

FORMULARIO 1 PRESUPUESTO OFICIAL						
[El presente formulario formulario aplica para los procesos de contratación que tengan como forma de pago precios unitarios, la Entidad debe ajustarlo cuando la modalidad de pago corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada y reembolso de gastos]						
CONSTRUCCIÓN CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL, MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA CONVENIO ICCU N°. ICCU-1002-2025						
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1 PRELIMINARES						
1.41	1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	443.45	\$ 13,677.00	\$ 6,065,065.65
1.2	1.02	CAMPAMENTO 9 M2	UN	1.00	\$ 1,737,016.00	\$ 1,737,016.00
1.7	1.03	CERCA EN TEJA DE ZINC H=1.80 M	ML	43.43	\$ 65,923.00	\$ 2,863,035.89
1.38	1.04	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN	21.00	\$ 21,550.00	\$ 452,550.00
1.32	1.05	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UN	10.00	\$ 35,121.00	\$ 351,210.00
1.17	1.06	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.25 M	M2	448.64	\$ 30,598.00	\$ 13,727,486.72
1.16	1.07	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	M2	289.59	\$ 22,788.00	\$ 6,599,176.92
1.29	0.08	DEMOLICIÓN VIGAS Y COLUMNAS	M3	38.33	\$ 386,724.00	\$ 14,823,130.92
2.24	1.09	DEMOLICIÓN CIMIENTO ENTERRADO	M3	42.05	\$ 337,196.00	\$ 14,179,091.80
1.26	1.1	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M	M2	106.56	\$ 25,572.00	\$ 2,724,952.32
1.28	1.11	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M	M2	367.87	\$ 64,397.00	\$ 23,689,724.39
1.21	1.12	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	M2	65.39	\$ 72,547.00	\$ 4,743,848.33
1.09	1.13	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO	M2	17.04	\$ 142,372.00	\$ 2,426,018.88
1.39	1.14	DESMONTE VENTANAS	M2	35.70	\$ 18,891.00	\$ 674,408.70
1.14	1.15	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2	79.94	\$ 15,566.00	\$ 1,244,346.04
1.34	1.16	DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)	M2	366.87	\$ 19,068.00	\$ 6,995,477.16
1.45	1.17	RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	452.37	\$ 12,143.00	\$ 5,493,128.91
16.4	1.18	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN PROFUNDIDAD DE 0.30 M (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	356.94	\$ 74,321.00	\$ 26,528,137.74
2.3	1.19	DEMOLICIÓN CABEZAS DE PILOTES	ML	1.58	\$ 488,198.00	\$ 771,352.84
Subtotal						\$ 136,089,159.21
2 CONCRETOS, ACEROS Y RELLENOS						
4.24-630	2.01	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	12.10	\$ 493,803.00	\$ 5,975,016.30
2.11	2.02	PILOTE PRE EXCAVADO D=30 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ML	238.00	\$ 260,820.00	\$ 62,075,160.00
APU	2.03	PILOTE PRE EXCAVADO D=60 CM (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	ML	4.00	\$ 530,023.62	\$ 2,120,094.00
2.16	2.04	DADOS EN CONCRETO 3500PSI	M3	27.15	\$ 808,676.00	\$ 21,955,553.40
APU	2.05	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 4000 PSI	M3	33.25	\$ 2,045,880.55	\$ 68,035,706.63
APU	20.6	PLACA BASE CONCRETO 0.10 3000 PSI	M2	402.14	\$ 100,565.80	\$ 40,441,531.95
