

PRESUPUESTO DE OBRA SEGÚN CONTRATO No. 1030082					
CÓD.	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
<b>1</b>	<b>SUBESTACION ELECTRICA (*) ZONAS COMUNES</b>				<b>\$ 77.705.640</b>
1,01	CELDA DE ENTRADA SF6 (SEGÚN ESPECIFICACIONES)	GL	1	\$ 13.500.000	\$ 13.500.000
1,02	CELDA DE SALIDA SF6 (SEGÚN ESPECIFICACIONES)	GL	1	\$ 13.500.000	\$ 13.500.000
1,03	CELDA DE PROTECCIÓN SF6 (SEGÚN ESPECIFICACIONES)	GL	1	\$ 15.500.000	\$ 15.500.000
1,04	TRANSFORMADOR EN ACEITE DE 400 KVA 11400:208/120V DYn5 CON DPS 12 KV 10KA. Cambio a Transformador Trifásico Convencional 630 11400FN-3bt 208 D yn 5 Al - Al Mineral (costo adicional al valor ya contratado \$13.000.000) Más cambio fusibles \$800.000	GL	1	\$ 21.000.000	\$ 21.000.000
1,05	PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA DE 435kVA, 348kW 208/120V 60Hz EFECTIVOS EN BOGOTÁ (Según Diagrama Unifilar).	GL	0		\$ 0
1,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA GALVANIZADA TIPO ESCALERA DE 40 cm PARA BAJANTES DE CABLES EN S/E	ML	2	\$ 75.000	\$ 150.000
1,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMUROS CORTAFUEGO CST 517-1	UN	2	\$ 710.000	\$ 1.420.000
1,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CORTAFUEGO NORMA CODENSA CTS-549 DIMENSIONES 2.5x2m	UN	1	\$ 4.800.000	\$ 4.800.000
1,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CELOSÍA (Celdas SF6) NORMA CODENSA CTS- 548 DIMENSIONES 2,05x2m	UN	1	\$ 2.550.000	\$ 2.550.000
1,10	VENTANAS DE VENTILACION DAMPERS NORMA CODENSA PARA 400 KVA (2 Unidades). Con ocasión del cambio de Transformador Trifásico Convencional 630, se cambiaron los dampers de amplitud. Costo adicional diferencia \$1.700.000	GL	1	\$ 1.550.000	\$ 1.550.000
1,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE No 4 PARA ATERRIZAR PARTE METALICA EN S/E	ML	36	\$ 10.990	\$ 395.640
1,12	PASE ENTRE CELDA SF6 Y TRANSFORMADOR EN 3x70mm² Al. 15KV XLPE (incluye terminales premoldeados)	GL	1	\$ 450.000	\$ 450.000
1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE DESLASTRE DE CARGA T-SC (incluye tubería y cableado de control)	GL	1	\$ 2.890.000	\$ 2.890.000
<b>2</b>	<b>TABLEROS Y CAJAS</b>				<b>\$ 91.819.285</b>
	Para las especificaciones de estos equipos, referirse al diagrama unifilar.				
2,01	TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS (TGA) TIPO INDUSTRIAL - (Según Diagrama Unifilar)	GL	1	\$ 17.790.500	\$ 17.790.500
2,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE MEDIDORES DE 24 CTAS (AM-1) - (Según Diagrama Unifilar)	GL	1	\$ 5.197.920	\$ 5.197.920
2,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE MEDIDORES DE 24 CTAS (AM-2) - (Según Diagrama Unifilar)	GL	1	\$ 5.197.920	\$ 5.197.920
2,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE MEDIDORES DE 24 CTAS (AM-3) - (Según Diagrama Unifilar)	GL	1	\$ 5.197.920	\$ 5.197.920
2,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE MEDIDORES DE 18 CTAS (AM-4) - (Según Diagrama Unifilar)	GL	1	\$ 4.188.520	\$ 4.188.520
2,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE MEDIDORES DE 24 CTAS (AM-5) - (Según Diagrama Unifilar)	GL	1	\$ 5.197.920	\$ 5.197.920
2,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GRUPO DE MEDIDA EN B.T. EQUIPO DE INCENDIO (GMBT-INC) AE-319 (Según Diagrama Unifilar)	GL	1	\$ 14.500.000	\$ 14.500.000
2,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRANSFERENCIA DE INCENDIO (TRANSF-INC) TIPO INDUSTRIAL - I magnética 3780A - I nominal 3x630A SOLO MAGNÉTICO - (Según Diagrama Unifilar)	GL	1	\$ 4.050.000	\$ 4.050.000
2,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GRUPO DE MEDIDA EN B.T. SERVICIOS COMUNES (GMBT T-SC) AE-319- CON PIN DE CORTE DE 3X630A - (Según Diagrama Unifilar)	GL	1	\$ 7.800.000	\$ 7.800.000
2,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE SERVICIOS COMUNES (T-SC) TIPO INDUSTRIAL - (Según Diagrama Unifilar). (Incluye transferencia automática).	GL	1	\$ 12.500.000	\$ 12.500.000
2,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PORTERIA (T-PORT) DE 24 CTOS TRIFÁSICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 3X60A, CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 1 DE 2X20A ENCHUFABLES, 2 DE 2X30A ENCHUFABLES Y 13 DE 1X20A ENCHUFABLES.	GL	1	\$ 5.197.920	\$ 5.197.920
