



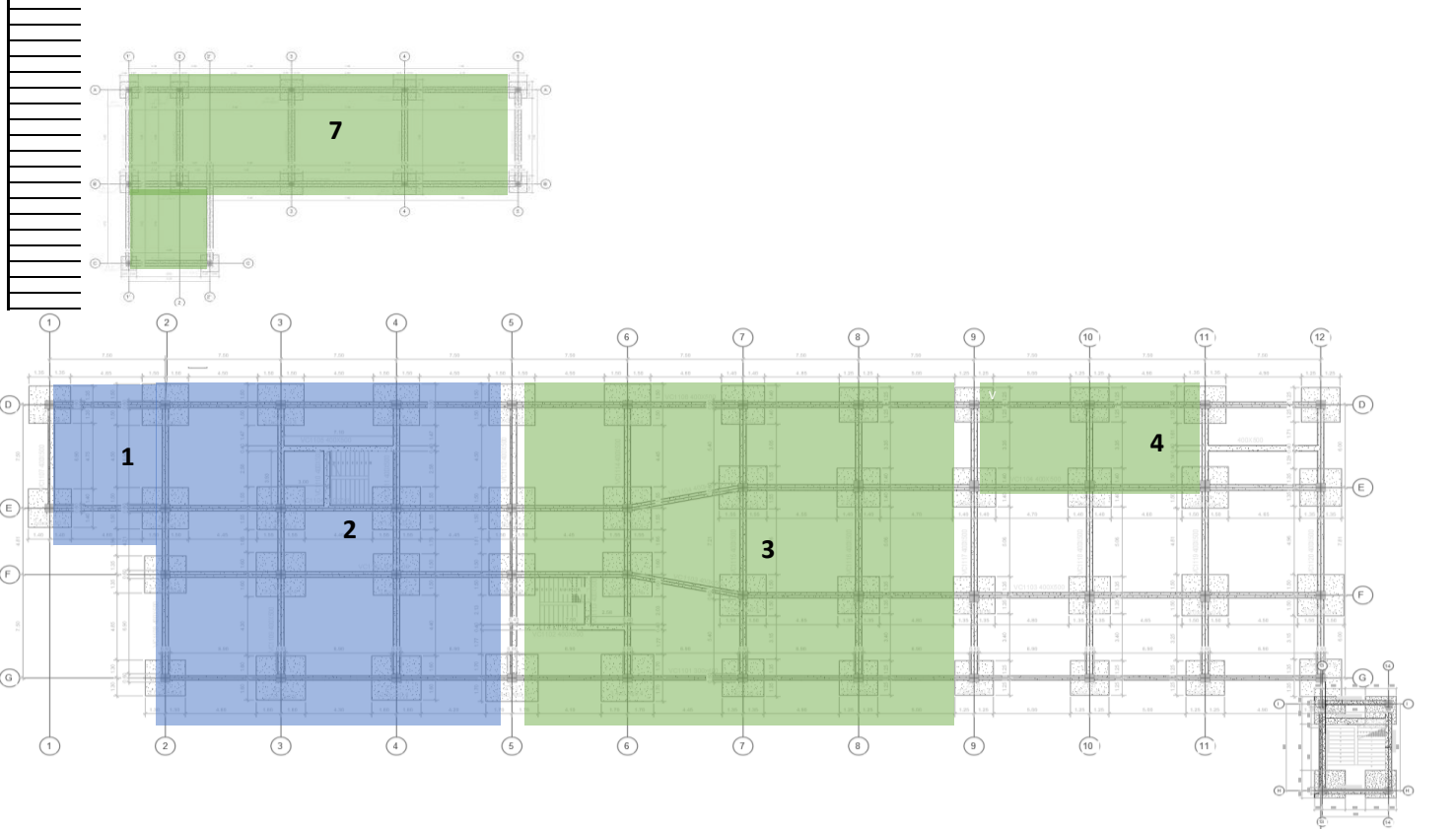
[illegible]


