17,566,188.00	497.65	$ 19,645,231.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.03.02	TRASIEGO DENTRO DE LA OBRA	M3	$ 88,804.00	176.98	$ 15,716,501.00	-	176.98	-$ 15,716,501.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 014	EXCAVACIÓN MECÁNICA. PARA EL TANQUE DE RESERVA DE AGUA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M3	$ 100,000.00	0.00	$ -	+	382.81	$ 38,281,000.00	382.81	$ 38,281,000.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 015	RELLENO EN MATERIAL RECICLADO SELECCIONADO NORMA IDU 320/2011 O SIMILAR, COMPACTADO CADA 30CM, ALTURAS HASTA DE 2M, PARA EL TANQUE DE RESERVA DE AGUA	M3	$ 109,878.00	0.00	$ -	+	120.00	$ 13,185,360.00	120.00	$ 13,185,360.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 019	RELLENO EN RECEBO B400	M3	$ 166,285.00	0.00	$ -	+	262.81	$ 43,701,361.00	262.81	$ 43,701,361.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 025	PROTECCIÓN DE TALUD EN MORTERO 1:3 CON MALLA DE GALLINERO ESPESOR 5CM. EN EXCAVACIÓN DEL TANQUE DE SUMINISTRO DE AGUA COMO RECOMENDACIÓN DE GEOTECNISTA CONSULTOR	M2	$ 49,778.00	0.00	$ -	+	216.32	$ 10,767,977.00	216.32	$ 10,767,977.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 54	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 167,668,531.00**			**-$ 5,465,396.00**		**$ 162,203,135.00**	
05.01	**CIMENTACIÓN**				$ 65,627.00			$ 5,206,298.00		$ 5,271,926.00	
05.01.01	BASE DE LIMPIEZA EN CONCRETO POBRE DE 14MPA E=5CM	M2	$ 35,861.00	1.83	$ 65,627.00	+	145.18	$ 5,206,298.00	147.01	$ 5,271,926.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.04	**TANQUE**				$ 167,602,904.00			-$ 10,671,694.00		$ 156,931,209.00	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
05.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4.000 PSI (F'C=28 MPA) PARA PLACA DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA. INCLUYE PASES, JUNTAS Y CINTAS. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	$ 1,756,119.00	43.04	$ 75,583,362.00	-	1.92	-$ 3,371,748.00	41.12	$ 72,211,613.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4.000 PSI (F'C=28 MPA) PARA MURO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA. INCLUYE PASES, JUNTAS Y CINTAS. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M3	$ 2,110,056.00	43.61	$ 92,019,542.00	-	9.05	-$ 19,096,007.00	34.56	$ 72,923,535.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 017	MEDIA CAÑA IMPERMEABILIZADO VERTICAL Y HORIZONTAL EN MORTERO PARA VERTICES EN TANQUE DE CONCRETO REFORZADO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA DE ACUERDO CON RECOMENDACIOENS ESTRUCTURALES E HIDRAULICAS	M	$ 16,354.00	0.00	$ -	+	186.90	$ 3,056,563.00	186.90	$ 3,056,563.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 018	IMPERMEABILIZACION CON IGOL DENSO APLICADO EN FRIO PARA PROTECCION DE MUROS EXTERIORES DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	M2	$ 50,202.00	0.00	$ -	+	103.06	$ 5,173,818.00	103.06	$ 5,173,818.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 028	IMPERMEABILZACION TANQUE EN MEMBRANA LIQUIDA O SIMILAR INTERIOR	M2	$ 31,014.00	0.00	$ -	+	114.97	$ 3,565,680.00	114.97	$ 3,565,680.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 55	**ACERO DE REFUERZO**				**$ 70,187,158.00**			**$ 12,780,542.00**		**$ 82,967,699.00**	
05.05	**ACERO DE REFUERZO**				$ 70,187,158.00			$ 12,780,542.00		$ 82,967,699.00	
05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY 60000 PSI. INCLUYE FIGURADO, CORTE Y AMARRE.	KG	$ 8,742.00	8,028.73	$ 70,187,158.00	+	1,461.97	$ 12,780,542.00	9,490.70	$ 82,967,699.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 56	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN**				**$ 11,021,009.00**			**-$ 7,366,089.00**		**$ 5,074,224.00**	
13.03	**SALIDAS**				$ 9,557,255.00			-$ 5,902,335.00		$ 3,654,920.00	
13.03.01	SALIDA PARA LUMINARIAS (SOLO INCLUYE TUBERÍA EMT DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 157,792.00	40.00	$ 6,311,680.00	-	35.00	-$ 5,522,720.00	5.00	$ 788,960.00	CONCILIADO
13.03.02	SALIDA PARA ILUMINARIAS EMERGERGENCIA (SOLO INCLUYE TUNERÍA EMT DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 159,553.00	2.00	$ 319,106.00	+	1.00	$ 159,553.00	3.00	$ 478,659.00	CONCILIADO
13.03.03	SALIDA PARA LUMINARIAS EXTERIORES (SOLO INCLUYE TUBERÍA PVC DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 168,206.00	2.00	$ 336,412.00	-	2.00	-$ 336,412.00	0.00	$ -	CONCILIADO
13.03.04	DUCTO EMT DE 3/4"	M	$ 20,764.00	20.00	$ 415,280.00	+	12.00	$ 249,168.00	32.00	$ 664,448.00	POR TERMINACIÓN DE INSTALACIÓN Y REVISAR
13.03.05	ALIMENTACIÓN CIRCUITOS RAMALES DESDE TABLERO DE CIRCUITOS HASTA LA PRIMERA SALIDA DE CADA CIRCUITO 3X12 LSZH	M	$ 13,223.00	20.00	$ 264,460.00	+	20.00	$ 264,460.00	40.00	$ 528,920.00	CONCILIADO
13.03.06	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, 120V, 15 AMP; EN TUBERÍA EMT 3/4¨. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	$ 160,739.00	10.00	$ 1,607,390.00	-	3.00	-$ 482,217.00	7.00	$ 1,125,173.00	CONCILIADO
13.03.10	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN TUBERÍA EMT 3/4. INCLUYE INTERRUPTOR Y CABLE 3X12	UND	$ 68,760.00	1.00	$ 68,760.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 68,760.00	CONCILIADO
13.03.12	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO 360°. INCLUYE CABLEADO 3X12, SENSOR Y TUBERÍA EMT	UND	$ 234,167.00	1.00	$ 234,167.00	-	1.00	-$ 234,167.00	0.00	$ -	CONCILIADO
13.04	**ILUMINACIÓN**				$ 1,463,754.00			-$ 1,463,754.00		$ 1,419,304.00	
13.04.04	BAÑADORES DE ILUMINACIÓN EXTERIOR DE 1M	UND	$ 731,877.00	2.00	$ 1,463,754.00	-	2.00	-$ 1,463,754.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.04.03	LUMINARIAS DE EMERGENCIA 2,6W,120V	UND	$ 178,600.00	5.00	$ 893,000.00	-	2.00	-$ 357,200.00	3.00	$ 535,800.00	CONCILIADO
13.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ENCHUFABLE, TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS, 208V, ICC: 10KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA, CHAPA, CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE	UND	$ 723,368.00	1.00	$ 723,368.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 723,368.00	CONCILIADO
13.02.07	BREAKER ENCHUFABLE ICC10KA, 1X20A	UND	$ 20,017.00	12.00	$ 240,204.00	-	4.00	-$ 80,068.00	8.00	$ 160,136.00	BREAKERS DEL TABLERO NORMAL EQUIPOS TOMAS E ILUMINACIÓN
14.02	**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				$ 244,755,913.00			-$ 1,926,531.00		$ 1,624,582.00	
14.02.01	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO (INCLUYE SENSOR FOTOELÉCTRICO)	UND	$ 373,157.00	6.00	$ 2,238,942.00	-	6.00	-$ 2,238,942.00	0.00	$ -	CONCILIADO
14.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR ANTI FLAMA PARA DETECCIÓN DE INCENDIO 2X16	M	$ 9,467.00	27.00	$ 255,609.00	+	33.00	$ 312,411.00	60.00	$ 568,020.00	CONCILIADO
14.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACION MANUAL DE ALARMA	UND	$ 395,406.00	1.00	$ 395,406.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 395,406.00	CONCIALIADO
14.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA EN TECHO	UND	$ 661,156.00	1.00	$ 661,156.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 661,156.00	CONCIALIADO
COMPONENTE 57	**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM**				**$ 80,401,600.00**			**$ -**		**$ 80,401,600.00**	
24.01	**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM**				$ 80,401,600.00			$ -		$ 80,401,600.00	
24.01.01	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 2 MODELADORES	UND	$ 536,010,669.00	0.15	$ 80,401,600.00	=	0.00	$ -	0.15	$ 80,401,600.00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN: URBANISMO					**$ 838,221,639.00**			**-$ 130,991,257.00**		**$ 743,326,858.00**	
COMPONENTE 58	**DESMONTES Y DEMOLICIONES**				**$ 37,245,482.00**			**-$ 35,947,860.00**		**$ 6,913,101.00**	
03.01	**DESMONTES Y RETIROS**				$ 37,245,482.00			-$ 35,947,860.00		$ 6,913,101.00	
02.01.03	CONSTRUCCIÓN CAMPAMENTO DE OBRA. INCLUYE CERRAMIENTO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO DESMONTABLE, REDES ELÉCTRICAS PROVISIONALES Y LOS DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO USO Y FUNCIONAMIENTO	M2	$ 237,408.00	80.00	$ 18,992,640.00	-	80.00	-$ 18,992,640.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.16	TALLER PARA PROCESOS DE RESTAURACIÓN	M2	$ 270,541.00	60.00	$ 16,232,491.00	-	60.00	-$ 16,232,491.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.18	TALA DE ÁRBOL <5M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	UND	$ 191,631.00	1.00	$ 191,631.00	+	1.00	$ 191,631.00	2.00	$ 383,262.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