2,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ILUMINACIÓN SÓTANOS (T-ILUM SÓT)) DE 6 CTOS TRIFÁSICO CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 5 DE 1X20A ENCHUFABLES.	GL	1	\$ 255.555	\$ 255.555
2,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ZONAS COMUNES (T-Z. COMUNES) DE 6 CTOS TRIFÁSICO CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 5 DE 1X20A ENCHUFABLES.	GL	1	\$ 255.555	\$ 255.555
2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELEVADORES ELECTROHIDRAULICOS (T-DUPLICADORES) TIPO INDUSTRIAL - (Según Diagrama Unifilar)	GL	1	\$ 1.550.000	\$ 1.550.000
2,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ILUMINACIÓN CUBIERTA (T-CUBIERTA) DE 6 CTOS TRIFÁSICO CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 5 DE 1X20A ENCHUFABLES.	GL	1	\$ 255.555	\$ 255.555
2,16	CAJA TIPO CT-125 CON UN INTERRUPTOR AUTOMATICO TIPO INDUSTRIAL DE 3X60 A. (T-ASC/1)	GL	1	\$ 180.000	\$ 180.000
2,17	CAJA TIPO CT-125 CON UN INTERRUPTOR AUTOMATICO TIPO INDUSTRIAL DE 3X60 A. (T-ASC/2)	GL	1	\$ 180.000	\$ 180.000

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
2,18	TABLERO DE 4 CIRCUITOS BIFASICO (T-CAS/1) INCLUYE LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 2X50 A Y 2 DE 1X20 A.	GL	1	\$ 155.500	\$ 155.500
2,19	TABLERO DE 4 CIRCUITOS BIFASICO (T-CAS/2) INCLUYE LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 2X50 A Y 2 DE 1X20 A.	GL	1	\$ 155.500	\$ 155.500
2,20	CAJA CON INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3X250 AMP (BOMBAS HIDRAULICAS) - (T-POTABLE).	GL	1	\$ 405.500	\$ 405.500
2,21	CAJA CON INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3X50 AMP - EQUIPOS EYECTORES (T-EYECTOR/1, T-EYECTOR/2)	GL	2	\$ 155.500	\$ 311.000
2,22	CAJA CON INTERRUPTOR INDUSTRIAL - I magnética 3780A - I nominal 3x630A SOLO MAGNÉTICO - (BOMBAS INCENDIO) - (EQ. INCENDIO)	GL	1	\$ 955.500	\$ 955.500
2,23	CAJA CON INTERRUPTOR DE 3X50 AMP (BOMBAS JOCKEY) - (JOCKEY)	GL	1	\$ 155.500	\$ 155.500
2,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO SERVICIOS PLANTA (T-SERV PL) DE 6 CTOS BIFASICO CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 1 DE 3X50A ENCHUFABLES Y 3 DE 1X20A ENCHUFABLES.	GL	1	\$ 185.500	\$ 185.500
<b>3</b>	<b>ACOMETIDAS</b>				<b>\$ 46.388.000</b>
	Se han dejado 2 Mtrs de colas en cada acometida.				
3,01	ACOMETIDA DESDE EL TRANSFORMADOR A TABLERO GENERAL (TGA) EN6(3x350+1x4/0+250T) AI.	ML	14	\$ 325.500	\$ 4.557.000
3,02	ACOMETIDA DESDE EL TRANSFORMADOR A TABLERO GRUPO DE MEDIDA EN B.T (GMBT-INC.) EN 3(3x350+1x4/0+2/0T) AI.	ML	15	\$ 160.500	\$ 2.407.500
3,03	ACOMETIDA DESDE TABLERO GRUPO DE MEDIDA EN B.T (GMBT-INC.) A TABLERO TRANSFERENCIA DE INCENDIO (TRANSF-INC) EN 3(3x350+1x4/0+2/0T) AI.	ML	19	\$ 160.500	\$ 3.049.500
3,04	ACOMETIDA DESDE TABLERO TRANSFERENCIA DE INCENDIO (TRANSF-INC) A PLANTA DE EMERGENCIA EN 3(3x350+1x4/0+2/0T) AI.	ML	71	\$ 160.500	\$ 11.395.500
3,05	ACOMETIDA DESDE PLANTA ELÉCTRICA A TABLERO SERVICIOS COMUNES (T-SC) EN 3(3x350+1x4/0+2/0T) AI.	ML	13	\$ 160.500	\$ 2.086.500
3,06	ACOMETIDA DESDE TABLERO GENERAL (TGA) A GRUPO DE MEDIDA EN B.T. DE SERVICIOS COMUNES (GMBT T-SC) EN 3(3x350+1x4/0+2/0T) AI.	ML	11	\$ 160.500	\$ 1.765.500
3,07	ACOMETIDA DESDE TABLERO GRUPO DE MEDIDA EN B.T. DE SERVICIOS COMUNES (GMBT T-SC) A TABLERO DE SERVICIOS COMUNES (T-SC) EN 3(3x350+1x4/0+2/0T) AI.	ML	10	\$ 160.500	\$ 1.605.000
3,08	ACOMETIDA DESDE TABLERO GENERAL (TGA) A ARMARIO DE MEDIDORES (AM-1) EN 3x250+1x4/0+1x4T AI.	ML	17	\$ 55.500	\$ 943.500
3,09	ACOMETIDA DESDE TABLERO GENERAL (TGA) A ARMARIO DE MEDIDORES (AM-2) EN 3x250+1x4/0+1x4T AI.	ML	17	\$ 55.500	\$ 943.500
3,10	ACOMETIDA DESDE TABLERO GENERAL (TGA) A ARMARIO DE MEDIDORES (AM-3) EN 3x250+1x4/0+1x4T AI.	ML	27	\$ 55.500	\$ 1.498.500
3,11	ACOMETIDA DESDE TABLERO GENERAL (TGA) A ARMARIO DE MEDIDORES (AM-4) EN 3x4/0+1x2/0+1x4T AI.	ML	27	\$ 28.500	\$ 769.500
3,12	ACOMETIDA DESDE TABLERO GENERAL (TGA) A ARMARIO DE MEDIDORES (AM-5) EN 3x250+1x4/0+1x4T AI.	ML	33	\$ 55.500	\$ 1.831.500
3,13	ACOMETIDA DE TABLERO DE SERVICIOS COMUNES (T-SC) A TABLERO PORTERIA (T-PORT) EN 3x4+1x6+1x6T AI.	ML	14	\$ 20.500	\$ 287.000
3,14	ACOMETIDA DE TABLERO DE SERVICIOS COMUNES (T-SC) A TABLERO ILUMINACIÓN SÓTANOS (T-ILUM SÓT) EN 3x6+1x6+1x6T AI.	ML	19	\$ 12.500	\$ 237.500
