ACTA DE RECIBO FINAL CONTRATO 02 VCI					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UN**	**CANT CONTRATO**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
	PRELIMINARES				**$ 90.407.473**
1,01	Demolicion con retiro Casa existente 2 plantas: mampostería estructural, cubierta en teja, entrepisos en madera, ventanería metálica y pisos en madera y cerámica	M2	410,40	$ 170.000	$ 69.768.000
1,02	Descapote con retiro	M3	19,76	$ 124.190	$ 2.453.989
1,03	Transporte e Instalación puerta provisional en tubo AN 4"	UN	1,00	$ 500.000	$ 500.000
1,04	Replanteo	M2	1344,60	$ 3.200	$ 4.302.720
1,05	Excavación con máquina Tanque Subterráneo	M3	170,44	$ 7.000	$ 1.193.081
1,06	Cargue excavación tanque de agua	M3	238,62	$ 26.000	$ 6.204.023
1,07	Descapote a máquina	M3	153,70	$ 7.500	$ 1.152.750
1,08	Excavación para desagues 40x120 Cmts	ML	34,26	$ 18.000	$ 616.680
1,09	Relleno en recebo compactado excavación desagues	M2	17,13	$ 71.000	$ 1.216.230
1,10	Elaboración formaletas para columnas	GL	1,00	$ 3.000.000	$ 3.000.000
2,00	**CIMENTACION**				**$ 72.399.193**
2,01	Concreto para Pilotes hincados D=30 CMS	ML	0,00	$ 185.000	$ -
2,02	Dados en concreto	M3	0,00	$ 580.000	$ -
2,03	Excavación Manual Vigas	M3	82,48	$ 35.000	$ 2.886.691
2,04	Relleno en recebo compactado placa contrapiso	M3	75,71	$ 71.000	$ 4.772.180
2,05	Base concreto pobre e=0.05	M2	144,73	$ 22.000	$ 3.338.522
2,06	Demol. Cabezas pilotes h= 1 mt	UN	23,00	$ 80.000	$ 1.840.000
2,07	Vigas cimentacion conc. 3000 PSI	M3	0,00	$ 590.000	$ -
2,08	Placa contrapiso E=15 Cmts, concreto 3.000 PSI impermeabilizado	M3	0,00	$ 625.000	$ -
2,09	Acero de refuerzo 60000 PSI	KG	11094,80	$ 3.500	$ 38.831.800
2,10	Retiro de escombros o tierra	M3	691,00	$ 30.000	$ 20.730.000
3,00	**ESTRUCTURA Y REFUERZOS**				**$ 169.931.620**
3,01	Columnas concreto 3000 PSI	M3	6,86	$ 695.000	$ 4.766.658
3,02	Escalera maciza en concreto 3000 PSI	M3	0,00	$ 850.000	$ -
3,03	Tanque subterraneo en concreto 3000 PSI	M3	0,00	$ 739.000	$ -
3,04	Placa contrapiso E=15 Cmts, concreto 3.000 PSI impermeabilizado	M3	0,00	$ 625.000	$ -
3,05	Viga corona en concreto para cubiertas	M3	1,81	$ 690.000	$ 1.249.073
3,06	Columnetas de confinam. en conc. armado 1:2:3 mezclado en sitio	M3	7,36	$ 800.000	$ 5.891.000
3,07	Malla de refuerzo M188 (0.15x0.15x6 mm)	KG	3452,43	$ 3.500	$ 12.083.504
3,08	Cables placa de entrepiso	ML	2572,00	$ 15.000	$ 38.580.000
3,09	Acero de refuerzo 60000 PSI	KG	30674,68	$ 3.500	$ 107.361.385
4,00	**DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS**				**$ 64.958.571**
	Comprende la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, abrazaderas, etc., necesarios para la instalación de las salidas sanitarias. Se incluye desde la descarga de cada aparato incluyendo el sosco por encima de la placa hasta el codo de piso. Las redes o tramo principal se incluyen en el ítem de aguas negras. Se entiende por tramo principal la red desde el codo de piso, hasta los colectores de aguas negras. En caso de ser necesario instalar pases en la estructura, se debe contar con el concepto del ingeniero calculista y la aprobación del contratante y/o su representante. Incluye trasiego de materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo y soportes.				