02.01.19	TRANSPLANTE DE ÁRBOL DE 1 A 5 METROS. INCLUYE TRANSPORTE	UND	$ 914,360.00	2.00	$ 1,828,720.00	-	1.00	-$ 914,360.00	1.00	$ 914,360.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.20	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ÁRBOL. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO, TUTOR Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	UND	$ 218,125.00		$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
03.02.03	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS. INCLUYE RETIRO DE ACERO DE REFUERZO, CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DEL MATERIAL EN SITIO DEBIDAMENTE APROBADO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE	M3	$ 232,343.00		$ -	+	0.63	$ 145,214.00	0.63	$ 145,214.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.07	DEMOLICIÓN DE ZAPATAS, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBROS A ZONA DE DISPOSICIÓN)	M3	$ 199,572.00		$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
03.02.08	DEMOLICIÓN DE DIVISIONES EN MAMPOSTERÍA EMAX=20CM. INCLUYE ELEMENTOS ADOSADOS NO RECUPERABLES. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 18,246.00		$ -	+	101.07	$ 1,844,123.00	101.07	$ 1,844,123.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
03.02.09	DEMOLICIÓN DE DIVISIONES EN MAMPOSTERÍA E=DE 20 A 40CM. INCLUYE ELEMENTOS ADOSADOS NO RECUPERABLES. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 35,332.00		$ -	+	86.68	$ 3,062,578.00	86.68	$ 3,062,578.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 010	DEMOLICIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO	M3	$ 151,245.00		$ -	+	0.94	$ 142,170.00	0.94	$ 142,170.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 011	DEMOLICIÓN DE VIGAS AEREAS EN CONCRETO	M3	$ 153,269.00		$ -	+	2.75	$ 421,394.00	2.75	$ 421,394.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 59	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**$ 44,026,928.00**			**$ 113,586,729.00**		**$ 157,613,657.00**	
04.01	**EXCAVACIONES**				$ 4,417,839.00			$ 1,138,566.00		$ 5,556,405.00	
04.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	$ 28,128.00	45.00	$ 1,265,760.00	+	152.54	$ 4,290,645.00	197.54	$ 5,556,405.00	EXCAVACIONES PARA CERRAMIENTP
04.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO PARA CIMIENTOS HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	$ 30,767.00	102.45	$ 3,152,079.00	-	102.45	-$ 3,152,079.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02	**LLENOS**				$ 2,917,675.00			-$ 2,917,675.00		$ -	
04.02.01	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CADA 30CM, ALTURAS HASTA DE 2M.	M3	$ 53,081.00	17.57	$ 932,660.00	-	17.57	-$ 932,660.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02.02	BASE GRANULAR COMPACTADA A MANO HASTA EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, COMPACTADO EN CAPAS DE H=30CM	M3	$ 170,617.00	9.02	$ 1,538,965.00	-	9.02	-$ 1,538,965.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02.03	RELLENO EN SUB BASE GRANULAR , ESTABILIZADO CON CEMENTO AL 4% PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO SEGÚN DISEÑOS.	M3	$ 211,398.00	2.11	$ 446,050.00	-	2.11	-$ 446,050.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.03	**RETIROS**				$ 36,691,414.00			-$ 115,365,838.00		$ 152,057,252.00	
04.03.01	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACIÓN, INCLUYE CARGUE Y DEPÓSITO EN LUGAR CERTIFICADO	M3	$ 39,476.00	52.67	$ 2,079,043.00	-	52.67	-$ 2,079,043.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.03.02	TRASIEGO DENTRO DE LA OBRA	M3	$ 88,804.00	176.94	$ 15,712,971.00	+	623.06	$ 55,330,229.00	800.00	$ 71,043,200.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.26	MANEJO DE AGUAS LLUVIAS, AGUAS SUBTERRANEAS Y/O NIVEL FREÁTICO	M	$ 629,980.00	30.00	$ 18,899,400.00	-	30.00	-$ 18,899,400.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la
NP 019	RELLENO EN RECEBO B400	M3	$ 166,285.00	0.00	$ -	+	487.20	$ 81,014,052.00	487.20	$ 81,014,052.00	RELLENO PARA CERRAMIENTO
COMPONENTE 60	**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, FACHADAS Y MOLDURAS - MUROS (MAMPOSTERIA, LIVIANOS ZOCALOS Y MOLDURAS)**				**$ 79,206,664.00**			**-$ 48,802,087.00**		**$ 60,885,574.00**	
08.05	**MAMPOSTERÍA**				$ 79,206,664.00			-$ 48,802,087.00		$ 60,885,574.00	
05.01.01	BASE DE LIMPIEZA EN CONCRETO POBRE DE 14MPA E=5CM	M2	$ 35,861.00	1.81	$ 64,908.00	+	105.45	$ 3,781,542.00	107.26	$ 3,846,451.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO CICLÓPEO DE F'C=21MPA. RELACIÓN 60% CONCRETO SIMPLE Y 40% PIEDRA RAJÓN	M3	$ 676,211.00	3.96	$ 2,677,796.00	-	3.96	-$ 2,677,796.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCRETO DE F'C=21MPA PARA ZAPATAS. (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 1,311,972.00	12.03	$ 15,783,023.00	-	12.03	-$ 15,783,023.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO F'C=21MPA PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 991,950.00	12.43	$ 12,333,245.00	-	8.57	-$ 8,504,318.00	3.86	$ 3,828,927.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY 60000 PSI. INCLUYE FIGURADO, CORTE Y AMARRE.	KG	$ 8,742.00	1,210.90	$ 10,585,686.00	+	1,389.10	$ 12,143,514.00	2,600.00	$ 22,729,200.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
08.05.02	CERRAMIENTO CON BASE EN MURO DE MAMPOSTERÍA EN BLOQUE NO.3 HASTA H=1.09M, MALLA ESLABONADA Y ESTRUCTURA EN PERFILERÍA DE ALUMINIO (8X4CM) CADA 2M, H2=2M	M	$ 263,867.00	143.11	$ 37,762,006.00	-	143.11	-$ 37,762,006.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 21 MPA PARA COLUMNAS. (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)	M3	$ 1,435,213.00		$ -	+	1.80	$ 2,583,383.00	1.80	$ 2,583,383.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
05.01.08	CONSTRUCCIÓN ANCLAJES (L= 0,10 M - D =3/8"). INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UND	$ 14,126.00		$ -	+	84.00	$ 1,186,584.00	84.00	$ 1,186,584.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
05.03.01	VIGAS DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 21 MPA. INCLUYE SECCIONES DE ANDAMIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA FABRICACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	$ 1,462,384.00	10.23	$ 14,965,063.00	+	8.03	$ 11,745,966.00	18.27	$ 26,711,029.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 61	**RESTAURACIÓN Y ELEMENTOS NUEVOS DE PISOS Y ENCHAPES**				**$ 23,789,601.00**			**-$ 23,789,601.00**		**$ -**	
10.01	**PISOS**				$ 23,789,601.00			-$ 23,789,601.00		$ -	
10.01.07	PISO SEMIPERMEABLE - GRAMOQUÍN PREFABRICADO	M2	$ 85,868.00	247.87	$ 21,284,101.00	-	247.87	-$ 21,284,101.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
10.01.09	GRAVILLA LAVADA N.º 2 - PARA SUELOS EXTERIORES	M2	$ 89,259.00	28.07	$ 2,505,500.00	-	28.07	-$ 2,505,500.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 62	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN**				**$ 200,657,419.00**			**-$ 113,664,897.00**		**$ 86,992,522.00**	
13.01	**ALIMENTADORES Y ACOMETIDAS ELÉCTRICAS**				$ 189,391,181.00			-$ 102,398,659.00		$ 86,992,522.00	
13.03	**SALIDAS**				$ 8,110,544.00			-$ 8,110,544.00		$ -	
13.03.01	SALIDA PARA LUMINARIAS (SOLO INCLUYE TUBERÍA EMT DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 157,792.00	20.00	$ 3,155,840.00	-	20.00	-$ 3,155,840.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.03.02	SALIDA PARA ILUMINARIAS EMERGERGENCIA (SOLO INCLUYE TUNERÍA EMT DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 159,553.00	2.00	$ 319,106.00	-	2.00	-$ 319,106.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.03.03	SALIDA PARA LUMINARIAS EXTERIORES (SOLO INCLUYE TUBERÍA PVC DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 168,206.00	15.00	$ 2,523,090.00	-	15.00	-$ 2,523,090.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.03.04	DUCTO EMT DE 3/4"	M	$ 20,764.00	20.00	$ 415,280.00	-	20.00	-$ 415,280.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.03.05	ALIMENTACIÓN CIRCUITOS RAMALES DESDE TABLERO DE CIRCUITOS HASTA LA PRIMERA SALIDA DE CADA CIRCUITO 3X12 LSZH	M	$ 13,223.00	20.00	$ 264,460.00	-	20.00	-$ 264,460.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.03.06	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, 120V, 15 AMP; EN TUBERÍA EMT 3/4¨. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	$ 160,739.00	6.00	$ 964,434.00	-	6.00	-$ 964,434.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.03.12	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO 360°. INCLUYE CABLEADO 3X12, SENSOR Y TUBERÍA EMT	UND	$ 234,167.00	2.00	$ 468,334.00	-	2.00	-$ 468,334.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.04	**ILUMINACIÓN**				$ 3,155,694.00			-$ 3,155,694.00		$ -	