3.2.6	TUBERIA PVC SANITARIA DE 3" (incluye ataraje en concreto)	M	136.00	\$	34,517.00	\$	4,694,312.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.7	TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye ataraje en concreto)	M	589.00	\$	47,294.00	\$	28,275,832.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.8	TUBERIA PVC SANITARIA DE 5" (incluye ataraje en concreto)	M	160.00	\$	126,045.00	\$	20,168,880.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.9	PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	LN	139.00	\$	63,094.00	\$	8,770,066.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.12	TUBERIA NOVAFORT - D = 160 MM - EQ. Ø 6" - (INC. HIDROSELLOS Y ACCESORIOS)	M	162.00	\$	56,806.00	\$	9,202,572.00	0.00	\$	0.00	24.00	\$	1,363,344.00	24.00	\$	1,363,344.00	14.8%	0.00	0.00
3.2.13	TUBERIA NOVAFORT - D = 200 MM - EQ. Ø 8" - (INC. HIDROSELLOS Y ACCESORIOS)	M	62.00	\$	166,940.00	\$	10,348,080.00	0.00	\$	0.00	24.00	\$	1,604,160.00	24.00	\$	1,604,160.00	38.7%	0.00	0.00
3.2.14	TUBERIA NOVAFORT - D = 250 MM - EQ. Ø 10" - (INC. HIDROSELLOS Y ACCESORIOS)	M	98.00	\$	102,599.00	\$	10,054,702.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3.2	Filtro Geotren 45x45 con liberia filtro de 100 mm (incluye geotextil y gravilla)	M	227.00	\$	71,987.00	\$	16,341,049.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA	M	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4.3	CAJA INSPECCION 80 x 80 x 95 cm (INC. BASE Y CANIELA Y TAPA CON MARCO METALICO)	LN	34.00	\$	558,932.00	\$	19,003,688.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4.6	TRAMPA DE GRASAS 1.2 X 1.5 M	LN	1.00	\$	599,595.00	\$	599,595.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
ESTRUCTURA																			
4.1.1	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	328.30	\$	794,234.42	\$	260,747,160.09	0.00	\$	0.00	193.54	\$	153,716,129.65	59.5%	0.00	\$	153,716,129.65	59.5%	0.00
4.1.2	MUROS DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.1	VIGAS AERIAS EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	112.76	\$	801,993.02	\$	90,429,524.96	0.00	\$	0.00	30.29	\$	24,292,362.58	26.9%	0.00	\$	24,292,362.58	26.9%	0.00
4.2.2	VIGAS DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	201.00	\$	800,483.51	\$	160,897,186.51	0.00	\$	0.00	188.93	\$	151,235,349.54	94.0%	0.00	\$	151,235,349.54	94.0%	0.00
4.3.6	LOSA ALIGERADA ENTREPISO H = 55 cm - CONCRETO 3500 PSI	M2	3,803.07	\$	239,336.41	\$	910,212,642.11	0.00	\$	0.00	2,244.19	\$	537,116,377.96	59.0%	0.00	\$	537,116,377.96	59.0%	0.00
4.4.1	CONCRETO PARA ESCALERAS 3000 PSI	M3	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4.2	CONCRETO PARA ESCALERAS 3500 PSI	M3	21.50	\$	837,253.44	\$	18,000,948.96	0.00	\$	0.00	16.83	\$	14,090,975.40	78.3%	0.00	\$	14,090,975.40	78.3%	0.00
4.4.2	CONCRETO IMPERMEABILIZADO PARA TANQUE SUBTERRANEO 3500 PSI	M3	0.00	\$	803,688.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
MAMPOSTERIA																			
5.1.2	MURO EN BLOQUE CONCRETO - E = 20 cm	M2	5,085.84	\$	95,617.00	\$	486,273,257.41	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.4	CORTE LABRILLO	LN	5,918.50	\$	310.00	\$	1,834,735.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4.1	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 3/8" - 9 cm. DE PROFUNDIDAD	CM	2,894.40	\$	802.00	\$	1,742,428.80	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4.2	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 1/2" - 11 cm. DE PROFUNDIDAD	CM	2,766.00	\$	815.00	\$	1,655,550.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4.3	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 5/8" - 14 cm. DE PROFUNDIDAD	CM	11,403.52	\$	816.00	\$	7,024,568.86	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4.4	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 3/4" - 17 cm. DE PROFUNDIDAD	CM	3,514.80	\$	730.00	\$	2,565,804.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4.5	ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 7/8" - 20 cm. DE PROFUNDIDAD	CM	1,498.80	\$	929.00	\$	1,213,070.40	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4.8	JUNTA DILATACION (COPOR 2 CM H = 0.50)	M	3,154.80	\$	5,998.00	\$	18,922,480.40	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