4,01	Punto desague PVC 4"	UN	33,00	$ 89.404	$ 2.950.332
4,02	Punto desague PVC 2"	UN	70,00	$ 66.613	$ 4.662.910
4,03	Brida sanitaria Ø4"	UN	9,00	$ 51.120	$ 460.080
4,04	Tapones de prueba Ø4", Ø3" y Ø2"	UN	84,00	$ 5.100	$ 428.400
4,05	Regatas con pulidora (no incluye resanes)	ML	43,20	$ 2.100	$ 90.720
4,06	Pases por placa con sacanucleo	UN	56,00	$ 39.780	$ 2.227.680
	Comprende la mano de obra, herramientas y materiales para instalación de las redes de aguas negras, desde el codo de la salida sanitaria hasta empatar a bajantes, a colector principal bajo placa en segundo piso, descarga a camara de aforo y caja de inspección exterior, incluye primer piso. El valor de las obras de la domiciliaria de empate al alcantarillado publico no se incluyen en este presupuesto. Se incluyen abrazaderas y trasiego de materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo.				
4,07	Excavación para desagues 40x120 Cmts	ML	0,00	$ 18.500	$ -
4,08	Red A. N. PVC 6"	ML	6,00	$ 53.996	$ 323.977
4,09	Red A. N. PVC 4"	ML	175,15	$ 47.320	$ 8.288.098
4,10	Red A. N. PVC 3"	ML	0,00	$ 35.180	$ -
4,11	Red A. N. PVC 2"	ML	71,00	$ 25.372	$ 1.801.412
4,12	Abrazadera pera/trapecio Ø4"	UN	92,00	$ 13.644	$ 1.255.248
4,13	Abrazadera pera/trapecio Ø3"	UN	0,00	$ 12.990	$ -
4,14	Abrazadera pera/trapecio Ø2"	UN	56,00	$ 11.978	$ 670.768
4,15	Cinta de señalización	ML	0,00	$ 560	$ -
4,16	Cama arena base soporte tubería	ML	11,60	$ 15.200	$ 176.320
4,17	Prueba de flujo	UN	0,00	$ 238.680	$ -
	Comprende la mano de obra, herramientas y materiales para la instalación de las bajantes de aguas negras que reciben los colectores, así como las ventilaciones y reventilaciones proyectadas en planos de diseño y la continuación de estas bajantes hasta desfogar los olores en cubierta				
4,18	Red A. N. PVC 4"	ML	87,91	$ 41.452	$ 3.644.045
4,19	Tubería PVC ventilación Ø4"	ML	0,00	$ 35.847	$ -
4,20	Tubería PVC ventilación Ø2"	ML	99,47	$ 20.877	$ 2.076.635
4,21	Prueba de bajante	UN	5,00	$ 39.780	$ 198.900
4,22	Abrazadera pera/trapecio Ø4"	UN	50,00	$ 24.265	$ 1.213.250
4,23	Abrazadera pera/trapecio Ø2"	UN	50,00	$ 15.530	$ 776.500
4,24	Abrazadera mordaza Ø4"	UN	10,00	$ 32.785	$ 327.850

4,25	Pases por placa con sacanucleo	ML	0,00	$ 39.780	$ -
4,26	Junta de expansión Ø4"	UN	14,00	$ 37.261	$ 521.654
4,27	Bastón ventilacion Ø4" PVCS	UN	0,00	$ 45.035	$ -
4,28	Prueba de flujo	UN	5,00	$ 238.680	$ 1.193.400
	Comprende la mano de obra, herramientas y materiales para la instalación de las redes colgantes de aguas lluvias, incluyendo colector de primer piso. Las bajantes de aguas lluvias descargan a calzada y el colector del primer piso a caja de inspección final. El valor de las obras de la domiciliaria de empate al alcantarillado público no se incluyen en este presupuesto. Se incluye trasiego de escombros y de materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo.				