3,15	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE SERVICIOS COMUNES (T-SC) A TABLEROS DE ZONAS COMUNES (T-Z. COMUNES) EN 3x6+1x6+1x6T AI.	ML	53	\$ 12.500	\$ 662.500
3,16	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE SERVICIOS COMUNES (T-SC) A TABLERO DE PUNTO FIJO (T-PF) EN 3x4+1x6+1x6T AI.	ML	41	\$ 20.500	\$ 840.500
3,17	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE SERVICIOS COMUNES (T-SC) A TABLERO DUPLICADORES (T-DUPLICADORES) EN 3x4/0+1x2/0+1x4T AI.	ML	53	\$ 14.500	\$ 768.500
3,18	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE SERVICIOS COMUNES (T-SC) A TABLERO DE ZONAS COMUNES CUBIERTA (T-CUBIERTA) EN 3x6+1x6+1x6T AI.	ML	61	\$ 12.500	\$ 762.500
3,19	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE SERVICIOS COMUNES (T-SC) HASTA TABLERO DE ASCENSOR (T-ASC/1, T-ASC/2) EN 3x4+1x6+6T AI. HFFR	ML	125	\$ 12.500	\$ 1.562.500
3,20	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE SERVICIOS COMUNES (T-SC) HASTA TABLERO DE CASILLAS (T-CAS/1, T-CAS/2) EN 2x6+1x6+6T AI. HFFR	ML	125	\$ 10.500	\$ 1.312.500
3,21	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE SERVICIOS COMUNES (T-SC) A BOMBA HIDRAULICA (T-POTABLE) EN 3x350+1x4/0+1x2T AI.	ML	70	\$ 50.500	\$ 3.535.000
3,22	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE SERVICIOS COMUNES (T-SC) A EQUIPOS EYECTORES (T-EYECTOR/1, T-EYECTOR/2) 3x6+1x6+1x6T AI.	ML	104	\$ 10.500	\$ 1.092.000
3,23	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE SERVICIOS COMUNES (T-SC) HASTA SERVICIOS PL. EMERGENCIA (T-SERV/PL) EN 3x6+1x6+1x6T AI.	ML	124	\$ 10.500	\$ 1.302.000
3,24	ACOMETIDA DESDE TABLERO TRANSFERENCIA DE INCENDIO (TRANSF-INC) HASTA BOMBA DE INCENDIO (EQ. INCENDIO) EN 3(3x350+1x4/0+2/0T) AI.	ML	7	\$ 155.500	\$ 1.088.500
3,25	ACOMETIDA DESDE TABLERO TRANSFERENCIA DE INCENDIO (TRANSF-INC) HASTA BOMBA DE JOCKEY (JOCKEY) EN 3x6+1x6+1x6T AI.	ML	8	\$ 10.500	\$ 84.000

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
<b>4</b>	<b>DUCTERIA ALIMENTACION</b>				<b>\$ 42.131.040</b>
4,01	ALIMENTACION EN DUCTERIA EMT 1Ø1-1/4"	ML	474	\$ 11.500	\$ 5.451.000
4,02	ALIMENTACION EN DUCTERIA PVC SCH-40 1Ø1-1/4"	ML	169	\$ 9.500	\$ 1.605.500
4,03	ALIMENTACION EN DUCTERIA EMT 1Ø3"	ML	117	\$ 40.500	\$ 4.738.500
4,04	ALIMENTACION EN DUCTERIA IMC 1Ø4"	ML	113	\$ 50.500	\$ 5.706.500
4,05	ALIMENTACION EN DUCTERIA EMT 3Ø4"	ML	11	\$ 150.555	\$ 1.656.105
4,06	ALIMENTACION EN DUCTERIA PVC 3Ø4"	ML	18	\$ 150.555	\$ 2.709.990
4,07	ALIMENTACION EN DUCTERIA IMC 3Ø4"	ML	99	\$ 150.555	\$ 14.904.945
4,08	ALIMENTACION EN DUCTERIA PVC 6Ø4"	ML	12	\$ 300.500	\$ 3.606.000
4,09	ALIMENTACION EN DUCTERIA PVC BOMBA INCENDIO 3Ø4" IMC	ML	5	\$ 350.500	\$ 1.752.500
<b>5</b>	<b>CAJAS DE PASO ELÉCTRICAS</b>				<b>\$ 17.979.200</b>
5,01	CAJA DE PASO METÁLICA DE .15X.15X.15 Mts	UN	2	\$ 50.600	\$ 101.200
5,02	CAJA DE PASO METÁLICA DE .20X.20X.20 Mts	UN	4	\$ 80.500	\$ 322.000
5,03	CAJA DE PASO METÁLICA DE .30X.30X.30 Mts	UN	12	\$ 110.500	\$ 1.326.000
5,04	CAJA DE PASO METÁLICA DE .50X.50X.30 Mts	UN	3	\$ 290.500	\$ 871.500
5,05	CAJA DE PASO METÁLICA DE .60X.60X.30 Mts	UN	4	\$ 320.500	\$ 1.282.000
5,06	CAJA DE PASO METÁLICA DE .70X.70X.30 Mts	UN	1	\$ 340.500	\$ 340.500
5,07	CAJA DE PASO METÁLICA DE .80X.80X.30 Mts	UN	9	\$ 360.500	\$ 3.244.500
5,08	CAJA DE PASO METÁLICA DE .90X.90X.30 Mts	UN	3	\$ 380.500	\$ 1.141.500
5,09	CAJA DE PASO METÁLICA DE 1.00X1.00X.30 Mts	UN	6	\$ 850.000	\$ 5.100.000
5,10	CAJA DE PASO METÁLICA DE 1.10X1.10X.30 Mts	UN	5	\$ 850.000	\$ 4.250.000
<b>6,00</b>	<b>SALIDAS EN PORTERIA (**)</b>				<b>\$ 47.831.460</b>
6,01	SALIDAS PARA APLIQUES	UN	109	\$ 37.000	\$ 4.033.000
6,02	SALIDAS PARA WALL PACK LED DE PARED IXION (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	11	\$ 37.000	\$ 407.000
6,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE WALL PACK LED DE PARED IXION	UN	11	\$ 550.000	\$ 6.050.000
6,04	SALIDA PARA LUMINARIA HERMETICA LED 2X18W (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	43	\$ 37.000	\$ 1.591.000
6,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA LED 2X18W	UN	43	\$ 90.500	\$ 3.891.500
6,06	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO BOLARDO LED 10W (no incluye suministro ni instalacion de la bala)	UN	17	\$ 37.000	\$ 629.000