PREFABRICADOS EN CONCRETO Y OTROS																			
6.1.4	ALFALIAS EN CONCRETO 0.15 M (INC. CORTERO)	M	560.57	\$	26,350.00	\$	14,772,140.64	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2.5	MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	M	126.82	\$	60,849.00	\$	7,704,700.38	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
INSTALACION HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS																			
7.1	ACOMETIDA	-	-	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1.5	INSTALACION ACOMETIDA DE 2" (MANO DE OBRA)	LN	-	\$	293,793.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4	RED GENERAL DE AGUA FRIA	LN	-	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.1	ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	LN	98.00	\$	2,421.00	\$	232,416.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.2	ACCESORIOS PVC-P Ø 3/4"	LN	31.00	\$	4,777.00	\$	148,087.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.3	ACCESORIOS PVC-P Ø 1"	LN	43.00	\$	6,177.00	\$	266,617.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.4	ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/4"	LN	38.00	\$	7,242.00	\$	275,196.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.5	ACCESORIOS PVC-P Ø 1 1/2"	LN	32.00	\$	8,181.00	\$	261,792.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.6	ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	LN	54.00	\$	12,358.00	\$	667,332.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.7	ACCESORIOS PVC-P Ø 2 1/2"	LN	0.00	\$	24,676.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.8	ACCESORIOS Ø 3" PVC-P	LN	20.00	\$	32,328.00	\$	646,560.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.24	REGISTRO PID RED WHITE Ø 1/2" O EQUIVALENTE	LN	16.00	\$	60,342.00	\$	965,472.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.26	REGISTRO PID RED WHITE Ø 3/4" O EQUIVALENTE	LN	0.00	\$	78,346.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.28	REGISTRO PID RED WHITE Ø 1" O EQUIVALENTE	LN	8.00	\$	110,792.00	\$	886,256.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.27	REGISTRO PASO DIRECTO RED WHITE DE 1 1/4"	LN	14.00	\$	136,114.00	\$	1,905,596.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.29	REGISTRO RED WHITE DE 1 1/2" O EQUIVALENTE	LN	0.00	\$	213,260.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.31	REGISTRO PASO DIRECTO DE 2" KITZ O SIMILAR	LN	-	\$	230,899.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.32	REGISTRO PASO DIRECTO DE 3" KITZ O SIMILAR	LN	-	\$	441,660.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.38	CHEQUE PID RED WHITE Ø 2" O EQUIVALENTE	LN	-	\$	178,717.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.43	CHEQUE HIDRO DE 4"	LN	2.00	\$	1,188,572.00	\$	2,377,144.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.46	TUBERIA PVC-P RDE 3/8 DE 1/2"	M	174.00	\$	7,692.00	\$	1,338,408.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.48	TUBERIA PVC-P RDE 21 DE 3/4"	M	36.00	\$	6,611.00	\$	383,436.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.49	TUBERIA PVC-P RDE 13.5 DE 1"	M	78.00	\$	9,501.00	\$	741,078.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.50	TUBERIA PVC-P RDE 21 Ø 1"	M	78.00	\$	12,184.00	\$	950,352.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.51	TUBERIA PVC-P RDE 21 Ø 1 1/4"	M	70.00	\$	15,926.00	\$	1,114,860.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.52	TUBERIA PVC-P RDE 21 Ø 1 1/2"	M	118.00	\$	18,413.00	\$	2,172,734.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.53	TUBERIA PVC-P RDE 21 Ø 2"	M	95.00	\$	25,811.00	\$	2,627,478.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.54	TUBERIA PVC-P RDE 21 Ø 2 1/2"	M	0.00	\$	42,536.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.55	TUBERIA PVC-P RDE 21 Ø 3"	M	38.00	\$	54,025.00	\$	2,053,102.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	0.00	0.00
RED DE AGUA CALIENTE																			
7.5	RED DE AGUA CALIENTE	LN	-	\$	0.00	\$</													