APU	2.07	COLUMNA CIRCULAR 28MPA	M3	4.50	\$ 1,514,246.58	\$ 6,814,109.59
4.3	2.08	COLUMNAS 3500 PSI	M3	76.24	\$ 1,157,140.00	\$ 88,216,650.75
4.26	2.09	VIGA AÉREA 3500 PSI	M3	57.46	\$ 1,235,539.00	\$ 70,991,723.42
16.8	2.1	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	502.14	\$ 175,929.00	\$ 88,340,988.06
4.23	2.11	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	2,953.46	\$ 10,561.00	\$ 31,191,505.42
APU	2.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION MUROS Y PANTALLAS DE CONTENCIÓN CONCRETO REFORZADO DE 4000 PSI, 28 MPAS, 28 MPAS, 28 MPAS	M3	29.08	\$ 1,235,863.57	\$ 35,938,912.62
APU	2.13	PLACA ALIGERADA CON ICOPOR, 28 MPA, E= 0.35 M	M2	1,042.06	\$ 316,114.82	\$ 329,410,605.15
APU	2.14	MURO/ PANTALLA EN CONCRETO DE 28 MPA E= 0.15 M	M2	78.20	\$ 230,782.72	\$ 18,048,132.00
4.22	2.15	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	74,131.24	\$ 8,021.00	\$ 594,606,666.01
4.13	2.16	ESCALERA MACIZA 3500 PSI	M3	10.73	\$ 1,377,514.00	\$ 14,785,111.22
13.8	2.17	CONCRETO ESTRIBADO RAMPAS 2500 PSI	M2	67.39	\$ 109,932.00	\$ 7,408,537.34
APU	2.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESCALERA EN CONCRETO 4000 PSI (TIPO CARACOL)	M3	17.80	\$ 2,001,193.77	\$ 35,621,249.19
Subtotal						\$ 1,521,977,253.56
3 MAMPOSTERÍA Y PAÑETES						
5.17	3.01	MURO EN BLOQUE N° 5 E=0.12 M	M2	1,738.44	\$ 60,662.00	\$ 105,457,502.06
6.17	3.02	PAÑETE LISO MUROS 1.4, E=1.5 CM	M2	3,020.59	\$ 27,770.00	\$ 83,881,873.16
18.2	3.03	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	3,020.59	\$ 25,561.00	\$ 77,209,382.79
6.3	3.04	FILOS O DILATACIONES SIMURO	ML	1,083.69	\$ 11,408.00	\$ 12,362,735.52
APU	3.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y REVOQUE EN LA SUPERFICIE DE LA MAMPOSTERÍA)	M2	159.94	\$ 44,067.50	\$ 7,048,032.16
Subtotal						\$ 285,959,525.69
4 PISOS Y ACABADOS						
APU	4.01	SUMINISTRO E INSTALACION PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE SELLADO	M2	496.66	\$ 194,482.58	\$ 96,591,719.32
13.4	4.02	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	757.88	\$ 36,345.00	\$ 27,545,148.60
APU	4.03	BOCAPUERTA	ML	19.50	\$ 57,128.49	\$ 1,114,005.53
APU	4.04	GUARDAESCOBAS	ML	757.88	\$ 38,174.88	\$ 28,931,977.81
APU	4.05	ENCHAPE PARED CERAMICA ANTIDESLIZANTE GRIS CLARO 45X45 CM	M2	110.94	\$ 90,588.85	\$ 10,049,927.07
APU	4.06	BALDOSA CERÁMICA PARED 70X35 PARA FACHADA CALIDAD PRIMERA	M2	34.51	\$ 135,078.92	\$ 4,661,573.57
APU	4.07	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION MESON EN GRANITO	ML	17.55	\$ 608,838.58	\$ 10,685,117.10
APU	4.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO TRAVERTINO NACIONAL MALAGA, JUNTA	M2	93.67	\$ 265,468.35	\$ 24,866,420.78
APU	4.09	MORTERO DE PEGA LATEX PORCELANATO PARA EXTERIORES E=1.5CM A 2.0CM	M2	93.67	\$ 68,411.55	\$ 6,408,110.30
APU	4.10	REFORZAMIENTO CON MACROFIBRA SINTETICA PARA RETRACCION Y	KG	93.67	\$ 40,490.89	\$ 3,792,781.77
APU	4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMALLA BIAIXIAL DE REFUERZO	ML	93.67	\$ 7,975.25	\$ 747,041.49
3.21.	4.12	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO RIGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E	ML	650.00	\$ 12,445.02	\$ 8,089,260.07