6,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO BOLARDO LED 10W	UN	17	\$ 250.500	\$ 4.258.500
6,08	SALIDA PARA BALAS O SPOT LED TIPO ESTACA (no incluye suministro ni instalacion de la bala)	UN	8	\$ 37.000	\$ 296.000
6,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALAS O SPOT LED TIPO ESTACA	UN	8	\$ 350.500	\$ 2.804.000
6,10	SALIDA PARA BALAS REDONDA TIPO LED PAR 16 (no incluye suministro ni instalacion de la bala)	UN	31	\$ 37.000	\$ 1.147.000
6,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALAS REDONDA TIPO LED PAR 16	UN	31	\$ 16.660	\$ 516.460
6,12	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA HERMETICA DE-400L (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	14	\$ 39.000	\$ 546.000
6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA HERMETICA DE-200L	UN	14	\$ 180.500	\$ 2.527.000
6,14	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA HERMETICA DE-400L (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	8	\$ 39.000	\$ 312.000
6,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA HERMETICA DE-400L	UN	8	\$ 180.500	\$ 1.444.000
6,16	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA SIGNAL (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	3	\$ 39.000	\$ 117.000
6,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA SIGNAL	UN	3	\$ 35.000	\$ 105.000
6,18	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA VVE3 DE NORMALUX (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	7	\$ 39.000	\$ 273.000
6,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA VVE3 DE NORMALUX	UN	7	\$ 350.500	\$ 2.453.500
6,20	SALIDA PARA PUNTO DE DERIVACIÓN PARA CINTA LED (no incluye suministro pero si instalacion)	UN	3	\$ 35.000	\$ 105.000
6,21	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P	UN	9	\$ 37.000	\$ 333.000
6,22	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P TIPO GFCI (Tipo Intemperie)	UN	1	\$ 55.000	\$ 55.000
6,23	SALIDA BIFÁSICA PARA CONTROL DE ILUMINACION EN PORTERIA (Piso)	UN	42	\$ 47.000	\$ 1.974.000
6,25	SALIDA PARA MOTOR PUERTA BIFÁSICO	UN	4		\$ 0
6,26	SALIDA PARA PULSADOR DE MOTOR (No incluye pulsador)	UN	2	\$ 180.500	\$ 361.000
6,27	SALIDA PARA CANTONERA	UN	1	\$ 180.500	\$ 180.500
6,28	SALIDA PARA PULSADOR DE CANTONERA (Incluye pulsador)	UN	1	\$ 180.500	\$ 180.500
6,29	SALIDA PARA CONTROL CENTRAL DE ILUMINACIÓN EN RECEPCIÓN (INCLUYE CONTROL CENTRAL)	UN	1	\$ 180.500	\$ 180.500

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
6,30	SALIDA PARA CONSOLA DE CITÓFONOS (Solo tubería y cajas)	UN	1	\$ 180.500	\$ 180.500
6,31	SALIDA PARA CITOFONO DE EMERGENCIA (Solo tubería y cajas)	UN	2	\$ 35.000	\$ 70.000
6,32	SALIDA PARA CITOFONO TIPO PARLANTE PORTERO (Solo tubería y cajas)	UN	5	\$ 35.000	\$ 175.000
6,33	SALIDA PARA CITOFONO (Solo tubería y cajas)	UN	1	\$ 35.000	\$ 35.000
6,34	SALIDA PARA TELEFONO (Incluye cableado y suministro de toma)	UN	2	\$ 35.000	\$ 70.000
6,35	SALIDA PARA TELEVISIÓN (Solo tubería y cajas) INCLUYE GUIA	UN	1	\$ 35.000	\$ 35.000
6,36	SALIDA PARA ASCENSOR	UN	2	\$ 35.000	\$ 70.000
6,37	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO EN TECHO (360°) INCLUYE SENSOR DE MOVIMIENTO.	UN	19	\$ 460.000	\$ 8.740.000
6,38	SALIDA PARA FLOTADOR BOMBAS	UN	5	\$ 120.500	\$ 602.500
6,39	SALIDA PARA BOMBA HIDRAULICA (T-POTABLE)	UN	1	\$ 180.500	\$ 180.500
6,40	SALIDA PARA BOMBA DE EQUIPO EYECTOR	UN	2	\$ 180.500	\$ 361.000
6,41	SALIDA PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	1	\$ 180.500	\$ 180.500
6,42	SALIDA PARA BOMBA JOCKEY	UN	1	\$ 180.500	\$ 180.500
6,43	SALIDA PARA SERVICIOS PLANTA ELÉCTRICA	UN	1	\$ 180.500	\$ 180.500
<b>7,00</b>	<b>SALIDAS EN SÓTANOS (**)</b>				<b>\$ 24.942.057</b>
7,00	· SI EL EDIFICIO ESTÁ EMPLEANDO CIELO RASO, LAS TUBERÍAS PARA LAS SALIDAS UBICADAS EN ÉSTE NO EMBEBIDAS EN LA PLACA, DEBEN SER TIPO EMT O PVC SC40. SEGÚN LO DISPUESTO POR EL RETIE 2013 ART.20.6.1.2.H.				
7,00	EN LAS ZONAS DE ALTA CONCENTRACIÓN DE PERSONAS SE DEBEN UTILIZAR CONDUCTORES ELÉCTRICOS CON AISLAMIENTO O RECUBRIMIENTO DE MUY BAJO CONTENIDO DE HALOGENOS, NO PROPAGADORES DE LLAMA Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS OPACOS; SEGÚN LO DISPUESTO EN EL (Art. 20.2.9. g) DEL RETIE 2013.				