13.04.04	BAÑADORES DE ILUMINACIÓN EXTERIOR DE 1M	UND	$ 731,877.00	4.00	$ 2,927,508.00	-	4.00	-$ 2,927,508.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.04.05	REFLECTORES EXTERIORES 70W	UND	$ 76,062.00	3.00	$ 228,186.00	-	3.00	-$ 228,186.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 63	**INSTALACIONES DE LA RED DE DATOS, CCTV, SONIDO Y SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**$ 127,420.00**			**-$ 127,420.00**		**$ -**	
14.03	**SISTEMA CCTV**				$ 127,420.00			-$ 127,420.00		$ -	
14.03.01	SALIDA PARA CÁMARAS CCTV EN DUCTO EMT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CAJA GALVANIZADA. NO INCLUYE CÁMARA.	UND	$ 74,732.00	1.00	$ 74,732.00	-	1.00	-$ 74,732.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
14.03.02	CABLE UTP CAT 6A	M	$ 6,586.00	8.00	$ 52,688.00	-	8.00	-$ 52,688.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 64	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**				**$ 65,129,888.00**			**-$ 21,577,238.00**		**$ 43,552,650.00**	
15.01	**PVC PRESIÓN**				$ 4,917,855.00			-$ 2,501,936.00		$ 2,415,919.00	
15.01.04	TUBERÍA PVC.P Ø 1,1/2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 19,878.00	83.20	$ 1,653,850.00	+	33.89	$ 673,665.00	117.09	$ 2,327,515.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1,1/2"	M	$ 13,137.00	11.00	$ 144,507.00	-	11.00	-$ 144,507.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 1, 1/2"	UND	$ 15,813.00	5.00	$ 79,065.00	-	1.00	-$ 15,813.00	4.00	$ 63,252.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1, 1/2X1"	UND	$ 9,140.00	1.00	$ 9,140.00	-	1.00	-$ 9,140.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1, 1/2X1, 1/4"	UND	$ 13,137.00	2.00	$ 26,274.00	-	2.00	-$ 26,274.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 1, 1/2"	UND	$ 15,813.00	1.00	$ 15,813.00	-	1.00	-$ 15,813.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.11	TUBERÍA PVC.P Ø 1,1/4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 20,538.00	88.70	$ 1,821,721.00	-	88.70	-$ 1,821,721.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
15.01.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1,1/4"	UND	$ 7,812.00	41.00	$ 320,292.00	-	41.00	-$ 320,292.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 1, 1/4"	UND	$ 11,910.00	2.00	$ 23,820.00	-	2.00	-$ 23,820.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1, 1/4X3/4"	UND	$ 8,792.00	1.00	$ 8,792.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 8,792.00	
15.01.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1, 1/4X1/2"	UND	$ 7,568.00	2.00	$ 15,136.00	-	1.00	-$ 7,568.00	1.00	$ 7,568.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1, 1/4X1"	UND	$ 8,792.00	2.00	$ 17,584.00	-	1.00	-$ 8,792.00	1.00	$ 8,792.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA ROSCADA PVC.P Ø 1, 1/4"	UND	$ 35,990.00	1.00	$ 35,990.00	-	1.00	-$ 35,990.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.18	TUBERÍA PVC.P Ø 1". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 17,387.00	32.20	$ 559,861.00	-	32.20	-$ 559,861.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 1"	UND	$ 5,368.00	10.00	$ 53,680.00	-	10.00	-$ 53,680.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 1"	UND	$ 13,998.00	1.00	$ 13,998.00	-	1.00	-$ 13,998.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1X3/4"	UND	$ 5,588.00	3.00	$ 16,764.00	-	3.00	-$ 16,764.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.P Ø 1X1/2"	UND	$ 5,588.00	1.00	$ 5,588.00	-	1.00	-$ 5,588.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCIDA PVC.P Ø 1X3/4"	UND	$ 9,533.00	1.00	$ 9,533.00	-	1.00	-$ 9,533.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.24	REGISTRO DE CORTE Ø 1"	UND	$ 26,943.00	1.00	$ 26,943.00	-	1.00	-$ 26,943.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.29	CAJILLA PARA UN MEDIDOR DE PISO Ø 1" PARA INCENDIO	UND	$ 59,504.00	1.00	$ 59,504.00	-	1.00	-$ 59,504.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02	**PVC SANITARIA Y ALCANTARILLADO**				$ 37,101,374.00			$ 4,035,357.00		$ 41,136,731.00	
15.02.01	TUBERÍA PVC.S Ø 6". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 100,528.00	209.30	$ 21,040,510.00	+	17.56	$ 1,765,272.00	226.86	$ 22,805,782.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.S Ø 6X4"	UND	$ 54,971.00	3.00	$ 164,913.00	+	3.00	$ 164,913.00	6.00	$ 329,826.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.03	TUBERÍA PVC.S Ø 4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 51,234.00	64.30	$ 3,294,346.00	+	27.42	$ 1,404,836.00	91.72	$ 4,699,182.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.S Ø 4"	UND	$ 29,329.00	21.00	$ 615,909.00	+	2.00	$ 58,658.00	23.00	$ 674,567.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE PVC.S Ø 4"	UND	$ 46,129.00	3.00	$ 138,387.00	+	1.00	$ 46,129.00	4.00	$ 184,516.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN 135º PVC.S Ø 4"	UND	$ 36,119.00	1.00	$ 36,119.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 36,119.00	
15.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.S Ø 4X3"	UND	$ 35,812.00	3.00	$ 107,436.00	-	1.00	-$ 35,812.00	2.00	$ 71,624.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.S Ø 4X2"	UND	$ 35,812.00	3.00	$ 107,436.00	+	1.00	$ 35,812.00	4.00	$ 143,248.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJE SOLDADO PVC.S Ø 4X3"	UND	$ 19,513.00	1.00	$ 19,513.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 19,513.00	
15.02.29	TUBERÍA PVC. ALC Ø 8". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 72,984.00	62.20	$ 4,539,605.00	+	8.16	$ 595,549.00	70.36	$ 5,135,154.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.02.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE REDUCIDA PVC.L Ø 8X4"	UND	$ 312,828.00	1.00	$ 312,828.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 312,828.00	
15.02.31	FILTRO DE DRENAJE 4" PVC CORRUGADO. INCLUYE TUBERÍA, GEOTEXTIL Y GRAVILLA	M	$ 146,182.00	46.00	$ 6,724,372.00	=	0.00	$ -	46.00	$ 6,724,372.00	
15.05	**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**				$ 23,110,659.00			-$ 23,110,659.00		$ -	
15.05.01	CAJA DE INSPECCIÓN 0.6X0.6	UND	$ 479,574.00	29.00	$ 13,907,646.00	-	29.00	-$ 13,907,646.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.05.02	CAJA DE AFORO Y TOMA DE MUESTRAS	UND	$ 404,379.00	1.00	$ 404,379.00	-	1.00	-$ 404,379.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.05.03	SUMIDEROS DE 65X15CM TIPO EAAB	UND	$ 742,751.00	5.00	$ 3,713,755.00	-	5.00	-$ 3,713,755.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.05.04	TRAMPA DE GRASAS PVC DE 500 LITROS	UND	$ 919,436.00	1.00	$ 919,436.00	-	1.00	-$ 919,436.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
15.05.05	SUMIDEROS - CÁRCAMO CON REJA TIPO IDU 83.5X45 CM	M	$ 462,827.00	9.00	$ 4,165,443.00	-	9.00	-$ 4,165,443.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 65	**ACOMETIDAS**				**$ 46,986,656.00**			**-$ 6,338,011.00**		**$ 40,648,645.00**	
02.01	**PRELIMINARES**				$ 46,986,656.00			-$ 6,338,011.00		$ 40,648,645.00	
02.01.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PROVISIONAL AGUA POTABLE	GLB	$ 4,613,591.00	1.00	$ 4,613,591.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 4,613,591.00	
02.01.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PROVISIONAL ALCANTARILLADO	GLB	$ 6,338,011.00	1.00	$ 6,338,011.00	-	1.00	-$ 6,338,011.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PROVISIONAL ENERGÍA ELÉCTRICA	GLB	$ 36,035,054.00	1.00	$ 36,035,054.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 36,035,054.00	
COMPONENTE 66	**APARATOS SANITARIOS, GRIFERÍA Y ACCESORIOS, CUARTO DE BOMBAS, RED CONTRAINCENDIO Y DE GAS**				**$ 45,205,918.00**			**$ 5,669,128.00**		**$ 50,875,046.00**	
16.02	**RED GENERAL AGUA INCENDIO**				$ 45,205,918.00			$ 5,669,128.00		$ 50,875,046.00	
16.02.02	KIT ADAPTADOR UNIÓN UNIVERSAL Ø 4"	UND	$ 281,093.00	5.00	$ 1,405,465.00	=	0.00	$ -	5.00	$ 1,405,465.00	
16.02.03	TUBERÍA PVC C900 Ø 4"	M	$ 164,137.00	51.00	$ 8,370,987.00	+	34.54	$ 5,669,128.00	85.54	$ 14,040,115.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
16.02.04	TEE CXC PVC AWWA C-900 Ø 4"	UND	$ 1,295,783.00	2.00	$ 2,591,566.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 2,591,566.00	
16.02.06	CODO CXC PVC AWWA C-900 Ø 4"	UND	$ 1,115,850.00	13.00	$ 14,506,050.00	=	0.00	$ -	13.00	$ 14,506,050.00	
16.02.08	UNIÓN PVC AWWA C-900 Ø 4"	UND	$ 1,019,735.00	1.00	$ 1,019,735.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 1,019,735.00	
16.02.09	RESTRICTORES SERIE 1100 Ø 4"	UND	$ 765,570.00	8.00	$ 6,124,560.00	=	0.00	$ -	8.00	$ 6,124,560.00	