APU	4.13	CIELO RASO EN GYPLAC	M2	934.89	\$ 122,183.63	\$ 114,228,250.22
7.36.	4.14	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	M2	345.68	\$ 64,431.00	\$ 22,272,508.08
Subtotal						\$ 359,983,841.70
5 CARPINTERIA EN ALUMINIO Y METALICA						
AP U	5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACHADA FLOTANTE CON PERFILES VERTICALES EN	M2	161.01	\$ 1,992,568.21	\$ 320,823,407.34
AP U	5.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA (P2) DIMENSION DE 2.1 X 1.70 M. CON	UN	5.00	\$ 2,558,592.63	\$ 12,792,963.14
AP U	5.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA (V-11) DIMENSION 0.40X1.52 M.CON	UN	16.00	\$ 361,710.07	\$ 5,787,361.12

AP U	5.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION FJJA O MOVIL EN VIDRIO TEMPLADO DE	M2	3.80	\$ 1,077,932.05	\$ 4,096,141.78
AP U	5.05	FACHADA FALSA CERRAMIENTO EN ACERO INOXIDABLE CORTADO EN LÁSER	M2	161.01	\$ 1,744,012.40	\$ 280,803,435.76
10	5.06	DIVISION PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE	M2	49.98	\$ 1,103,352.00	\$ 55,145,532.96
AP U	5.07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN BARRA DISCAPACITADOS EN	UN	4.00	\$ 303,838.19	\$ 1,215,352.75
AP U	5.08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PROTECTOR PARA PAPEL	UN	10.00	\$ 347,841.61	\$ 3,478,416.11
AP U	5.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PASAMANOS EN ACERO	ML	4.00	\$ 664,572.79	\$ 2,658,291.16
AP U	5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA (P1) DIMENSION 0.90 X2.10 M.CON MARCO	UN	22.00	\$ 1,136,313.95	\$ 24,998,906.98
AP U	5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA (P4) DIMENSION 1.00 X2.10 M.CON MARCO	UN	4.00	\$ 1,288,624.41	\$ 5,154,497.64
AP U	5.12	SUMINISTRO E INSTALACION FACHADAS I PANELES SINGLE SKIN O SIMILARES	M2	84.00	\$ 1,500,068.21	\$ 126,005,729.55
AP U	5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA EN ACERO INOXIDABLE CON HILOS con	ML	71.98	\$ 925,632.89	\$ 66,627,055.42
Subtotal						\$ 968,587,091.71
6 SALIDAS ELECTRICAS						
12	6.01	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UN	279.00	\$ 82,563.00	\$ 23,035,077.00
12.3	6.02	REFLECTOR 400W CON CAMPANA EN ALUMINIO	UN	15.00	\$ 2,243,409.00	\$ 33,651,135.00
AP U	6.03	LUMINARIA BALA	UN	264.00	\$ 206,943.35	\$ 54,633,043.48
12.9	6.04	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	140.00	\$ 79,891.00	\$ 11,184,740.00
12.1	6.05	SALIDA TRIFÁSICA PVC COMPLETA	UN	12.00	\$ 181,991.00	\$ 2,183,892.00
AP U	6.06	SALIDA LÁMPARA EMERGENCIA COMPLETA	UN	18.00	\$ 70,060.03	\$ 1,261,080.48
AP U	6.07	LAMPARA DE EMERGENCIA	UN	14.00	\$ 148,860.01	\$ 2,084,040.18
AP U	6.08	LETRERO DE EMERGENCIA	UN	4.00	\$ 178,560.70	\$ 714,242.81
AP U	6.09	SALIDA SENSOR MOVIMIENTO COMPLETO	UN	12.00	\$ 69,934.09	\$ 839,209.06
AP U	6.10	SENSOR MOVIMIENTO COMPLETO	UN	12.00	\$ 215,267.50	\$ 2,583,209.99
Subtotal						\$ 132,169,670.01
7 TABLEROS Y ACOMETIDAS						
AP U	7.01	TABLERO 42 CIRCUITOS (INCLUYE 1 TACO 3x25 AMP, 36 TACOS 1x20 AMP, 1 TACO TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	UN	1.00	\$ 4,310,057.65	\$ 4,310,057.65