7,01	SALIDAS PARA APLIQUES	UN	19	\$ 35.000	\$ 665.000
7,02	SALIDA PARA LUMINARIA HERMETICA LED 2X18W (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	96	\$ 37.000	\$ 3.552.000
7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMETICA LED 2X18W	UN	96	\$ 90.500	\$ 8.688.000
7,04	SALIDA PARA BALAS REDONDA TIPO LED PAR 16 (no incluye suministro ni instalacion de la bala)	UN	8	\$ 35.000	\$ 280.000
7,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALAS REDONDA TIPO LED PAR 16	UN	8	\$ 16.660	\$ 133.280
7,06	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA HERMETICA DE-400L (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	3	\$ 37.000	\$ 111.000
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA HERMETICA DE-200L	UN	3	\$ 180.500	\$ 541.500
7,08	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA HERMETICA DE-400L (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	23	\$ 37.000	\$ 851.000
7,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA HERMETICA DE-400L	UN	23	\$ 159.599	\$ 3.670.777
7,10	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA SIGNAL ESCALERA (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	2	\$ 37.000	\$ 74.000
7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE LUMINARIA DE EMERGENCIA SIGNAL ESCALERA	UN	2	\$ 37.000	\$ 74.000
7,12	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA SIGNAL (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	1	\$ 37.000	\$ 37.000
7,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE LUMINARIA DE EMERGENCIA SIGNAL	UN	1	\$ 350.000	\$ 350.000
7,14	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P TIPO GFCI (Tipo Intemperie)	UN	2	\$ 55.000	\$ 110.000
7,15	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO EN TECHO (360°) INCLUYE SENSOR DE MOVIMIENTO.	UN	29	\$ 120.500	\$ 3.494.500
7,16	SALIDA DUPLICADORES	UN	42	\$ 55.000	\$ 2.310.000
<b>8,00</b>	<b>SALIDAS EN ZONAS COMUNES (**)</b>				<b>\$ 4.335.500</b>
8,01	SALIDA PARA BALAS REDONDA TIPO LED PAR 16 (no incluye suministro ni instalacion de la bala)	UN	25	\$ 35.000	\$ 875.000
8,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALAS REDONDA TIPO LED PAR 16	UN	25	\$ 16.660	\$ 416.500
8,03	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA SIGNAL (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	1	\$ 37.000	\$ 37.000
8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE LUMINARIA DE EMERGENCIA SIGNAL	UN	1	\$ 350.500	\$ 350.500
8,05	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA VVE3 DE NORMALUX (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	2	\$ 37.000	\$ 74.000
8,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA VVE3 DE NORMALUX	UN	2	\$ 350.000	\$ 700.000
8,07	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA VSE3 DE NORMALUX (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	3	\$ 37.000	\$ 111.000
8,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA VSE3 DE NORMALUX	UN	3	\$ 350.500	\$ 1.051.500
8,09	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P	UN	8	\$ 35.000	\$ 280.000
8,10	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P (Piso)	UN	6	\$ 35.000	\$ 210.000
8,11	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P (Cocineta)	UN	1	\$ 35.000	\$ 35.000

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
8,12	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P TIPO GFCI	UN	1	\$ 55.000	\$ 55.000
8,13	SALIDA PARA CITOFOÑO (Solo tubería y cajas)	UN	2	\$ 35.000	\$ 70.000
8,14	SALIDA PARA TELEVISIÓN (Solo tubería y cajas) INCLUYE GUIA	UN	2	\$ 35.000	\$ 70.000
<b>9,00</b>	<b>SALIDAS EN ZONAS COMUNES EN CUBIERTA (**)</b>				<b>\$ 21.823.760</b>
9,01	SALIDAS PARA APLIQUES	UN	1	\$ 35.000	\$ 35.000
9,02	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO BOLARDO LED 10W (no incluye suministro ni instalacion de la bala)	UN	24	\$ 35.000	\$ 840.000
9,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO BOLARDO LED 10W	UN	24	\$ 205.500	\$ 4.932.000
9,04	SALIDA PARA BALAS REDONDA TIPO LED PAR 16 (no incluye suministro ni instalacion de la bala)	UN	11	\$ 37.000	\$ 407.000
9,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALAS REDONDA TIPO LED PAR 16	UN	11	\$ 16.660	\$ 183.260
9,06	SALIDA PARA BALAS O SPOT LED TIPO ESTACA (no incluye suministro ni instalacion de la bala)	UN	22	\$ 35.000	\$ 770.000
9,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALAS O SPOT LED TIPO ESTACA	UN	22	\$ 250.500	\$ 5.511.000
9,08	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO POSTE LED (no incluye suministro ni instalacion de la bala)	UN	5	\$ 35.000	\$ 175.000
9,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO POSTE LED	UN	5	\$ 385.500	\$ 1.927.500
9,10	SALIDA PARA APLIQUE DE PARED TIPO WALL PACK IP 65 (no incluye suministro ni instalacion de la bala)	UN	10	\$ 37.000	\$ 370.000