16.02.10	RESTRICTORES SERIE 1200 Ø 4"	UND	$ 745,837.00	15.00	$ 11,187,555.00	=	0.00	$ -	15.00	$ 11,187,555.00	
COMPONENTE 67	**RESTAURACIÓN DE MOBILIARIO, SEÑALIZACION Y SEÑALETICA, DOTACIÓN MOBILIARIO Y ASEO**				**$ 5,141,220.00**			**$ -**		**$ 5,141,220.00**	
02.01	**PRELIMINARES**				$ 5,141,220.00			$ -		$ 5,141,220.00	
02.01.05	SERVICIOS SANITARIOS PORTÁTILES	MES	$ 1,713,740.00	3.00	$ 5,141,220.00	=	0.00	$ -	3.00	$ 5,141,220.00	
COMPONENTE 68	**OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES**				**$ 210,302,843.00**			**$ -**		**$ 210,302,843.00**	
22.01	**OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES**				$ 210,302,843.00			$ -		$ 210,302,843.00	
22.01.01	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES (RESULTANTE DE LA APROPIACIÓN DE DISEÑOS)	GLB	$ 210,302,843.00	1.00	$ 210,302,843.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 210,302,843.00	
COMPONENTE 69	**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM**				**$ 80,401,600.00**			**$ -**		**$ 80,401,600.00**	
24.01	**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM**				$ 80,401,600.00			$ -		$ 80,401,600.00	
24.01.01	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 2 MODELADORES	UND	$ 536,010,669.00	0.15	$ 80,401,600.00	=	0.00	$ -	0.15	$ 80,401,600.00	
	UNIDAD DE EJECUCIÓN: ACOMETIDAS/EQUIPOS ESPECIALES				**$ 832,752,994.00**			**-$ 29,632,047.00**		**$ 2,503,602,051.00**	
COMPONENTE 70	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**$ 7,335,514.00**			**-$ 7,335,514.00**		**$ -**	
04.01	**EXCAVACIONES**				$ 4,417,839.00			-$ 4,417,839.00		$ -	
04.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	$ 28,128.00	45.00	$ 1,265,760.00	-	45.00	-$ 1,265,760.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO PARA CIMIENTOS HASTA UNA ALTURA DE 2M. NO INCLUYE CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN EN ZONA PERMITIDA POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.	M3	$ 30,767.00	102.45	$ 3,152,079.00	-	102.45	-$ 3,152,079.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02	**LLENOS**				$ 2,917,675.00			-$ 2,917,675.00		$ -	
04.02.01	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CADA 30CM, ALTURAS HASTA DE 2M.	M3	$ 53,081.00	17.57	$ 932,660.00	-	17.57	-$ 932,660.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02.02	BASE GRANULAR COMPACTADA A MANO HASTA EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, COMPACTADO EN CAPAS DE H=30CM	M3	$ 170,617.00	9.02	$ 1,538,965.00	-	9.02	-$ 1,538,965.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
04.02.03	RELLENO EN SUB BASE GRANULAR , ESTABILIZADO CON CEMENTO AL 4% PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO SEGÚN DISEÑOS.	M3	$ 211,398.00	2.11	$ 446,050.00	-	2.11	-$ 446,050.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 019	RELLENO EN RECEBO B400	M3	$ 166,285.00	0.00	$ -	=	0.00	$ -	0.00	$ -	
COMPONENTE 71	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN**				**$ 253,302,683.00**			**-$ 3,059,401.00**		**$ 247,418,036.00**	
13.02	**TABLEROS**				$ 47,751,782.00			$ 9,841,606.00		$ 57,593,388.00	
13.02.01	TRANSFERENCIA GENERAL MOTORIZADA CON BREAKERS DE 3X250 AMP. INCLUYE TGD NO 1, FABRICADO EN LAMINA COLD ROLL CALIBRE 16 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, CON PROTECCIÓN DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL. CON BARRAJES DE FASE, NEUTRO Y TIERRA SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DADAS POR EL DIAGRAMA UNIFILAR.	UND	$ 31,982,755.00	1.00	$ 31,982,755.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 31,982,755.00	CCONCILIADO
13.02.02	EQUIPO DE MEDIDA BAJA TENSIÓN NORMA AE319 ENEL CODENSA DE DIMENSIONES 200X80X40 CM,INCLUYE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y BREAKER TOTALIZADORES DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$ 9,861,623.00	1.00	$ 9,861,623.00	+	1.00	$ 9,861,623.00	2.00	$ 19,723,246.00	1 - GENERAL 1- RCI CONCILIADO

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
13.02.05	GABINETE METÁLICO CERTIFICADO PARA BOMBAS, AGUA POTABLE, SANITARIA Y LLUVIAS. DIMENSIONES 60X60X30 CM, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TIPO INDUSTRIAL 3-3X20A. INCLUYE MATERIAL DE FABRICACIÓN, INCLUYE PUERTA, DPS, BARRAJES TY DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO	UND	$ 3,850,338.00	1.00	$ 3,850,338.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 3,850,338.00	CONCILIADO
13.02.06	BREAKER TIPO INDUSTRIAL ICC 25KA, 3X20A HASTA 3X60 A	UND	$ 291,007.00	7.00	$ 2,037,049.00	=	0.00	$ -	7.00	$ 2,037,049.00	CONCILIADO
13.02.07	BREAKER ENCHUFABLE ICC10KA, 1X20A	UND	$ 20,017.00	1.00	$ 20,017.00	-	1.00	-$ 20,017.00	0.00	$ -	CONCILIADO
13.03	**SALIDAS**				$ 12,137,126.00			-$ 12,137,126.00		$ -	
13.03.01	SALIDA PARA LUMINARIAS (SOLO INCLUYE TUBERÍA EMT DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 157,792.00	21.00	$ 3,313,632.00	-	21.00	-$ 3,313,632.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.03.02	SALIDA PARA ILUMINARIAS EMERGERGENCIA (SOLO INCLUYE TUNERÍA EMT DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 159,553.00	1.00	$ 159,553.00	-	1.00	-$ 159,553.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.03.03	SALIDA PARA LUMINARIAS EXTERIORES (SOLO INCLUYE TUBERÍA PVC DE 3/4", CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y EMPALMES)	UND	$ 168,206.00	5.00	$ 841,030.00	-	5.00	-$ 841,030.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.03.04	DUCTO EMT DE 3/4"	M	$ 20,764.00	38.00	$ 789,032.00	-	38.00	-$ 789,032.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.03.05	ALIMENTACIÓN CIRCUITOS RAMALES DESDE TABLERO DE CIRCUITOS HASTA LA PRIMERA SALIDA DE CADA CIRCUITO 3X12 LSZH	M	$ 13,223.00	39.00	$ 515,697.00	-	39.00	-$ 515,697.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.03.06	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFÁSICA DOBLE CON POLO A TIERRA, 120V, 15 AMP; EN TUBERÍA EMT 3/4¨. INCLUYE TOMA Y CABLE 3X12	UND	$ 160,739.00	10.00	$ 1,607,390.00	-	10.00	-$ 1,607,390.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.03.10	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN TUBERÍA EMT 3/4. INCLUYE INTERRUPTOR Y CABLE 3X12	UND	$ 68,760.00	2.00	$ 137,520.00	-	2.00	-$ 137,520.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.03.11	GABINETE METÁLICO PARA CONTROL ILUMINACIÓN POR MEDIO DE CONTACTORES DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR. INCLUYE MATERIAL DE FABRICACIÓN, PUERTA, BARRAJES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DISEÑOS	UND	$ 4,539,105.00	1.00	$ 4,539,105.00	-	1.00	-$ 4,539,105.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.03.12	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO 360°. INCLUYE CABLEADO 3X12, SENSOR Y TUBERÍA EMT	UND	$ 234,167.00	1.00	$ 234,167.00	-	1.00	-$ 234,167.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.04	**ILUMINACIÓN**				$ 2,825,246.00			-$ 2,825,246.00		$ -	
13.04.01	LUMINARIA TIPO PANEL RD CIRCULAR 30 CM, 30W, 120V	UND	$ 52,728.00	6.00	$ 316,368.00	-	6.00	-$ 316,368.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.04.03	LUMINARIAS DE EMERGENCIA 2,6W,120V	UND	$ 178,600.00	5.00	$ 893,000.00	-	5.00	-$ 893,000.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.04.04	BAÑADORES DE ILUMINACIÓN EXTERIOR DE 1M	UND	$ 731,877.00	2.00	$ 1,463,754.00	-	2.00	-$ 1,463,754.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.04.05	REFLECTORES EXTERIORES 70W	UND	$ 76,062.00	2.00	$ 152,124.00	-	2.00	-$ 152,124.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
13.05	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**				$ 7,339,384.00			-$ 2,777,594.00		$ 4,561,790.00	
13.05.01	ELECTRODO O VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4 M CU PARA PUESTA A TIERRA.	UND	$ 283,793.00	4.00	$ 1,135,172.00	=	0.00	$ -	4.00	$ 1,135,172.00	CONCILIADO
13.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO 2/0 EN CU	M	$ 87,689.00	65.00	$ 5,699,785.00	-	36.80	-$ 3,226,955.00	28.20	$ 2,472,830.00	CONCILIADO
13.05.03	SOLDADURA EXOTÉRMICA	UND	$ 53,196.00	6.00	$ 319,176.00	-	2.00	-$ 106,392.00	4.00	$ 212,784.00	CONCILIADO
13.05.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA INSPECCIÓN PARA VARILLA PUESTA A TIERRA DE 30X30X30 CM PREFABRICADA. INCLUYE MARCO	UND	$ 185,251.00	1.00	$ 185,251.00	+	3.00	$ 555,753.00	4.00	$ 741,004.00	CONCILIADO
13.06	**EQUIPOS**				$ 183,249,145.00			$ 2,013,713.00		$ 185,262,858.00	
13.06.01	TRANSFERENCIA PARA SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO CON PROTECCIÓN INDUSTRIAL DE 3X63 A. I MAGNÉTICA DE 400 A. ICC 100KA	UND	$ 12,468,214.00	1.00	$ 12,468,214.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 12,468,214.00	CONCILIADO