11	7.02	Acometida desde el Armario de medidores hasta Tablero en (3No2/0+2/0) THHN +1No8T	ML	20.00	\$ 98,896.00	\$ 1,977,920.00
AP U	7.03	caja de medidor	UN	1.00	\$ 297,457.35	\$ 297,457.35
AP U	7.04	Medidor de energia trifasicos	UN	1.00	\$ 1,346,951.03	\$ 1,346,951.03
12	7.06	LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UN	1.00	\$ 391,543.00	\$ 391,543.00
Subtotal						\$ 15,819,970.86
8 SISTEMA DECOMUNICACIONES INTERIOR						
21	8.01	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	ML	65.00	\$ 172,192.00	\$ 11,192,480.00
21	8.02	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	MI	1,800.01	\$ 7,550.00	\$ 13,590,075.50
21	8.03	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UN	63.00	\$ 146,505.00	\$ 9,229,815.00
Subtotal						\$ 34,012,370.50
9 REDES EXTERIORES-RED DE MEDIA TENSIÓN						
AP U	9.01	DESMONTAR POSTES EXISTENTES	UN.	3.00	\$ 920,727.09	\$ 2,762,181.28
12	9.02	POSTE CONCRETO EXTRAREFORZADO 12 M 750 Kg	UN.	2.00	\$ 1,508,097.00	\$ 3,016,194.00
12	9.03	POSTE CONCRETO EXTRAREFORZADO 12 M 1050 Kg	UN.	2.00	\$ 2,037,566.00	\$ 4,075,132.00
AP U	9.04	DUCTO ELÉCTRICO PVC 2"	MI	12.00	\$ 101,988.30	\$ 1,223,859.63
AP U	9.05	Red de media tension en cable 3X1/0 ACSR	ML	100.00	\$ 126,319.05	\$ 12,631,905.35
AP U	9.06	estructura LA 204	UN	2.00	\$ 1,955,294.47	\$ 3,910,588.93
AP U	9.07	estructura CTU 501-1	UN	1.00	\$ 34,512,028.50	\$ 34,512,028.50
AP U	9.08	DPS en transformador	UN	3.00	\$ 1,312,846.93	\$ 3,938,540.79
AP U	9.09	CORTACIRCUITOS MONOFASICOS	UN	3.00	\$ 791,708.87	\$ 2,375,126.60
AP U	9.10	TRANSFORMADOR TRIFASICO EN ACEITE 45 KVA 13200/220 Vol.	UN	1.00	\$ 13,685,208.27	\$ 13,685,208.27
AP U	9.11	Malla de puesta a tierra subestacion y puesta a tierra de ascensor y equipos	UN	1.00	\$ 1,032,367.50	\$ 1,032,367.50
AP U	9.12	red tensada 1/0 aluminio	ML	20.00	\$ 65,073.35	\$ 1,301,467.05
AP U	9.13	Maniobra conexión subestacin edificio punto conexión	UN	1.00	\$ 1,693,798.33	\$ 1,693,798.33
Subtotal						\$ 86,158,398.23
10 SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS						
AP U	10.01	Suministro, transporte e instalacion de Central de alarma contra incendio 10 zonas incluida	UND	1.00	\$ 3,566,255.81	\$ 3,566,255.81
AP U	10.02	Suministro , transporte e instalacion de Salida para sistema de deteccion de incendios en	UND	34.00	\$ 225,211.63	\$ 7,657,195.52
21	10.03	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UND	34.00	\$ 307,590.00	\$ 10,458,060.00
AP U	10.04	Suministro, transporte e instalacion de estacion manual	UND	6.00	\$ 225,211.63	\$ 1,351,269.80
AP U	10.05	Suministro, transporte e instalacion de luz estroboscópica	UND	6.00	\$ 520,152.63	\$ 3,120,915.80
AP U	10.06	Caja de paso 20x20	UND	12.00	\$ 81,020.15	\$ 972,241.75
Subtotal						\$ 27,125,938.68
11 PLANTA DE EMERGENCIA						
AP U	11.01	caja para medidor, trifasico 150 Amp.	UND	1.00	\$ 330,742.33	\$ 330,742.33
AP U	11.02	medidor electronico trifasico 150 amp	UND	1.00	\$ 2,037,045.77	\$ 2,037,045.77
AP U	11.03	Tablero de Transferencia BOMBA CONTRA INCENDIO certificado	UND	1.00	\$ 7,657,885.00	\$ 7,657,885.00