8.3.3	TUBERIA PVC 1" EMBEBIDA INC. ACCE-SORIOS	M	150.00	\$	7,886.00	\$	1,182,900.00
8.3.5	TUBERIA PVC 1 1/2" EMBEBIDA INC. ACCE-SORIOS	M		\$	11,482.00	\$	0.00
8.3.9	TUBERIA EMT 3/4" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCE-SORIOS Y FIJACIONES	M	765.00	\$	12,663.00	\$	9,687,195.00
8.3.10	TUBERIA EMT 1" - SUSPENDIDA INCLUYE ACCE-SORIOS Y FIJACIONES	M	250.00	\$	15,773.00	\$	3,943,250.00
8.3.14	CABLEADO 11/2	M	31,200.00	\$	2,695.00	\$	84,208,800.00
8.3.19	CABLEADO 3/8"10	M	-	\$	9,685.00	\$	0.00
8.3.22	CABLEADO 4/10	M	-	\$	13,360.00	\$	0.00
8.3.23	CABLEADO 5/10	M	150.00	\$	16,349.00	\$	2,452,350.00
8.3.28	CABLEADO 3/8" + 2/10	M	-	\$	24,282.00	\$	0.00
8.3.33	CABLEADO 3/8" + 1/8" + 2/10	M	300.00	\$	34,278.00	\$	10,283,700.00
8.3.39	CABLEADO 3/8" + 1/4" + 1/8"	M	304.00	\$	35,852.00	\$	10,899,312.00
8.3.43	CABLEADO 3/8" + 1/8" + 1/8"	M	400.00	\$	58,356.00	\$	23,342,400.00
8.3.45	CABLEADO 3/8" + 1/2" + 2/8"	M	500.00	\$	82,261.00	\$	41,130,500.00
8.3.47	CABLEADO 3/2" + 1/4" + 1/8"	M	-	\$	93,650.00	\$	0.00
8.4	TABLEROS E INTERRUPTORES			\$	0.00	\$	0.00
8.4.1	TABLEROS DE AUTOMATICO DE 12 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE.	LN	3.00	\$	344,333.00	\$	1,032,998.00
8.4.3	TABLEROS DE AUTOMATICO DE 24 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE.	LN	3.00	\$	502,231.00	\$	1,506,693.00
8.4.4	TABLEROS DE AUTOMATICO DE 30 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE.	LN	3.00	\$	567,963.00	\$	1,703,740.00
8.4.6	TABLEROS DE AUTOMATICO DE 42 CIRCUITOS TIPO PESADO CON PUERTA Y CERRADURA DE CIERRE.	LN	2.00	\$	666,248.00	\$	1,332,496.00
8.4.7	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 1 POLO 15/60 A	LN	142.00	\$	17,657.00	\$	2,507,294.00
8.4.8	INTERRUPTOR AUTOMATICO ENCHUFABLE 2 POLO 15/30 A	LN	7.00	\$	35,785.00	\$	250,495.00
8.4.13	BREAKER INDUSTRIAL 3 X 15/60 A	LN	18.00	\$	327,327.00	\$	5,891,886.00
8.4.14	BREAKER INDUSTRIAL 3 X 75/100 A	LN	8.00	\$	364,560.00	\$	2,918,480.00
8.4.15	BREAKER INDUSTRIAL 3 X 125/225 A	LN	3.00	\$	546,977.00	\$	1,640,931.00
8.4.16	BREAKER INDUSTRIAL 3 X 250/400 A	LN	-	\$	888,121.00	\$	0.00
8.5.3	SALIDA TEL 1/2" PVC Y CABLE	-	-	\$	54,951.00	\$	0.00
8.5.9	CAJA Y AMPLIFICADOR PARA ANTENA DE TV	-	-	\$	215,270.00	\$	0.00
8.6	CABLEADO ESTRUCTURADO, VOZ Y DATOS	-	-	\$	0.00	\$	0.00
8.6.1	CABLE UTP CAT 6 TENDIDO Y CERTIFICADO, INCLUYE TERMINALES RJ45 Y MARCACION	M	12,000.00	\$	4,462.00	\$	53,544,000.00
8.6.4	SALIDA DE VOZ O DATOS EN CANALETA	LN	95.00	\$	58,813.00	\$	5,598,735.00
8.6.8	ACCES POINT 3COM O EQUIVALENTE	LN	4.00	\$	2,192,576.00	\$	8,770,304.00
8.6.9	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA EN CANALETA	LN	15.00	\$	51,113.00	\$	766,695.00
8.6.10	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA REGULADA COLOR NARANJA EN CANALETA	LN	157.00	\$	81,876.00	\$	12,853,132.00
8.6.11	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA REGULADA	LN	41.00	\$	98,064.00	\$	4,020,624.00
8.6.13	GABINETE 60X60 HOMOLOGADO INCLUYE VENTILADOR Y MULTITOMA	LN	2.00	\$	1,063,333.00	\$	2,126,666.00
8.6.18	REGULADOR TRIFASICO DE 15 KVA	LN	2.00	\$	11,253,760.00	\$	22,507,560.00
8.7	PUERTA A TIERRA Y PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS			\$	0.00	\$	0.00
8.7.4	SUMINISTRO DE UN KIT DE MONTAJE PARA PUNTA CAPTADORA COMPLETO DE LOS SIGUIENTES	LN	40.00	\$	173,684.00	\$	6,947,360.00