13.06.02	SUMINISTRO Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA, PARA SUPLENCIA TOTAL, STAND BY DE EMERGENCIA ENCABINADA DE 100 KVA S.B. EFECTIVOS A LA ALTURA DE BOGOTÁ 208/120 V 3F-4H 60HZ.	UND	$ 159,236,834.00	1.00	$ 159,236,834.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 159,236,834.00	CONCILIADO
13.06.06	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE (ACPM) DE LLENADO INICIAL DE LOS TANQUES	GAL	$ 12,454.00	1.00	$ 12,454.00	+	149.00	$ 1,855,646.00	150.00	$ 1,868,100.00	CONCILIADO
13.06.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍAS	UND	$ 258,403.00	1.00	$ 258,403.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 258,403.00	CONCILIADO
13.06.10	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA Y CABLEADO SISTEMA DE CONTROL DESDE LAS PLANTA HASTA TRANSFERENCIA	M	$ 52,689.00	9.00	$ 474,201.00	+	3.00	$ 158,067.00	12.00	$ 632,268.00	CONCILIADO
13.06.11	UPS ONLINE DE 7 KVA TRIFÁSICA VOLTAJE DE ENTRADA 208 V AC Y DE SALIDA 208V AC, 60 HZ, INCLUYE BANCO DE BATERÍAS CON AUTONOMÍA DE 5 MINUTOS.	UND	$ 10,799,039.00	1.00	$ 10,799,039.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 10,799,039.00	CONCILIADO
COMPONENTE 72	**INSTALACIONES DE LA RED DE DATOS, CCTV, SONIDO Y SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**$ 27,098,749.00**			**-$ 4,473,857.00**		**$ 22,624,892.00**	
14.01	**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**				$ 17,238,774.00			-$ 4,473,857.00		$ 12,764,917.00	
14.01.01	CAJA DE MAMPOSTERÍA SENCILLA PARA COMUNICACIONES	UND	$ 519,400.00	1.00	$ 519,400.00	+	2.00	$ 1,038,800.00	3.00	$ 1,558,200.00	CONCILIADO
14.01.02	CANALIZACIÓN 2 DUCTOS PVC DE 2" (SOLO INCLUYE LOS TUBOS)	M	$ 86,814.00	40.00	$ 3,472,560.00	-	40.00	-$ 3,472,560.00	0.00	$ -	
14.01.07	RACK PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN DE 90CM X 60CM, INCLUYE ORGANIZADORES VERTICALES DE ALTA DENSIDAD Y ORGANIZADORES HORIZONTALES	UND	$ 2,381,032.00	1.00	$ 2,381,032.00	+	2.00	$ 4,762,064.00	3.00	$ 7,143,096.00	CONCILIADO
14.01.08	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS	UND	$ 912,562.00	1.00	$ 912,562.00	+	2.00	$ 1,825,124.00	3.00	$ 2,737,686.00	CONCILIADO
14.01.09	SWITCH ADMINISTRABLE DE 48 PUERTOS	UND	$ 9,352,602.00	1.00	$ 9,352,602.00	-	1.00	-$ 9,352,602.00	0.00	$ -	CONCILIADO

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
14.01.10	STRIP TELEFÓNICO 20 PARES 60X60X10	UND	$ 192,638.00	1.00	$ 192,638.00	-	1.00	-$ 192,638.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
14.01.11	CERTIFICACIÓN PUNTOS CAT 6A Y FIBRA OPTICA	UND	$ 20,399.00	20.00	$ 407,980.00	+	45.00	$ 917,955.00	65.00	$ 1,325,935.00	VOZ Y DATOS (54) CAMARAS (11) CONCILIADO
14.02	**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				$ 5,969,687.00			$ -		$ 5,969,687.00	
14.02.02	SALIDA PARA PANEL CENTRAL (INCLUYE PANEL DE CONTROL CENTRAL)	UND	$ 5,969,687.00	1.00	$ 5,969,687.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 5,969,687.00	CONCILIADO
14.03	**SISTEMA CCTV**				$ 3,890,288.00			$ -		$ 3,890,288.00	
14.03.03	MONITOR 34" HD 4K	UND	$ 2,401,146.00	1.00	$ 2,401,146.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 2,401,146.00	CONCILIADO
14.03.04	NVR 16 CANALES POE IP 8MP 4K	UND	$ 1,489,142.00	1.00	$ 1,489,142.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 1,489,142.00	CONCILIADO
COMPONENTE 73	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**				**$ 1,620,973.00**			**-$ 1,620,973.00**		**$ -**	
15.01	**PVC PRESIÓN**				$ 1,620,973.00			-$ 1,620,973.00		$ -	
15.01.01	TUBERÍA PVC.P Ø 2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 36,699.00	29.00	$ 1,064,271.00	-	29.00	-$ 1,064,271.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC.P Ø 2"	UND	$ 29,616.00	9.00	$ 266,544.00	-	9.00	-$ 266,544.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC.P Ø 2"	UND	$ 23,088.00	8.00	$ 184,704.00	-	8.00	-$ 184,704.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
15.01.28	FLOTADOR MECÁNICO Ø 1"	UND	$ 52,727.00	2.00	$ 105,454.00	-	2.00	-$ 105,454.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 74	**APARATOS SANITARIOS, GRIFERÍA Y ACCESORIOS, CUARTO DE BOMBAS, RED CONTRAINCENDIO Y DE GAS**				**$ 15,856,446.00**			**$ -**		**$ 15,856,446.00**	
16.02	**RED GENERAL AGUA INCENDIO**				$ 15,856,446.00			$ -		$ 15,856,446.00	
16.02.07	CODO ACERO SCH10 Ø 4"	UND	$ 291,951.00	2.00	$ 583,902.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 583,902.00	
16.02.11	TUBERÍA ACERO SCH10 Ø 4" ROSCADA. NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 150,790.00	34.00	$ 5,126,860.00	=	0.00	$ -	34.00	$ 5,126,860.00	
16.02.12	TUBERÍA ACERO SCH10 Ø 1,1/2" ROSCADA. NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 66,461.00	2.00	$ 132,922.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 132,922.00	
16.02.13	ACCESORIOS RANURADOS ACERO Ø 1,1/2"	UND	$ 97,695.00	4.00	$ 390,780.00	=	0.00	$ -	4.00	$ 390,780.00	
16.02.14	TUBERÍA ACERO SCH10 Ø 1" ROSCADA. NO INCLUYE ACCESORIOS.	M	$ 65,948.00	8.00	$ 527,584.00	=	0.00	$ -	8.00	$ 527,584.00	
16.02.15	ACCESORIOS RANURADOS ACERO Ø 1"	UND	$ 62,182.00	4.00	$ 248,728.00	=	0.00	$ -	4.00	$ 248,728.00	
16.02.16	TUBERÍA ACERO SCH10 Ø 2,1/2" ROSCADA. NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 104,440.00	1.40	$ 146,216.00	=	0.00	$ -	1.40	$ 146,216.00	
16.02.17	TAPÓN COPA ACERO Ø 1,1/2"	UND	$ 10,677.00	2.00	$ 21,354.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 21,354.00	
16.02.18	VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE Ø 1"	UND	$ 401,869.00	2.00	$ 803,738.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 803,738.00	
16.02.19	ACOPLES ACERO SCH10 Ø 4"	UND	$ 200,109.00	8.00	$ 1,600,872.00	=	0.00	$ -	8.00	$ 1,600,872.00	
16.02.20	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 1"	UND	$ 151,926.00	2.00	$ 303,852.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 303,852.00	
16.02.21	SIAMESA Ø 4"X2,1/2"X2,1/2"	UND	$ 659,208.00	1.00	$ 659,208.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 659,208.00	
16.02.22	CABEZAL DE PRUEBA Ø 4"X2,1/2"	UND	$ 3,020,814.00	1.00	$ 3,020,814.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 3,020,814.00	
16.02.23	TOMA BOMBEROS Ø 2,1/2"	UND	$ 596,377.00	2.00	$ 1,192,754.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 1,192,754.00	
16.02.24	EXTINTOR DIÓXIDO DE CARBONO 10LBS	UND	$ 347,895.00	2.00	$ 695,790.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 695,790.00	
16.02.25	EXTINTOR TIPO MULTIUSO 10LBS	UND	$ 62,980.00	2.00	$ 125,960.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 125,960.00	
16.02.26	EXTINTOR TIPO K 10LBS	UND	$ 275,112.00	1.00	$ 275,112.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 275,112.00	
COMPONENTE 75	**EQUIPOS DE LA RED HIDRÁULICA Y CONTRAINCENDIOS**				**$ 206,657,530.00**			**$ 16,455,368.00**		**$ 223,112,898.00**	
17.01	**EQUIPOS**				$ 165,315,127.00			$ -		$ 165,315,127.00	
17.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE COMPUESTO POR 2 BOMBAS MARCA PEARL C2P 15 O SIMILAR SEGÚN DISEÑO HIDRÁULICO + TANQUE HIDROACUMULARO DE 100 LT + VARIADOR DE VELOCIDAD POR BOMBA Y PREENSAMBLE Y ACCESORIOS EN GALVANIZADO	UND	$ 18,360,493.00	1.00	$ 18,360,493.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 18,360,493.00	
17.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE COMPUESTO POR 2 BOMBAS MARCA PEARL C2P 30 + TANQUE HIDROACUMULARO DE 100 LT + VARIADOR DE VELOCIDAD POR BOMBA Y PREENSAMBLE Y ACCESORIOS EN GALVANIZADO	UND	$ 21,058,899.00	1.00	$ 21,058,899.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 21,058,899.00	
17.01.03	SISTEMA DE BOMBDEO DE RECIRCULACIÓN AGUAS LLUVIAS. SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE COMPUESTO POR 2 BOMBAS MARCA PEARL C2P 15 O SIMILAR SEGÚN DISEÑO HIDRÁULICO Q=14GPM, H=34PSI + TANQUE HIDROACUMULARO DE 100 LT + VARIADOR DE VELOCIDAD POR BOMBA Y PREENSAMBLE Y ACCESORIOS EN GALVANIZADO	UND	$ 18,078,563.00	1.00	$ 18,078,563.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 18,078,563.00	
17.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARA SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO LISTADO CERTIFICADO UL/FM MODELO (15 HP/ 60HZ/ 208V/ NEMA/ ODP) 100GPM@80PSI + TABLERO DE CONTROL CON TRANSFERENCIA LISTADA+ BOMBA JOCKEY+ TABLERO BOMBA JOCKEY	UND	$ 98,217,733.00	1.00	$ 98,217,733.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 98,217,733.00	
17.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA EYECTOR COMPUESTO POR DOS BOMBAS EYECTORAS GQSM 50 -6-60 + TABLERO ARRANQUE DIRECTO CON ADICIÓN Y ALTERNACIÓN Y FLOTADOR DE NIVEL POR BOMBA	UND	$ 9,599,439.00	1.00	$ 9,599,439.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 9,599,439.00	