9,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE APLIQUE DE PARED TIPO WALL PACK IP 65	UN	10	\$ 550.000	\$ 5.500.000
9,12	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA SIGNAL (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	1	\$ 37.000	\$ 37.000
9,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE LUMINARIA DE EMERGENCIA SIGNAL	UN	1	\$ 350.500	\$ 350.500
9,14	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA HERMETICA DE-400L (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	1	\$ 37.000	\$ 37.000
9,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA HERMETICA DE-400L	UN	1	\$ 180.500	\$ 180.500
9,16	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA VVE3 DE NORMALUX (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	2	\$ 37.000	\$ 74.000
9,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA VVE3 DE NORMALUX	UN	2	\$ 37.000	\$ 74.000
9,18	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P TIPO GFCI (Tipo Intemperie)	UN	7	\$ 55.000	\$ 385.000
9,19	SALIDA PARA CITOFOÑO (Solo tubería y cajas)	UN	1	\$ 35.000	\$ 35.000
<b>10,00</b>	<b>CAJAS DE PASO COMUNICACIÓN GENERAL (**)</b>				<b>\$ 12.235.000</b>
10,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA TIPO MALLA 600X54 mm, (INCLUYENDO, SOPORTES, FIJACIONES Y DEMÁS ACCESORIOS).	ML	25	\$ 75.000	\$ 1.875.000
10,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA TIPO MALLA 600X54 mm, (INCLUYENDO, SOPORTES, FIJACIONES Y DEMÁS ACCESORIOS).	ML	78	\$ 75.000	\$ 5.850.000
10,03	CAJA DE PASO DE 3 COMPARTIMENTOS DE 60X60X20 (Horizontal) PARA CITOFOÑIA, TELEFONIA, TELEVISION COMUNAL	UN	20	\$ 225.500	\$ 4.510.000
<b>11,00</b>	<b>SISTEMA DE TELEFONIA</b>				<b>\$ 14.945.925</b>
11,01	STRIP GENERAL 150 PARES	UN	1	\$ 450.000	\$ 450.000
11,02	CABLE MULTIPAR DE 2 PARES TIPO INTERIOR	ML	5369	\$ 2.550	\$ 13.690.950
11,03	INTERCONEXION VERTICAL SISTEMA DE TELÉFONOS EN 1Ø2"	ML	47	\$ 9.800	\$ 460.600
11,04	INTERCONEXION VERTICAL SISTEMA DE TELÉFONOS EN 1Ø3"	ML	25	\$ 12.599	\$ 314.975
11,05	TENDIDO DE TUBERIA HORIZONTAL EN DUCTERIA PVC 1Ø3"	ML	3	\$ 9.800	\$ 29.400
<b>12,00</b>	<b>SISTEMA DE TELEVISION (**)</b>				<b>\$ 3.042.500</b>
12,01	INTERCONEXION VERTICAL SISTEMA DE TELEVISION COMUNAL EN 2Ø2"	ML	72	\$ 20.500	\$ 1.476.000
12,02	TENDIDO DE TUBERIA HORIZONTAL EN DUCTERIA PVC 2Ø2"	ML	34	\$ 20.500	\$ 697.000
12,03	TENDIDO DE TUBERIA HORIZONTAL EN DUCTERIA PVC 2Ø3"	ML	5	\$ 25.500	\$ 127.500
12,04	CAJA PARA AMPLIFICADOR T.V. DE 50X40X12 cms TIPO STRIP CON CHAPA (INCLUYE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P)	UN	2	\$ 250.500	\$ 501.000
12,05	MASTIL PARA ANTENA T.V. DE Ø 1" GALVANIZADO	UN	2	\$ 120.500	\$ 241.000
<b>13,00</b>	<b>SISTEMA DE CITOFOÑIA (**)</b>				<b>\$ 1.022.574</b>
13,01	INTERCONEXION VERTICAL SISTEMA DE CITOFOÑIA EN 1Ø2"	ML	47	\$ 9.800	\$ 460.600
13,02	INTERCONEXION VERTICAL SISTEMA DE CITOFOÑIA EN 1Ø3"	ML	25	\$ 12.599	\$ 314.975
13,03	TENDIDO DE TUBERIA HORIZONTAL EN DUCTERIA PVC 1Ø2"	ML	3	\$ 9.800	\$ 29.400
13,04	TENDIDO DE TUBERIA HORIZONTAL EN DUCTERIA PVC 1Ø3"	ML	1	\$ 12.599	\$ 12.599
13,05	TENDIDO DE TUBERIA HORIZONTAL EN DUCTERIA PVC 2Ø2"	ML	10	\$ 20.500	\$ 205.000
<b>14,00</b>	<b>REDES EXTERIORES (*)</b>				<b>\$ 35.569.000</b>
14,01	SUMINISTRO INSTALACION DE TERMINAL PREMOLDEADO PARA CABLE No. 3x185 mm² Al. 15KV XLPE (15KV USO EXTERIOR)	JG	1	\$ 550.000	\$ 550.000
14,02	SUMINISTRO INSTALACION DE TERMINAL PREMOLDEADO PARA CABLE No. 3x185 mm² Al. 15KV XLPE (15KV USO INTERIOR)	JG	1	\$ 550.000	\$ 550.000
14,03	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE TRIPLEX DE MEDIA TENSION EN ALUMINIO No. 3x185 mm² Al. 15KV XLPE	ML	107	\$ 128.500	\$ 13.749.500
14,04	DUCTERIA RED DE MEDIA TENSION 4Ø6" PVC	ML	99	\$ 180.500	\$ 17.869.500
14,05	CAJA DE PASO CS 280	UN	1	\$ 2.850.000	\$ 2.850.000

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
<b>15,00</b>	<b>APANTALLAMIENTO</b>				<b>\$ 20.264.400</b>
15,01	PUNTAS CAPTORAS DE 0,6 M	UN	17	\$ 22.500	\$ 382.500
15,02	ANILLO PERIMETRAL EN CABLE 1/0 AWG AL.	ML	331	\$ 22.500	\$ 7.447.500
15,03	CABLE 1/0 AWG AL. BAJANTES	ML	242	\$ 22.500	\$ 5.445.000
15,04	TUBO PVC DE 1" BAJANTES	ML	278	\$ 7.800	\$ 2.168.400
15,05	CAJA DE .30x.30x.15 Mts EN PVC PARA CAMBIO DE CABLE DE BAJANTES DE APANTALLAMIENTO DE ALUMINIO A COBRE	GL	8	\$ 75.500	\$ 604.000
15,06	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA PARARRAYOS (Incluye (2) varilla cooperweld, soldadura exotermica, 5 metros de cable desnudo 2/0, incluye (1) caja de inspeccion)	GL	4	\$ 650.000	\$ 2.600.000
15,07	INTERCONEXIÓN EN CABLE 2/0 Cu. DE SISTEMA PUESTA A TIERRA PARA APANTALLAMIENTO DESDE CAJA EN PVC DE .30x.30x.15 M HASTA CAJA DE INSPECCIÓN	ML	56	\$ 24.500	\$ 1.372.000
15,08	INTERCONEXIÓN DE LA ESTRUCTURA CON LA PUESTA A TIERRA DEL APANTALLAMIENTO EN CABLE DESNUDO 2/0 AWG Cu.	ML	6	\$ 24.500	\$ 147.000