8.7.9	BUJANTE PARARAYOS EN 3/4" X 3m GALVANIZADO Y CABLE #2 AWG. DESDE LA CUBIERTA HASTA EL TERRENO POR	M	9.00	\$	32,688.00	\$	2,912,820.00
8.7.6	TENDIDO DE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO #2 AWG. DESDE LA CUBIERTA HASTA EL TERRENO POR	M	135.00	\$	19,441.00	\$	2,624,535.00
8.7.9	ABRAZADERAS DE BRONCE PARA SOPORTAR EL CABLE AL MURO DE CONCRETO APROBADAS PARA	LN	662.00	\$	19,325.00	\$	12,733,150.00
8.7.12	CONEXION EXOTERMOCA VARILLA CABLE CALIBRE #2 AWG. INCLUYE SUMINISTRO DE MOLDE PUNENTE Y	LN	15.00	\$	41,365.00	\$	620,550.00
8.7.14	TIERRA TABLEROSAL. DIST. 1 VARILLA Y CABLE 10.	LN	1.00	\$	340,515.00	\$	340,515.00
8.8	CANALIZACION ELECTRICA			\$	0.00	\$	0.00
8.8.1	TENDIDO CANALIZACION ELECTRICA SUBTERRANEA TUBERIA PVC TIPO DUCTO ELECTRICO DB 1 x 2" PVC	M	100.00	\$	19,047.00	\$	1,904,700.00
8.8.3	TENDIDO CANALIZACION ELECTRICA SUBTERRANEA TUBERIA PVC TIPO DUCTO ELECTRICO DB 2 x 3" PVC	M	110.00	\$	45,553.00	\$	5,010,830.00
8.8.4	TENDIDO CANALIZACION ELECTRICA SUBTERRANEA TUBERIA PVC TIPO DUCTO ELECTRICO DB 2 x 4" PVC	M	150.00	\$	96,047.00	\$	14,407,050.00
8.9	CAMARAS DE INSPECCION			\$	0.00	\$	0.00
8.9.2	CAJA DE INSPECCION EN MAMPONERIA TIPO LS274 CONDENSA CON MARCO Y TAPA 71.5x71.5	LN	16.00	\$	586,795.00	\$	9,388,784.00
8.11.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION ELECTRICA EN POSTE 75 KVA. INCLUYE SOPORTES.	LN	2.00	\$	22,562,395.00	\$	45,164,790.00
8.13	ANALISIS Y EQUIPOS DE MEDIDA			\$	0.00	\$	0.00
11.13.1	CELDA TRIPLEX ENTRADA Y SALIDA 15 KV. NORMA CTS506-2 INC. FUSIBLES DE PROTECCION	LN	10.00	\$	6,234,870.00	\$	62,348,700.00
9	PANETES			\$	0.00	\$	0.00
9.1.1	FILLOS Y DILATACIONES	M	540.00	\$	5,091.00	\$	4,785,540.00
9.1.2	PANELE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1.3.	M2	577.97	\$	17,426.00	\$	9,954,824.95
10	PISOS			\$	0.00	\$	0.00
10.1	BASES PISOS Y AFINADOS			\$	0.00	\$	0.00
10.1.1	AFINADO ENDURECIDO MORTERO 1:3 H=4	M2	224.95	\$	23,975.00	\$	5,743,101.20
10.1.7	CONCRETO ESCOBADO H= 0.10, 2500 PSI	M2	703.55	\$	69,914.00	\$	49,190,808.90
10.2.8	BALDOSIN GRANTIO BH-5 DE 33x33 MORTERO 1:4. (INCLUYE JUNTA DE DILATACION, DESTRONQUE, FLUIDA	M2	5,761.95	\$	84,034.00	\$	541,819,208.30
10.2.32	SUMINISTRO E INSTALACION PISO VINILO TIPO DUCTO COPIERUL. 33x33x30X50 F=3 MIL INC. PREPARACION	M2	198.42	\$	92,053.00	\$	18,280,385.25
10.2.33	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSA CERAMICA ANTIDESLIZANTE EN DUROPSO 30X30	M2	224.95	\$	51,038.00	\$	11,480,998.10
10.3.1	GUARDIESCOBA GRANO MARMOIL PRENSADO	M	1,909.08	\$	34,361.00	\$	65,597,897.88
10.3.12	MEZCLA EN GRANTIO H= 13.10 m	M	430.08	\$	48,821.00	\$	20,997,755.84
10.3.14	MEDIA CANA EN GRAVILLA LAVADA	M	132.29	\$	20,468.00	\$	2,707,711.72
11	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES			\$	0.00	\$	0.00
11.1	IMPERMEABILIZACIONES Y AISLANTES			\$	0.00	\$	0.00
11.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS. NORMA NSR10 TITULO F.	KG	39,723.55	\$	10,072.00	\$	400,095,583.08
11.2.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TERMOCUSTICA UPVC BLANCO - BLANCO CON FIBRA DE	M2	2,807.13	\$	72,490.00	\$	203,488,794.94
11.3	ACCE-SORIOS Y TORRES			\$	0.00	\$	0.00
11.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds= 100 cm - CAL 26. INCLUYE SOPORTES.	M	189.42	\$	87,026.00	\$	16,397,438.92
11.3.11	TRAGANTES Ø 6"	LN	14.00	\$	28,561.00	\$	399,854.00