17.02	**CUARTO DE BOMBAS INCENDIO**				$ 18,958,916.00			$ -		$ 18,958,916.00	
17.02.01	ACOPLES Ø 2"	UND	$ 98,023.00	18.00	$ 1,764,414.00	=	0.00	$ -	18.00	$ 1,764,414.00	
17.02.02	VÁLVULA MARIPOSA Ø 4"	UND	$ 667,370.00	3.00	$ 2,002,110.00	=	0.00	$ -	3.00	$ 2,002,110.00	
17.02.03	VÁLVULA MARIPOSA Ø 2"	UND	$ 253,587.00	2.00	$ 507,174.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 507,174.00	
17.02.04	CHEQUE Ø 4"	UND	$ 1,426,780.00	1.00	$ 1,426,780.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 1,426,780.00	
17.02.05	PLACA ANTIOVORTICE Ø 4" EN ACERO AL CARBÓN	UND	$ 696,670.00	1.00	$ 696,670.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 696,670.00	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
17.02.06	MANÓMETRO CON CARATULA 2.5" CON GLICERINA	UND	$ 59,638.00	2.00	$ 119,276.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 119,276.00	
17.02.07	ACOPLE Ø 4"	UND	$ 327,434.00	38.00	$ 12,442,492.00	=	0.00	$ -	38.00	$ 12,442,492.00	
17.03	**CUARTO BOMBAS**				$ 22,340,452.00			$ 14,110,299.00		$ 36,450,751.00	
17.03.01	TUBERÍA PVC.P SCH 80 Ø 2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 165,178.00	3.00	$ 495,534.00	+	23.76	$ 3,924,464.00	26.76	$ 4,419,998.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
17.03.02	ACCESORIOS PVC.P SCH 80 Ø 2"	UND	$ 49,655.00	8.00	$ 397,240.00	+	6.00	$ 297,930.00	14.00	$ 695,170.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
17.03.03	TUBERÍA PVC.P SCH 80 Ø 1,1/2". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 111,696.00	40.00	$ 4,467,840.00	=	0.00	$ -	40.00	$ 4,467,840.00	
17.03.04	ACCESORIOS PVC.P SCH 80 Ø 1,1/2"	UND	$ 40,081.00	51.00	$ 2,044,131.00	=	0.00	$ -	51.00	$ 2,044,131.00	
17.03.05	TUBERÍA PVC.P SCH 80 Ø 1,1/4". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 87,783.00	14.00	$ 1,228,962.00	=	0.00	$ -	14.00	$ 1,228,962.00	
17.03.06	ACCESORIOS PVC.P SCH 80 Ø 1,1/4"	UND	$ 33,404.00	14.00	$ 467,656.00	=	0.00	$ -	14.00	$ 467,656.00	
17.03.07	TUBERÍA PVC.P SCH 80 Ø 1". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 56,453.00	10.00	$ 564,530.00	+	80.44	$ 4,541,249.00	90.44	$ 5,105,779.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
17.03.08	ACCESORIOS PVC.P SCH 80 Ø 1"	UND	$ 23,670.00	22.00	$ 520,740.00	+	10.00	$ 236,700.00	32.00	$ 757,440.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
17.03.09	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 2"	UND	$ 398,475.00	2.00	$ 796,950.00	+	12.00	$ 4,781,700.00	14.00	$ 5,578,650.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
17.03.10	CHEQUE Ø 1,1/2"	UND	$ 269,233.00	4.00	$ 1,076,932.00	=	0.00	$ -	4.00	$ 1,076,932.00	
17.03.11	CHEQUE Ø 1,1/4"	UND	$ 201,350.00	3.00	$ 604,050.00	=	0.00	$ -	3.00	$ 604,050.00	
17.03.12	VÁLVULA DE PIE Ø 1,1/2"	UND	$ 69,420.00	2.00	$ 138,840.00	+	2.00	$ 138,840.00	4.00	$ 277,680.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
17.03.13	VÁLVULA DE PIE Ø 2"	UND	$ 189,416.00	2.00	$ 378,832.00	+	1.00	$ 189,416.00	3.00	$ 568,248.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
17.03.14	COPA CONCÉNTRICA EN ACERO SCH 10 Ø 2"X1,1/2"	UND	$ 21,809.00	6.00	$ 130,854.00	=	0.00	$ -	6.00	$ 130,854.00	
17.03.15	BRIDA ACERO ROSCAR Ø 1,1/2". INCLUYE TORNILLOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UND	$ 89,447.00	14.00	$ 1,252,258.00	=	0.00	$ -	14.00	$ 1,252,258.00	
17.03.16	JUNTAS DE EXPANSIÓN BORRACHA Ø 1,1/2"	UND	$ 161,310.00	7.00	$ 1,129,170.00	=	0.00	$ -	7.00	$ 1,129,170.00	
17.03.17	NIPLES PASAMUROS A. INOXIDABLE Ø 3/4". LONGITUD DE 30CM	UND	$ 47,632.00	1.00	$ 47,632.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 47,632.00	
17.03.18	NIPLES PASAMUROS A. INOXIDABLE Ø 1". LONGITUD 30CM	UND	$ 59,248.00	4.00	$ 236,992.00	=	0.00	$ -	4.00	$ 236,992.00	
17.03.19	NIPLES PASAMUROS A. INOXIDABLE Ø 1,1/2". LONGITUD 30CM	UND	$ 77,028.00	11.00	$ 847,308.00	=	0.00	$ -	11.00	$ 847,308.00	
17.03.20	NIPLES PASAMUROS A. INOXIDABLE Ø 2". LONGITUD 30CM	UND	$ 94,741.00	2.00	$ 189,482.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 189,482.00	
17.03.21	TUBERÍA PVC.P Ø 3". NO INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 55,802.00	19.00	$ 1,060,238.00	=	0.00	$ -	19.00	$ 1,060,238.00	
17.03.22	ACCESORIOS PVC.P Ø 3"	UND	$ 64,793.00	22.00	$ 1,425,446.00	=	0.00	$ -	22.00	$ 1,425,446.00	
17.03.23	REGISTRO PASO DIRECTO Ø 3"	UND	$ 776,321.00	2.00	$ 1,552,642.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 1,552,642.00	
17.03.24	CHEQUE Ø 3"	UND	$ 473,021.00	2.00	$ 946,042.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 946,042.00	
17.03.25	MICROMEDIDOR 3/4"	UND	$ 340,151.00	1.00	$ 340,151.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 340,151.00	
17.04	**VARIOS**				$ 43,035.00			$ 2,345,069.00		$ 2,388,104.00	
17.04.01	DESINFECCIÓN SISTEMA	UND	$ 43,035.00	1.00	$ 43,035.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 43,035.00	
NP 020	RELLENO EN GRAVILLA DE RIO 3/4 COMO CAMA DE LECHO FILTRANTE PARA TUBERIAS SANITARIAS DE ACOMETIDDAS INTERNAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIÓN HIDROSANITARIA POR NIVEL FREATICO	M3	$ 216,245.00	0.00	$ -	+	1.80	$ 389,241.00	1.80	$ 389,241.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP 021	RELLENO EN ARENA DE PEÑA PARA ATRAQUE DE TUBERÍA CAMA DE LECHO PARA TUBERIAS DE ACOMETIDDAS INTERNAS DE ACUERDO CON RECOMENDACIÓN HIDROSANITARIA POR NIVEL FREATICO	M3	$ 208,733.00	0.00	$ -	+	9.37	$ 1,955,828.00	9.37	$ 1,955,828.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
COMPONENTE 76	**ELECTROMECÁNICA**				**$ 23,608,767.00**			**-$ 4,412,816.00**		**$ 19,195,951.00**	
18.01	**EQUIPOS**				$ 16,755,876.00			-$ 4,412,816.00		$ 12,343,060.00	
18.01.01	SUMINISTRO UND EXTRACCIÓN TIPO HELICOCENTRÍFUGO, CAUDAL DE 144 CFM, @ 0.42 INWG, PARA LA ZONA DE BAÑO	UND	$ 1,470,495.00	2.00	$ 2,940,990.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 2,940,990.00	
18.01.02	SUMINISTRO UND EXTRACCIÓN TIPO HELICOCENTRÍFUGO, CAUDAL DE 214 CFM, @ 0.42 INWG, PARA LA ZONA DE BAÑO	UND	$ 1,470,495.00	2.00	$ 2,940,990.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 2,940,990.00	
18.01.03	SUMINISTRO UND EXTRACCIÓN TIPO HELICOCENTRÍFUGO, CAUDAL DE 164 CFM, @ 0.41 INWG, PARA LA ZONA DE BAÑO	UND	$ 1,470,495.00	2.00	$ 2,940,990.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 2,940,990.00	
18.01.04	SUMINISTRO UND EXTRACCIÓN TIPO HELICOCENTRÍFUGO, CAUDAL DE 697 CFM, @ 0.41 INWG, PARA LA ZONA DE BAÑO	UND	$ 1,760,045.00	2.00	$ 3,520,090.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 3,520,090.00	
18.01.05	SUMINISTRO UND EXTRACCIÓN TIPO HONGO, CAUDAL DE 3699 CFM, @ 0.4 INWG, PARA LA ZONA DE BAÑO	UND	$ 2,206,408.00	2.00	$ 4,412,816.00	-	2.00	-$ 4,412,816.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
18.04	**ARRANQUE Y PUESTA A PUNTO**				$ 6,852,891.00			$ -		$ 6,852,891.00	
18.04.01	CONEXIÓN DE EQUIPO A RED ELÉCTRICA	UND	$ 5,403,743.00	1.00	$ 5,403,743.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 5,403,743.00	
18.04.02	PRUEBAS DE BALANCEO DEL SISTEMA, ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA	GLB	$ 1,449,148.00	1.00	$ 1,449,148.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 1,449,148.00	
COMPONENTE 77	**RESTAURACIÓN DE MOBILIARIO, SEÑALIZACION Y SEÑALETICA, DOTACIÓN MOBILIARIO Y ASEO**				**$ 11,419,654.00**			**$ -**		**$ 11,419,654.00**	
19.01	**SEÑALIZACIÓN Y SEÑALETICA**				$ 11,419,654.00			$ -		$ 11,419,654.00	
19.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL 22X15CM EN BASE DE POLIESTIRENO PARA ADHERIR.	UND	$ 42,133.00	4.00	$ 168,532.00	=	0.00	$ -	4.00	$ 168,532.00	
19.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL 20X20CM EN BASE ACRÍLICA DE 20X20CM Y PIEZA DE MADERA DE 8X8X3CM DE GROSOR X2	UND	$ 62,862.00	4.00	$ 251,448.00	=	0.00	$ -	4.00	$ 251,448.00	
19.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL 30X20CM FOTOLUMINISCENTE 60 MINUTOS, BASE ACRÍLICA CON ACCESORIOS PARA DESCOLGAR	UND	$ 71,631.00	13.00	$ 931,203.00	=	0.00	$ -	13.00	$ 931,203.00	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
19.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL 30X30CM EN BASE ACRÍLICA DE 20X20CM Y PIEZA DE MADERA DE 8X8X3CM DE GROSOR X2	UND	$ 86,244.00	3.00	$ 258,732.00	=	0.00	$ -	3.00	$ 258,732.00	
19.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL 40X30CM FOTOLUMINISCENTE 60 MINUTOS, BASE ACRÍLICA CON ACCESORIOS PARA DESCOLGAR EN PARED	UND	$ 97,935.00	15.00	$ 1,469,025.00	=	0.00	$ -	15.00	$ 1,469,025.00	
19.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL 40X30CM EN BASE ACRÍLICA DE 20X20CM Y PIEZA DE MADERA DE 8X8X3CM DE GROSOR X2	UND	$ 99,396.00	9.00	$ 894,564.00	=	0.00	$ -	9.00	$ 894,564.00	