15,09	INTERCONEXIÓN DEL APANTALLAMIENTO CON LA PUESTA A TIERRA DE LA SUBESTACIÓN EN CABLE DESNUDO 2/0 AWG Cu.	ML	4	\$ 24.500	\$ 98.000
<b>16,00</b>	<b>PUESTAS A TIERRA</b>				<b>\$ 4.985.000</b>
16,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA LA SUBESTACIÓN, TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS (TGA), GRUPO DE MEDIDA EN BT SERVICIOS COMUNES (GMBT-T-SC), TABLERO DE DISTRIBUCIÓN SERVICIOS COMUNES (T-SC), EL GRUPO DE MEDIDA EN BT EQUIPO DE INCENDIO (GMBT-INC), EL ARMARIO 1 (AM-1) Y ARMARIO 2 (AM-2). SEGÚN NORMAS CODENSA (Incluye (6) varillas cooperweld, soldadura exotermica, cable desnudo 2/0 Cu., (2) cajas de inspección y tratamiento)	GL	1	\$ 2.550.000	\$ 2.550.000
16,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA EL ARMARIO 3 (AM-3), ARMARIO 4 (AM-4), Y EL ARMARIO 5 (AM-5), SEGÚN NORMAS CODENSA (Incluye (2) varillas cooperweld, soldadura exotermica, cable desnudo 2/0 Cu., (1) cajas de inspección y tratamiento)	GL	3	\$ 650.000	\$ 1.950.000
16,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA PARA LA PLANTA ELECTRICA, SEGÚN NORMAS CODENSA (Incluye (6) varillas cooperweld, soldadura exotermica, cable desnudo 2/0 Cu., (2) cajas de inspección y tratamiento)	GL	1	\$ 125.000	\$ 125.000
16,04	CAJA DE DERIVACIÓN (Tierras) DE .30X.30X.30 Mts	GL	2	\$ 180.000	\$ 360.000
<b>17,00</b>	<b>PUNTO FIJO</b>				<b>\$ 63.586.200</b>
17,01	SALIDAS PARA APLIQUES	UN	7	37000	\$ 259.000
17,02	SALIDA PARA LUMINARIA HERMETICA LED 2X18W (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	45	37000	\$ 1.665.000
17,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMETICA 2X18W	UN	45	85500	\$ 3.847.500
17,04	SALIDA PARA BALA REDONDA TIPO LED PAR 16 (no incluye suministro ni instalacion de la bala)	UN	295	37000	\$ 10.915.000
17,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA REDONDA TIPO LED PAR 16	UN	295	16660	\$ 4.914.700
17,06	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA HERMETICA DE-400L (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	38	39000	\$ 1.482.000
17,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA HERMETICA DE-400L	UN	38	55500	\$ 2.109.000
17,08	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA SIGNAL ESCALERA (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	15	39000	\$ 585.000
17,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE LUMINARIA DE EMERGENCIA SIGNAL ESCALERA	UN	15	350000	\$ 5.250.000
17,10	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA SIGNAL (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	2	39000	\$ 78.000
17,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE LUMINARIA DE EMERGENCIA SIGNAL	UN	2	350000	\$ 700.000
17,12	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA VVE3 DE NORMALUX (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	59	39000	\$ 2.301.000
17,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA VVE3 DE NORMALUX	UN	59	350000	\$ 20.650.000
17,14	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA VSE3 DE NORMALUX (no incluye suministro ni instalacion de lámpara)	UN	7	39000	\$ 273.000
17,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA VSE3 DE NORMALUX	UN	7	350000	\$ 2.450.000
17,16	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P PUNTO FIJO	UN	54	39000	\$ 2.106.000
17,17	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P TIPO GFCI PUNTO FIJO	UN	1	57000	\$ 57.000
17,18	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO DE PARED EN PUNTO FIJO	UN	12	39000	\$ 468.000
17,19	SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO EN TECHO (360°) INCLUYE SENSOR DE MOVIMIENTO. (LA COBERTURA DEL SENSOR DEBE SER VERIFICADA PARA SU ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO.)	UN	58	47.000,00	\$ 2.726.000
17,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PUNTO FIJO (T-PF) DE 18 CTOS TRIFÁSICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 3X60A CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 16 DE 1X20A ENCHUFABLES.	UN	1	750000	\$ 750.000
<b>18,00</b>	<b>APARTAMENTOS</b>				<b>\$ 517.239.520</b>
<b>1</b>	<b>SALIDAS ELECTRICAS EN APARTAMENTOS (**)</b>				<b>\$ -</b>

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
18,01	SALIDAS PARA LAMPARA DECORATIVA	UN	112	\$ 42.000	\$ 4.704.000
18,02	SALIDA PARA BALA REDONDA TIPO LED PAR 16 (no incluye suministro ni instalacion de la bala)	UN	2872	\$ 42.000	\$ 120.624.000
<b>18,03</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA REDONDA TIPO LED PAR 16</b>	<b>UN</b>	<b>2872</b>	<b>\$ 16.660</b>	<b>\$ 47.847.520</b>
18,04	SALIDA PARA PANEL LED RD DE SOBREPONER (no incluye suministro ni instalacion de la bala)	UN	112	\$ 42.000	\$ 4.704.000
<b>18,05</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED RD DE SOBREPONER</b>	<b>UN</b>	<b>112</b>	<b>\$ 12.500</b>	<b>\$ 1.400.000</b>