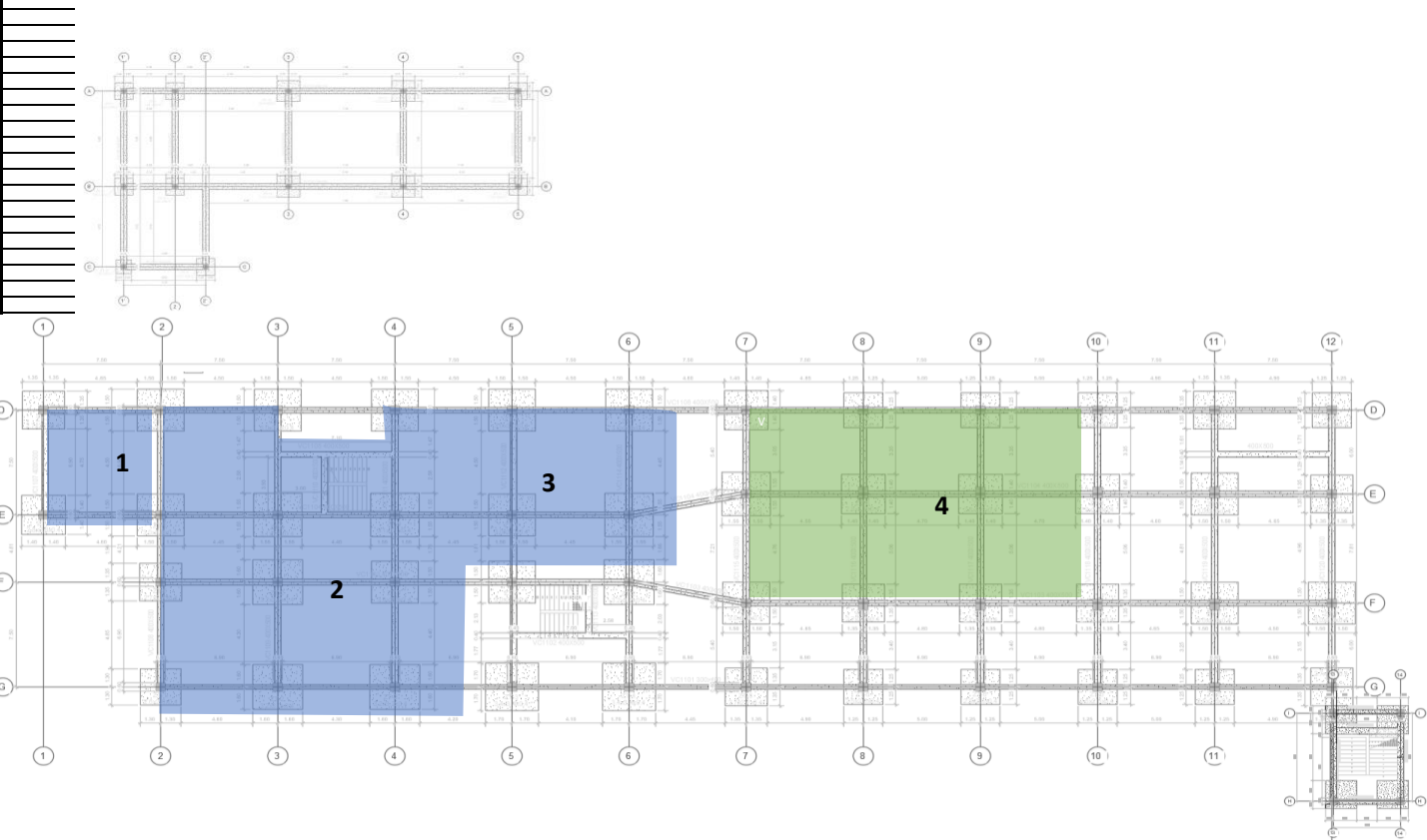
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00
0.00	\$	0.00	0.00												