19.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL PODO TÁCTIL ITINERARIO ACCESIBLE DE 40X40CM EN ALUMINIO	UND	$ 100,129.00	5.00	$ 500,645.00	=	0.00	$ -	5.00	$ 500,645.00	
19.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL EN PLATINA CALIBRE 1/4" ANCHO 3CM, LARGO 60CM - PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO. PIEZA DE MADERA 10 X 15 CM - MADERA NATURAL O TABLERO LAMINADO. ACRÍLICO TRANSPARENTE CALIBRE 5MM. DE 50X10CM	UND	$ 148,904.00	20.00	$ 2,978,080.00	=	0.00	$ -	20.00	$ 2,978,080.00	
19.01.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL AUTO ILUMINADA 90MIN - 30X20CM RETROILUMINADA CHASIS EN PLÁSTICO, BATERÍA DURACIÓN 90 MINUTOS	UND	$ 440,825.00	9.00	$ 3,967,425.00	=	0.00	$ -	9.00	$ 3,967,425.00	
COMPONENTE 78	**DOTACIONES Y MUEBLES**				**$ 138,212,749.00**			**$ -**		**$ 138,212,749.00**	
19.02	**DOTACIÓN**				$ 138,212,749.00			$ -		$ 138,212,749.00	
19.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÓCKER METÁLICO DE 12 PUESTOS, ALTURA 2.00 MT. FONDO 0.30, ANCHO 93 CON ESTRUCTURA METÁLICA COLD ROLLED CALIBRE 24. MEDIDAS DE CADA COMPARTIMENTO: ALTO 0.46 X 0.28 X 0.30 M. MANIJA EN PVC CON RÓTULO IDENTIFICADOR EN CADA PUERTA Y PORTACANDADO. PINTURA ELECTROSTÁTICA GRIS.	UND	$ 1,258,415.00	6.00	$ 7,550,490.00	=	0.00	$ -	6.00	$ 7,550,490.00	
19.02.02	DOTACIÓN DE COCINA PARA JARDÍN INFANTIL, SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	UND	$ 130,662,259.00	1.00	$ 130,662,259.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 130,662,259.00	
COMPONENTE 79	**ASEO GENERAL**				**$ 51,367,002.00**			**-$ 25,208,927.00**		**$ 26,158,075.00**	
19.03	**ASEO Y ACTIVIDADES FINALES**				$ 51,367,002.00			-$ 25,208,927.00		$ 26,158,075.00	
19.03.01	ASEO FINAL GENERAL	M2	$ 3,756.00	2,816.55	$ 10,578,962.00	-	1.30	-$ 4,883.00	2,815.25	$ 10,574,079.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
19.03.02	DESMONTAJE DE CERRAMIENTO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M	$ 26,268.00	211.76	$ 5,562,512.00	-	145.79	-$ 3,829,612.00	65.97	$ 1,732,900.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
19.03.03	DESMONTE DE SOBRECUBIERTA. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	M2	$ 15,498.00	810.76	$ 12,565,158.00	-	248.76	-$ 3,855,282.00	562.00	$ 8,709,876.00	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
19.03.04	REPARACIÓN DE VÍA UTILIZADA EN LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS DE OBRA. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, NIVELACIÓN CON RECEBO COMPACTADO Y ACABADO	M2	$ 350,383.00	50.00	$ 17,519,150.00	-	50.00	-$ 17,519,150.00	0.00	$ -	Se disminuye la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
02.01.05	SERVICIOS SANITARIOS PORTÁTILES	MES	$ 1,713,740.00	3.00	$ 5,141,220.00	=	0.00	$ -	3.00	$ 5,141,220.00	
COMPONENTE 80	**EQUIPOS ESPECIALES**				**$ 14,523,202.00**			**$ -**		**$ 14,523,202.00**	
21.01	**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**				$ 14,523,202.00			$ -		$ 14,523,202.00	
21.01.01	SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO QUE SE COMPONE DE: GABINETE MONOBLOCK EN ACERO INOX AISI 304, 1,5 MM DE ESPESOR. CONFIGURADO A LASER RESISTENTE A CHOQUES, VIBRACIONES, ELEMENTOS ÁCIDOS Y ALCALINOS. BRAZOS EN TUBOS DE ACERO INOX, CON REFUERZO INTERNO EN ACERO CARBONO, ROSCADOS EN EL CABEZAL Y FIJADOS CON TORNILLOS DE DIFÍCIL ACCESO. DEBE TENER RETIRO COMPLETO DEL MECANISMO POR LA PARTE SUPERIOR DEL BLOQUEO PARA FACILITAR EL MANTENIMIENTO. ÁNGULOS REDONDEADOS CON RADIOS DE 18 MM. MECANISMO GIRATORIO CON EJE CENTRAL EN ACERO ALEADO, RESISTENTE A LA TRACCIÓN Y TORSIÓN. DISPOSITIVO ANTI RETORNO EN ACERO CON TRATAMIENTO DE DUREZA, CON CAPACIDAD PARA TORQUES PESADOS HASTA 2000N.	UND	$ 14,523,202.00	1.00	$ 14,523,202.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 14,523,202.00	
COMPONENTE 81	**CERTIFICACIONES RETIE/RETILAP**				**$ 28,148,658.00**			**$ -**		**$ 28,148,658.00**	
13.07	**CERTIFICACIONES**				$ 28,148,658.00			$ -		$ 28,148,658.00	
13.07.01	CERTIFICACIONES RETIE	UND	$ 14,074,329.00	1.00	$ 14,074,329.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 14,074,329.00	CONCILIADO
13.07.02	CERTIFICACIÓN RETILAP	UND	$ 14,074,329.00	1.00	$ 14,074,329.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 14,074,329.00	CONCILIADO
COMPONENTE 82	**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM**				**$ 53,601,067.00**			**$ -**		**$ 53,601,067.00**	
24.01	**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM**				$ 53,601,067.00			$ -		$ 53,601,067.00	
24.01.01	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 2 MODELADORES	UND	$ 536,010,669.00	0.10	$ 53,601,067.00	=	0.00	$ -	0.10	$ 53,601,067.00	
COMPONENTE 83	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**				**$ -**			**$ 24,073.00**		**$ 1,703,330,423.00**	
NP 006	DESMONTE LAVADERO. INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN A SITIO AUTORIZADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE	UND	$ 24,073.00	0.00	$ -	+	1.00	$ 24,073.00	1.00	$ 24,073.00	Se aumenta la cantidad de acuerdo con las necesidades técnicas, y a las cantidades encontradas durante la ejecución de la obra
NP-030	PASOS DE ESCALERA EN PVC PARA ACCESO A TANQUE DE RESERVA DE AGUA, SEGÚN ESPECIFICACIÓN DE LA EAAB	UND	$ 177,407.00			+	33.00	$ 5,854,431.00	33.00	$ 5,854,431.00	
NP-031	REPARACIÓN Y REEMBOQUILLE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIA PATRIMONIAL	M	$ 31,119.00			+	6,559.68	$ 204,130,682.00	6,559.68	$ 204,130,682.00	
NP-032	ESTRUCTURA PARA INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO, COMPUESTA DE LÁMINA DE FIBROCEMENTO DE 10MM; MANTO IMPERMEABILIZANTE EN PVC O SIMILAR; MALLA ELECTROSOLDADA 5 MM DE 15X15, CON ANTICORROSIVO; GEOTEXTIL NT 1800.	M2	$ 324,135.00			+	944.99	$ 306,304,334.00	944.99	$ 306,304,334.00	
NP-033	IMPERMEABILIZACIÓN CON POLISEC CALIBRE 4, AISLANTE ENTRE RELLENO EN RECEBO Y ESTRUCTURA EN CONCRETO	M2	$ 6,231.00			+	784.90	$ 4,890,712.00	784.90	$ 4,890,712.00	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
NP-034	NIPLE PASAMURO 6" L= 60 CM ; Acero al carbon incluye suministro, transporte, herramienta menor y mano de obra para su instalación en el Tanque de suministro	UND	$ 971,238.00			+	1.00	$ 971,238.00	1.00	$ 971,238.00	
NP-035	NIPLE PASAMURO 2" L= 60 CM ; Acero inoxidable incluye suministro, transporte, herramienta menor y mano de obra para su instalación en el Tanque de suministro	UND	$ 349,728.00			+	5.00	$ 1,748,640.00	5.00	$ 1,748,640.00	
NP-036	PIEDRA RAJÓN PARA PIEDRA PLEN PARA TANQUE DE RESERVA DE AGUA	M3	$ 152,155.00			+	3.20	$ 486,896.00	3.20	$ 486,896.00	
NP-037	CARPINTERÍA METÁLICA PARA TANQUES DE RESERVA EN LÁMINA CR Y ALFAJOR, CÁRCAMO SEGÚN DISEÑO	GLB	$ 24,054,142.00			+	1.00	$ 24,054,142.00	1.00	$ 24,054,142.00	
NP-038	FILTRO FRANCÉS DE 30 CM DE ANCHO POR 1.5 M DE PROFUNDIDAD EN GRAVA DE 1" Y TUBO DRENANTE DE 100 mm ENVUELTO EN GEOTEXTIL NT 1800	M	$ 239,834.00			+	33.80	$ 8,106,389.00	33.80	$ 8,106,389.00	
NP-039	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TEJA DE ZINC CON PARALES EN MADERA ROLLIZA D=10C. H=2.50	M	$ 67,850.00			+	71.51	$ 4,851,954.00	71.51	$ 4,851,954.00	
NP-040	REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE RESCATE DE HALLAZGOS ARQUEOLOGICOS ACORDE A LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO ARQUEOLOGICO APROBADO POR EL ICAHN Y SUS MODIFICACIONES Y RESOLUCION No. 0801 - 13/JUNIO/25 y el numeral 42.7.1 Reparación o reposición de Intervenciones de la minuta del contrato	MES	$ 33,103,105.00			+	4.00	$ 132,412,420.00	4.00	$ 132,412,420.00	
NP-041	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, TUBERÍA RECTANGULAR ESTRUCTURAL DE 100X50X2.5 MM PARA PARALES Y HORIZONTALES, ÁNGULO DE 11/4X1/8 PARA MÓDULOS INTERNOS Y APOYO DE MALLA, PLATINAS DE 1/2X1/8 PARA ASEGURAR LA MALLA A LOS ÁNGULOS MALLA GALVANIZADA Y ESLABONADA DE 2"CAL.10 LOS MÓDULOS SE ENTREGARÁN INSTALADOS Y PINTADOS CON UNA BASE EN CROMATO DE ZINC Y CON UN ACABADO EN ESMALTE 3EN 1 CON EL COLOR INDICADO	M2	$ 375,000.00			+	265.69	$ 99,631,913.00	265.69	$ 99,631,913.00	
NP-042	ANTEPECHO DE CERRAMIENTO DE 60 CM DE ALTURA, EN MAMPOSTERIA DE 29 X 14.5 X 9 DE PERFORACIÓN VERTICAL DE ARCILLA, MORTERO DE PEGA EN 1:3, INCLUYE CONCRETO PARA DOVELAS	M	$ 118,278.00			+	90.00	$ 10,645,020.00	90.00	$ 10,645,020.00	
NP-043	DESMONTE DE TABLONES, MANTO ASFALTICO Y MALLA ELECTROSODADA EN LA CUBIERTA DEL BLOQUE PATRIMONIAL BL1 - INCLUYE LA DISPOSICIÓN DEL RESIDUO ESPECIAL DENOMINADO MANTO ASFALTICO SEGÚN CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN Y DISPOSICION DE LA MADERA SEGÚN CERTIFICADO	M2	$ 45,440.00			+	376.21	$ 17,094,982.00	376.21	$ 17,094,982.00	