AP U	11.04	Tablero control Bomba Incendios	UND	1.00	\$ 10,364,309.60	\$ 10,364,309.60
AP U	11.05	RED SUMINISTRO PVC 2"	ML	20.00	\$ 47,668.00	\$ 953,360.00
AP U	11.06	Suministro transporte e instalacion Acometida 3x1/0 +1/0 Al +8 CuT	ML	20.00	\$ 263,600.02	\$ 5,272,000.48
Subtotal						\$ 26,615,343.17
12 BOMBA AGUA POTABLE						
AP U	12.01	caja para medidor, trifasico 150 Amp.	UND	1.00	\$ 21,198,644.95	\$ 21,198,644.95
Subtotal						\$ 21,198,644.95
13 PLANTA DE EMERGENCIA						
AP U	13.01	Planta de emergencia 75 kVA EFECTIVOS	UND	1.00	\$ 66,840,010.91	\$ 66,840,010.91
AP U	13.02	Desfogue de planta emergencia	ML	15.00	\$ 852,446.39	\$ 12,786,695.79
AP U	13.03	tablero distribucion planta emergencia	UND	1.00	\$ 3,266,436.47	\$ 3,266,436.47
AP U	13.04	transferencia planta emergencia	UND	1.00	\$ 1,191,310.72	\$ 1,191,310.72

AP U	13.05	Acometida 3x1/0 +1/0 +8T	ML	15.00	\$ 263,600.02	\$ 3,954,000.36
Subtotal						\$ 88,038,454.24
14 VOZ Y DATOS-EQUIPOS						
21	14.01	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UN	44.00	\$ 146,505.00	\$ 6,446,220.00
12	14.02	Tablero de distribución de 18 Circuitos bifasico	UN	1.00	\$ 192,425.00	\$ 192,425.00
AP U	14.03	Int. automático enchufable de 1x20 AMP	UN	12.00	\$ 36,152.02	\$ 433,824.22
AP U	14.04	Int. automático industrial de 3x50 AMP	UN	1.00	\$ 232,755.04	\$ 232,755.04
AP U	14.05	Acometida desde tablero a ups y de esta a tablero regulado en 2x8+8+10T Cu hasta	ML	20.00	\$ 56,639.02	\$ 1,132,780.48
AP U	14.06	Rack de 80 puntos	UN	1.00	\$ 9,083,695.20	\$ 9,083,695.20
AP U	14.07	UPS 15 KVA bifasica 220 Voltios	UN	1.00	\$ 21,215,301.80	\$ 21,215,301.80
AP U	14.08	SUMINISTRO E INSTALACION IPS	UN	1.00	\$ 9,042,620.72	\$ 9,042,620.72
Subtotal						\$ 47,779,622.45
15 TUBERIA RED CONTRA INCENDIOS						
11.5 2	15.01	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE	ML	20.00	\$ 223,544.00	\$ 4,470,880.00
11.5 0	15.02	TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2-1/2" SCH-40 (INCLUYE	ML	2.00	\$ 127,381.00	\$ 254,762.00
11.4 7	15.03	TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1 1/2" SCH-40 (INCLUYE	ML	8.00	\$ 66,885.00	\$ 535,080.00
12	15.04	GABINETE TIPO I	UN	1.00	\$ 1,080,000.00	\$ 1,080,000.00
11.6 5	15.05	VÁLVULA DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE 1"	1.00	\$ 424,910.00	\$ 424,910.00	
11.6 1	15.06	SIAMESA INYECCIÓN 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	UN	1.00	\$ 3,551,492.00	\$ 3,551,492.00
11.5 8	15.07	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO MAYOR	ML	31.23	\$ 8,899.00	\$ 277,915.77
Subtotal						\$ 10,595,039.77
16 REDES EXTERIORES-RED DE MEDIA TENSIÓN						
AP U	16.01	CONEXIÓN DOMICILIARIA EN PVC'S 6" 10M + ROTURA DE ANDEN + RECEBO +	UND	1.00	\$ 21,126,100.39	\$ 21,126,100.39
11.2 1	16.02	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	20.00	\$ 139,237.00	\$ 2,784,740.00
11	16.03	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	57.00	\$ 108,857.00	\$ 6,204,849.00
11	16.04	RED SANITARIA PVC-S 2"	ML	58.00	\$ 38,165.00	\$ 2,213,570.00
11	16.05	RED SANITARIA PVC-S 3"	ML	16.00	\$ 52,152.00	\$ 834,432.00