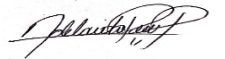
[illegible]

 		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					CÓDIGO FT- 044 VERSION 4 FECHA 5-ene-15	
Elaboración de los diseños y estudios técnicos (cuando se requiera), obtención de licencias de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencias de urbanismo junto con los permisos y aprobaciones necesarias, así como la ejecución de las obras en la Institución Educativa TOMAS CADAVID – Sede PRINCIPAL, ubicada en el Municipio de Bello, Departamento de Antioquia, requeridos por el PA FFIE, en desarrollo del PNI.							FECHA: 31/06/2023	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TOMAS CADAVID								
CÓDIGO ÍTEM CONTRATO:	2.1.10	UNIDAD	#N/D	CONTRATISTA	CONSORCIO M&E CANAAN FFIE			
DESCRIPCIÓN ÍTEM:	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación).							
MEDIDAS Y OPERACIONES								
LOCALIZACIÓN:	(f)	(g)	(h)	Area	#	MEDIDA	DETALLE - GRAFICAS - FOTOS	
								
SUBTOTAL - VIENEN HOJA ANTERIOR 390.22 TOTAL 390.22				PLANOS DE REFERENCIA: CONVERSION DWG				
OBSERVACIONES:								


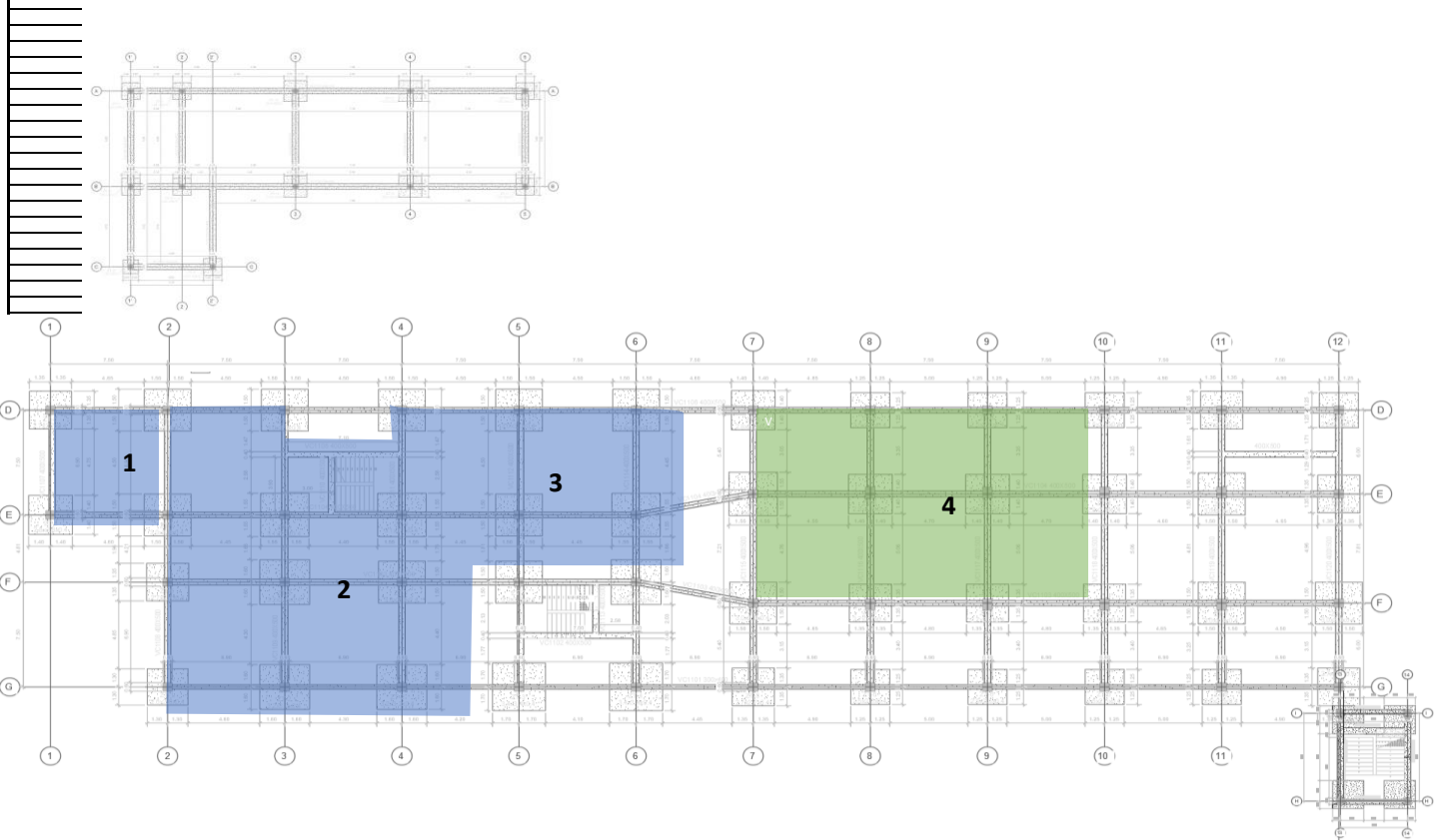

 DIRECTOR DE OBRA



 RESIDENTE DE INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA					<table><tr><td>CÓDIGO</td><td>FT- 044</td></tr><tr><td>VERSION</td><td>4</td></tr><tr><td>FECHA</td><td>5-ene-15</td></tr></table>		CÓDIGO	FT- 044	VERSION	4	FECHA	5-ene-15
CÓDIGO	FT- 044													
VERSION	4													
FECHA	5-ene-15													
Elaboración de los diseños y estudios técnicos (cuando se requiera), obtención de licencias de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencias de urbanismo junto con los permisos y aprobaciones necesarias, así como la ejecución de las obras en la Institución Educativa TOMAS CADAVID – Sede PRINCIPAL, ubicada en el Municipio de Bello, Departamento de Antioquia, requeridos por el PA FFIE, en desarrollo del PNI.							FECHA: 31/06/2023							