NP-044	LIMPIEZA FINAL Y APLICACIÓN DE SELLO PARA FACHADA A LA VISTA EN EL EDIFICIO PATRIMONIAL BL1 CON "SIKA LIMPIADOR RINSE LIMPIADOR FACHADA DE LADRILLO" O SIMILAR Y SIKA TRANSPARENTE 10 REPELENTE AGUA INCOLORO PARA FACHADAS O SIMILAR	M2	$ 71,300.00			+	259.98	$ 18,536,574.00	259.98	$ 18,536,574.00	
NP-045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA DE BARRO FALTANTE. SIN MANTO ASFÁLTICO (INCLUYE MORTERO DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS NECESARIOS DE FIJACIÓN)	M2	$ 92,247.00			+	611.93	$ 56,448,707.00	611.93	$ 56,448,707.00	
NP-046	INSTALACIÓN DE TEJA DE BARRO RECUPERADA. SIN MANTO ASFÁLTICO (INCLUYE MORTERO DE FIJACIÓN Y ELEMENTOS NECESARIOS DE FIJACIÓN)	M2	$ 34,942.00			+	376.21	$ 13,145,530.00	376.21	$ 13,145,530.00	
NP-047	CANAL DE AGUAS LLUVIAS EN PVC TIPO AMAZONAS	M	$ 66,804.00			+	191.00	$ 12,759,564.00	191.00	$ 12,759,564.00	
NP-048	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS EN PVC CUADRADO 10 CM	M	$ 50,546.00			+	116.00	$ 5,863,336.00	116.00	$ 5,863,336.00	
NP-049	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALERO DE CUBIERTA DEL EDIFICIO BLOQUE 1, DE 60 CM DE ANCHO EN TABLA BURRA DE FLORMORADO O SIMILAR (INCLUYE INMUNIZACIÓN, CORTE)	M	$ 316,076.00			+	94.11	$ 29,745,912.00	94.11	$ 29,745,912.00	
NP-050	SOTERRADO DE CORTES ARQUEOLOGICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL ICANH, COMPUESTO DE RELLENO EN GRAVILLA DE RIO 3/4; ARENA DE PEÑA; GEOTEXTIL NT 1800; EN EL ESPACIO 102	M3	$ 243,430.00			+	32.54	$ 7,921,212.00	32.54	$ 7,921,212.00	
NP-051	SOTERRADO DE CORTES ARQUEOLOGICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL ICANH, COMPUESTO DE RELLENO EN GRAVILLA DE RIO 3/4; ARENA DE PEÑA; GEOTEXTIL NT 1800; EN EL CORTE 1 (CHIMENEA)	M3	$ 269,625.00			+	38.63	$ 10,415,614.00	38.63	$ 10,415,614.00	
NP-052	Laboratorio arqueológico de acuerdo con Plan de Manejo Arqueológico (PMA) aprobado por la Resolución No. 1869 de 2022 y autorizado para su ejecución mediante la Resolución No. 0821 de 2024.	MES	$ 35,597,187.00			+	3.00	$ 106,791,561.00	3.00	$ 106,791,561.00	
NP-053	VIGA ASERRADA DE ZAPAN O SIMILAR INMUNIZADA 10 X 20. LONGITUD > 1,5 M <3.0 M (SOLERA, SOBRESOLERA). INCLUYE SUMINISTRO, TRASIEGO, CORTES, IZAJE, ENSAMBLE Y FIJACIÓN.	UND	$ 521,492.00			+	89.00	$ 46,412,788.00	89.00	$ 46,412,788.00	
NP-054	POSTE EN EUCALIPTO INMUNIZADO O SIMILAR, DIÁMETRO 16 CM. LONGITUD > 6.00 M (CORREA, LIMA HOYA, LIMATESA). INCLUYE SUMINISTRO, TRASIEGO, CORTES, IZAJE, ENSAMBLE Y FIJACIÓN.	UND	$ 721,110.00			+	35.00	$ 25,238,850.00	35.00	$ 25,238,850.00	
NP-055	ALISTONADO DE MADERA PARA NIVELACIÓN DE BASE DE CUBIERTA DEL BLOQUE EN MADERA CEPILLADA CADA 30 CM	M2	$ 180,942.00			+	350.00	$ 63,329,700.00	350.00	$ 63,329,700.00	
NP-056	CAJA DE INSPECCION DE 80X80 CM X 1.30 M INSUMO 30A103	UND	$ 1,593,000.00			+	37.00	$ 58,941,000.00	37.00	$ 58,941,000.00	
NP-057	SOLERA Y SOBRE SOLERA EN TABLA DE ACHAPO 30 CM ESPESOR DE 1 1/2"	M	$ 182,297.00			+	105.00	$ 19,141,185.00	105.00	$ 19,141,185.00	
NP-058	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA DOS HOJAS CON MARCO TIPO PERSIANA CON CHAPA ANTIPANICO DE SECCION 2.25 X 2 MTS ELABORADA EN PERFIL RECTANGULAR DE 10 X 4 CL 18 PARA ESQUELETO PERSIANAS DOBLES EN LAMINA COLD ROLLER CAL 18 PLATINA 11/2" X 1/8 PARA BATIENTE BISAGRAS DE 5/8 PINTADAS PINTURA ELECTROESTATICA	M2	$ 1,333,334.00			+	4.50	$ 6,000,003.00	4.50	$ 6,000,003.00	
NP-059	PAÑETE DE 6 CM DE ESPESOR EN EL EDIFICIO PATRIMONIAL EN MORTERO 1:4. INCLUYE MALLA CON VENA	M2	$ 75,572.00			+	480.00	$ 36,274,560.00	480.00	$ 36,274,560.00	
NP-060	RESTAURACION DE CORNISAS DE ACUERDO A SU DISEÑO ORIGINAL EN MORTERO DE CAL, ARENA Y MARMOLINA DE VUELO 0,35 MTS, LARGO 0,40 MTS Y UN DESARROLLO TOTAL DE 0,45 MTS	M	$ 630,244.00			+	45.00	$ 28,360,980.00	45.00	$ 28,360,980.00	
NP-061	CORNISA SUPERIOR: FABRICACION E INSTALACION DE CORNISA DE ACUERDO AL DISEÑO ORIGINAL, EN MORTERO GRIS DE VUELO 0,35 MTS, LARGO 0,40 MTS Y UN DESARROLLO TOTAL DE 0,45 MTS REFORZADO CON FIBRA GRC, ESTRUCTURA Y ANCLAJES METALICOS EN VARILLA DE 3/8 DE PULGADA	M	$ 795,932.00			+	60.00	$ 47,755,920.00	60.00	$ 47,755,920.00	
NP-062	REJILLA EN ACERO INOXIDABLE DE 80 CM X 10 CM	UND	$ 356,664.00			+	1.00	$ 356,664.00	1.00	$ 356,664.00	
NP-063	PISO EN BALDOSA HIDRAULICA DE CEMENTO DE 20 X 20 PARA BLOQUE PATRIMONIAL	M2	$ 341,006.00			+	121.21	$ 41,333,337.00	121.21	$ 41,333,337.00	

1. ITEM	2. CONDICIONES CONTRACTUALES					3. MODIFICACIONES PRESENTE ACTA			4. CONDICIONES ACTUALIZADAS		JUSTIFICACIÓN
	DESCRIPCION	UNID.	V. UNITARIO	CANT	V. TOTAL	+ / -	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	
NP-064	ANDÉN ACABADO EN CONCRETO ESCOBILLADO. E=10CM - COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE CON RECEBO COMÚN	M2	$ 299,090.00			+	215.79	$ 64,540,631.00	215.79	$ 64,540,631.00	
NP-065	BORDILLO EN CONCRETO FABRICADO EN SITIO DE 21 Mpa, 10 CM X 50 CM. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	$ 121,137.00			+	154.07	$ 18,663,578.00	154.07	$ 18,663,578.00	
NP-066	CUNETA EN CONCRETO FABRICADO EN SITIO DE 21 Mpa, 10 CM X 30 CM. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	$ 110,180.00			+	175.00	$ 19,281,500.00	175.00	$ 19,281,500.00	
NP-067	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO DE INCRUSTAR PARA LUMINARIA LED 60X60 CM 40W, 120V.	UN	$ 102,473.00			+	83.00	$ 8,505,259.00	83.00	$ 8,505,259.00	
NP-068	SOTERRADO DE CORTES ARQUEOLOGICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL ICANH, COMPUESTO DE RELLENO EN GRAVILLA DE RIO 3/4; ARENA DE PEÑA; GEOTEXTIL NT 1800; EN EL CORTE DE ARQUEOLOGIA No. 5	M3	$ 223,839.00			+	45.86	$ 10,265,257.00	45.86	$ 10,265,257.00	
NP-069	LICENCIA BIM	MES	$ 32,886,720.00			+	1.00	$ 32,886,720.00	1.00	$ 32,886,720.00	
NP-070	YEE 6 X 4 SANITARIO	UN	$ 194,362.00			+	8.00	$ 1,554,896.00	8.00	$ 1,554,896.00	
NP-071	SEMICODOS DE 6" SANITARIO	UN	$ 159,222.00			+	10.00	$ 1,592,220.00	10.00	$ 1,592,220.00	
NP-074	TRANSICIÓN C90 AC RCI 4"	UN	$ 3,037,740.00			+	5.00	$ 15,188,700.00	5.00	$ 15,188,700.00	
NP-075	DILATACIÓN "Z" PARA CIELO RASO EN LÁMINA DRYWALL	M	$ 15,884.00			+	578.50	$ 9,188,894.00	578.50	$ 9,188,894.00	
NP-076	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED PANEL CUADRADO 60X60 CMS 40W, 120V	UN	$ 256,949.00			+	83.00	$ 21,326,767.00	83.00	$ 21,326,767.00	
NP-077	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERMETICA 120CM 40W, 120V	UN	$ 298,381.00			+	16.00	$ 4,774,096.00	16.00	$ 4,774,096.00	
NP-078	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DISTRIBUCIÓN BT REGULADO AUTO SOPORTADO, FABRICADO EN LÁMINA CALIBRE 14, PINTURA ELECTROSTÁTICA CON BARRAS DE COBRE DE 600A, 208V, 25KA (3F+N+T). DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR. INCLUYE ANALIZADOR DE REDES	UN	$ 14,738,424.00			+	1.00	$ 14,738,424.00	1.00	$ 14,738,424.00	
NP-079	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE FIBRA MULTIMODO 10 GBPS SFP+	UN	$ 1,154,277.00			+	1.00	$ 1,154,277.00	1.00	$ 1,154,277.00	
NP-080	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DETECTOR 2-D (OPTICO-TERMICO)	UN	$ 509,944.00			+	3.00	$ 1,529,832.00	3.00	$ 1,529,832.00	
NP-081	SWITCH POE 24 PUERTOS	UN	$ 7,386,183.00			+	3.00	$ 22,158,549.00	3.00	$ 22,158,549.00	

A	**SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS (sumatoria valor total de los item)**				**$ 5,440,491,792.00**			**-$ 15,758,235.00**		**$ 7,232,597,921.00**
B	ADMINISTRACION		32%		$ 1,740,957,373.00			-$ 5,042,635.20		2,314,431,335.00
C	IMPREVISTOS		1%		$ 54,404,918.00			-$ 157,582.35		72,325,979.00
D	UTILIDAD		5%		$ 272,024,590.00			-$ 787,911.75		361,629,896.00
E	IVA SOBRE UTILIDAD (19% sobre utilidad)		19%		$ 51,684,672.00			-$ 149,703.23		68,709,680.00
F	(B+C+D) + IVA SOBRE UTILIDAD				$ 2,119,071,553.00			-$ 6,137,832.53		2,817,096,890.00
G	**TOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS (A+F)**				**$ 7,559,563,345.00**			**-$ 21,896,067.53**		**10,049,694,811.00**
	VALOR TOTAL ADICION									**2,490,131,466.00**
										32.94%
						VALOR PARA AJUSTES IPC 2025				**471,137,297.00**
						VALOR PARA AJUSTES IPC 2026				**124,083,059.00**
	VALOR TOTAL ADICION ACTUALIZADA									**10,644,915,167.00**

PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR FIRMAN LA PRESENTE ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON

CONSORCIO OBRAS HOSPITAL DOMO
ING OMAR RODRIGUEZ
Director de obra
CONSTRUCTOR

CONSULTEC SAS
ING. MARIA FERNANDA DIAZ CORTES
Directora de interventoría
INTERVENTOR