11	16.06	RED SANITARIA PVC-S 4"	ML	150.00	\$ 70,454.00	\$ 10,568,100.00
11	16.07	REVENTILACIÓN 2"	ML	55.00	\$ 27,147.00	\$ 1,493,085.00
3.1.	16.08	SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 4"	UND	6.00	\$ 56,962.00	\$ 341,712.00
3.6	16.09	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	3.00	\$ 496,525.00	\$ 1,489,575.00
Subtotal						\$ 47,056,163.39
17 RED HIDRAULICA						
11	17.01	ACOMETIDA EN PVC 3/4" 5M	UN	1.00	\$ 411,083.00	\$ 411,083.00
11	17.02	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	31.00	\$ 104,189.00	\$ 3,229,859.00
AP U	17.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	UN	25.00	\$ 604,040.00	\$ 15,101,000.00
AP U	17.04	GRIFERIA PARA LAVAMANOS	UN	25.00	\$ 297,841.59	\$ 7,446,039.71
AP U	17.05	GRIFERIA PARA LAVAPLATOS	UN	1.00	\$ 152,941.59	\$ 152,941.59
11	17.06	LLAVE MANGUERA	UN	2.00	\$ 55,820.00	\$ 111,640.00
AP U	17.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL	UN	6.00	\$ 943,340.00	\$ 5,660,040.00
11	17.08	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ml	52.00	\$ 13,218.00	\$ 687,336.00
10	17.09	CAJA CONTADOR DE AGUA	UN	1.00	\$ 112,855.00	\$ 112,855.00
11	17.09	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1-1/4"	UN	31.00	\$ 137,993.00	\$ 4,277,783.00
11	17.08	RED SUMINISTRO PVC 1"	ml	111.00	\$ 21,562.00	\$ 2,393,382.00
11	17.08	RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"	ml	102.00	\$ 33,952.00	\$ 3,463,104.00
11	17.08	RED SUMINISTRO PVC 2"	ml	15.00	\$ 47,668.00	\$ 715,020.00
Subtotal						\$ 43,762,083.30
18 APARATOS SANITARIOS Y OTROS						
AP U	18.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	UN	31.00	\$ 1,306,340.00	\$ 40,496,540.00
AP U	18.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	UN	25.00	\$ 604,040.00	\$ 15,101,000.00
18	18.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERIA)	UN	6.00	\$ 559,500.00	\$ 3,357,000.00
17.1 3	18.04	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE	UN	2.00	\$ 515,330.00	\$ 1,030,660.00
Subtotal						\$ 59,985,200.00
19 APARATOS SANITARIOS Y OTROS						
AP U	19.01	ASCENSOR EN ESTRUCTURA AUTOPORTANTE CAPACIDAD 300 KG	UN	1.00	#####	\$ 105,956,352.00
Subtotal						\$ 105,956,352.00
SUBTOTAL OBRAS					\$	3,959,870,123.42

AIU	33%	\$	1,306,757,140.73
COSTOS INDIRECTOS		\$	1,306,757,140.73
CERTIFICACION RETIE		3600000	\$ 3,600,000.00
CERTIFICACIÓN RETILAB		2500000	\$ 2,500,000.00
TOTAL OBRA			\$ 5,272,727,264.15
INTERVENTORIA		10%	
AJUSTE			
VALOR TOTAL			\$ 5,272,727,264.00

VALOR TOTAL EN L			
NOTA 1:	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2:	ADMINISTRACION	A=	25%
NOTA 3: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	IMPREVISTO	I=	3%
NOTA 4: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción	UTILIDAD	U=	5%
NOTA 5: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%)	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	33%
NOTAS: El reconocimiento económico de los requerimientos ambientales exigidos por las autoridades ambientales, y/o sociales que son de obligatorio cumplimiento, serán reconocidos a cargo de reembolso de gastos (afectados por un % de administración) (Aliviar de acuerdo al proyecto).			