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TOMAS CADAVID							ACTA/CORTE No. 14							
CÓDIGO ÍTEM CONTRATO:		2.3.4		UNIDAD	#N/D	CONTRATISTA	CONSORCIO M&E CANAAN FFIE							
DESCRIPCIÓN ÍTEM:		MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR												
MEDIDAS Y OPERACIONES							DETALLE - GRAFICAS - FOTOS							
LOCALIZACIÓN:	(f)	(g)	(h)	Area	#	MEDIDA								
<div></div>														
<table><tr><td>SUBTOTAL</td><td>-</td></tr><tr><td>VIENEN HOJA ANTERIOR</td><td>4.120.09</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>4.120.09</td></tr></table>							SUBTOTAL	-	VIENEN HOJA ANTERIOR	4.120.09	TOTAL	4.120.09	PLANOS DE REFERENCIA:	
SUBTOTAL	-													
VIENEN HOJA ANTERIOR	4.120.09													
TOTAL	4.120.09													
OBSERVACIONES:							CONVERSION. DWG							


DIRECTOR DE OBRA


RESIDENTE DE INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA						CÓDIGO FT- 044 VERSIÓN 4 FECHA 5-ene-15	
Elaboración de los diseños y estudios técnicos (cuando se requiera), obtención de licencias de construcción en cualquiera de sus modalidades y/o licencias de urbanismo junto con los permisos y aprobaciones necesarias, así como la ejecución de las obras en la Institución Educativa TOMAS CADAVID – Sede PRINCIPAL, ubicada en el Municipio de Bello, Departamento de Antioquia, requeridos por el PA FFIE, en desarrollo del PNI.								FECHA: 31/06/2023	
INSTITUCIÓN EDUCATIVA TOMAS CADAVID									
CÓDIGO ÍTEM CONTRATO:		UNIDAD		#N/D		CONTRATISTA		CONSORCIO M&E CANAAN FFIE	
DESCRIPCIÓN ÍTEM:		PLACA CONTRAPISO DE 10 cm - CONCRETO 3500 PSI INCLUYE CORTE Y DILATACION							
MEDIDAS Y OPERACIONES									
LOCALIZACIÓN:		(f)	(g)	(h)	Area	#	MEDIDA	DETALLE - GRAFICAS - FOTOS	
									
SUBTOTAL						-			
VIENEN HOJA ANTERIOR						1.184,14			
TOTAL						1.184,14			
OBSERVACIONES:						PLANOS DE REFERENCIA: CONVERSION. DWG			


DIRECTOR DE OBRA


RESIDENTE DE INTERVENTORIA