18,06	SALIDA PARA APLIQUE DE PARED TIPO WALL PACK IP 65 (no incluye suministro ni instalacion de la bala)	UN	5	\$ 35.000	\$ 175.000
<b>18,07</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE APLIQUE DE PARED TIPO WALL PACK IP 65</b>	<b>UN</b>	<b>5</b>	<b>\$ 550.000</b>	<b>\$ 2.750.000</b>
18,08	SALIDA PARA EXTRACTOR - Baño Pared (no incluye suministro ni instalacion del extractor)	UN	182	\$ 37.000	\$ 6.734.000
18,09	SALIDA PARA EXTRACTOR - Baño Techo (no incluye suministro ni instalacion del extractor)	UN	14	\$ 37.000	\$ 518.000
18,10	SALIDA PARA EXTRACTOR - Cocina (no incluye suministro ni instalacion del extractor)	UN	112	\$ 37.000	\$ 4.144.000
18,11	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P (Nevera)	UN	112	\$ 50.000	\$ 5.600.000
18,12	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P TIPO GFCI (Lavadora) ARTEOR	UN	112	\$ 55.000	\$ 6.160.000
18,13	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P TIPO GFCI (Plancha) ARTEOR	UN	42	\$ 55.000	\$ 2.310.000
18,14	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P (Chispero)	UN	112	\$ 38.000	\$ 4.256.000
18,15	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P (Horno Microondas)	UN	41	\$ 50.000	\$ 2.050.000
18,16	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P TIPO GFCI (Horno Microondas)	UN	71	\$ 55.000	\$ 3.905.000
18,17	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P (Lavaplatos)	UN	112	\$ 50.000	\$ 5.600.000
18,18	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P (Calentador)	UN	110	\$ 50.000	\$ 5.500.000
18,19	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P	UN	1634	\$ 50.000	\$ 81.700.000
18,20	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P TIPO GFCI	UN	337	\$ 55.000	\$ 18.535.000
18,21	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE C/P TIPO GFCI (Tipo Intemperie)	UN	187	\$ 55.000	\$ 10.285.000
18,22	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIFASICA (Horno Eléctrico)	UN	71	\$ 38.000	\$ 2.698.000
18,23	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIFÁSICA (Torre Hornos Eléctrico)	UN	41	\$ 38.000	\$ 1.558.000
18,24	SALIDA CAMPANA TIMBRE	UN	112	\$ 50.000	\$ 5.600.000
18,25	SALIDA BOTON TIMBRE	UN	112	\$ 50.000	\$ 5.600.000
18,26	ACOMETIDAS DE 3x6+1x6+1x6T Al. DESDE ARMARIO DE MEDIDORES HASTA TABLERO APTOS	ML	3734	\$ 20.500	\$ 76.547.000
18,27	ACOMETIDAS EN TUBO PVC INTERMEDIO (SCH-40) . DESDE ARMARIO DE MEDIDORES HASTA TABLERO APTOS	ML	2797	\$ 18.500	\$ 51.744.500
18,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS APTOS DE 12 CTOS TRIFASICO CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 1 DE 2X30A ENCHUFABLE Y 7 DE 1X20A ENCHUFABLES.	UN	70	\$ 295.500	\$ 20.685.000
18,29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS APTOS DE 12 CTOS TRIFASICO CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 1 DE 2X30A ENCHUFABLE Y 8 DE 1X20A ENCHUFABLES.	UN	28	\$ 305.500	\$ 8.554.000
18,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS APTOS DE 12 CTOS TRIFASICO CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 1 DE 2X30A ENCHUFABLE Y 9 DE 1X20A ENCHUFABLES.	UN	13	\$ 315.500	\$ 4.101.500
18,31	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS APTOS DE 18 CTOS TRIFASICO CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES: 1 DE 2X30A ENCHUFABLE Y 10 DE 1X20A ENCHUFABLES.	UN	1	\$ 650.000	\$ 650.000
<b>19,00</b>	<b>SISTEMA DE TELEFONÍA</b>				<b>\$ 11.500.000</b>
19,01	SALIDAS PARA TELEFONO EN APARTAMENTOS INCLUYE GUIA	UN	230	\$ 50.000	\$ 11.500.000
<b>20,00</b>	<b>SISTEMA DE CITOFONIA (**)</b>		<b>0</b>		<b>\$ 7.840.000</b>
20,01	SALIDA PARA CITOFONO (SOLO TUBERIA Y CAJAS) EN APARTAMENTOS	UN	224	\$ 35.000	\$ 7.840.000

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
21,00	<b>SISTEMA DE TELEVISIÓN (**)</b>		0		\$ 17.050.000
21,01	SALIDA PARA TELEVISIÓN (SOLO TUBERIA Y CAJAS) EN APARTAMENTOS INCLUYE GUIA	UN	341	\$ 50.000	\$ 17.050.000
22,00	<b>CERTIFICACIONES Y PRUEBAS</b>				\$ 16.326.400
22,01	PRUEBA DE CABLE VLF	UN	1	\$ 2.800.000	\$ 2.800.000
22,02	CERTIFICACION RETIE 112 APTOS	UN	112	\$ 67.200	\$ 7.526.400
22,03	CERTIFICACION RETIE ZONAS COMUNES	UN	1	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
22,04	CERTIFICACION RETIE SUBESTACIÓN (Incluye Subestación y Acometidas)	UN	1	\$ 4.000.000	\$ 4.000.000
22,05	TRAMITES CONEXIÓN ORL. <b>CORTESIA</b>	UN	1	\$ -	\$ -
22,06	CERTIFICACION RETILAP	UN	1	\$ -	\$ -
23	<b>DESMONTE Y TRASLADO PROVISIONAL DE OBRA EN BOGOTA</b>				\$ 4.500.000
23,01	Desmante Provisional de Obra, trasfor, Poses Y equipos de Provisional de Obra y traslador a Punto de Bogotá	GI	1	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
<b>VALOR PRESUPUESTO TOTAL</b>					<b>\$ 1.105.062.461</b>
	A. 5%				\$ 55.253.123
	I. 2%				\$ 22.101.249
	U. 5%				\$ 55.253.123
	IVA 19% DE LA U				\$ 10.498.093
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>\$1.248.168.050</b>