4,29	Red A.LL. PVC 6"	ML	0,00	$ 53.996	$ -
4,30	Red A.LL. PVC 4"	ML	106,63	$ 47.320	$ 5.045.732
4,31	Abrazadera pera/trapecio Ø4"	UN	6,00	$ 24.265	$ 145.590
4,32	Prueba de flujo	UN	3,00	$ 238.680	$ 716.040
	Comprende la mano de obra, herramientas y materiales para instalación de las bajantes de aguas lluvias, hasta empatar a codo en primer piso. Se incluyen abrazaderas y trasiego de materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo.				
4,33	Red A.LL. PVC 4"	ML	39,75	$ 47.320	$ 1.880.970
4,34	Prueba de bajante	UN	12,00	$ 238.680	$ 2.864.160
4,35	Junta de expansión Ø4"	UN	0,00	$ 37.261	$ -
4,36	Abrazadera mordaza Ø4"	UN	22,00	$ 32.785	$ 721.270
4,37	Tragante cúpula en aluminio 6 X 4	UN	0,00	$ 39.395	$ -
4,38	Punto desague PVC 4"	UN	6,00	$ 89.404	$ 536.245
4,39	Pases por placa con sacanucleo	ML	0,00	$ 39.780	$ -
	Comprende la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, etc., necesarios para la instalación del filtro en grava y tubería perforada para el abatimiento del nivel freático alrededor del muro de tanque y cuarto de bombas y del nivel freático bajo la placa de contrapiso del primer piso. Se incluye trasiego escombros y de materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo, excavación, relleno y retiro de escombros.				
4,40	Tubería Drenaje sin filtro PVC Ø4" - 100 MM	ML	94,16	$ 29.121	$ 2.741.986
4,41	Filtro en grava con geotextil 1,50m X 0,65m	ML	94,16	$ 101.697	$ 9.575.775
4,42	Cinta de señalización	ML	0,00	$ 560	$ -
4,43	Cajas inspeccion 80 x 80	UN	3,00	$ 888.229	$ 2.664.687
4,44	Cajas inspeccion 60 x 60	UN	1,00	$ 795.300	$ 795.300
4,45	Caja en mamposteria para medidor totalizador	UN	0,00	$ 1.095.000	$ -
4,46	Camara de aforo y toma de muestras en concreto	UN	1,00	$ 3.982.636	$ 3.982.636
5,00	**CUBIERTAS**				**$ 12.499.719**
5,01	Fabricación e instalación de estructura metálica para cubierta terraza, con dos cerchas laterales en perfil de lámina delgada tipo PHR de 305*80*2,0 formando cajón, correas en perfiles de lámina delgada tipo PHR de 305*80*2,0 sencillos, parales puntuales en cada correa de 120*60*2,5 al frente de cada correa, tensores en tubo rectangular CR de 40*20, junta con soldadura pernos y tornillos.	M2	0,00	$ 47.000	$ -
5,02	Fabricación e instalación de estructura metálica para cubierta manifold con vigas principales en tubo estructural. correas en PHR y tensores en tubo rectangular cr de 40*20.	M2	0,00	$ 47.000	$ -
5,03	Suministro e instalacion de Cubierta standing seam tipo sandwich calibre 24, prepintada con relleno independiente en lamina poliuretano y fijacion con tornillos autoperforantes.	M2	78,77	$ 102.000	$ 8.034.540
5,04	Canal en lámina galvanizada electrosoldada calibre 20, según diseño	ML	0,00	$ 45.200	$ -
5,05	Remate lateral en lámina galvanizada calibre 22	ML	0,00	$ 33.410	$ -
5,06	Flanche anterior contra muro en lámina galvanizada calibre 22	ML	81,40	$ 36.335	$ 2.957.669
5,07	Cubierta en policarbonato incluye estructura tubular según diseño	M2	0,00	$ 232.000	$ -
5,08	Cubierta en concreto impermeabilizado placa maciza e= 0.10 mts	M2	9,79	$ 125.000	$ 1.223.600
5,09	Cubierta en acrílico tipo domo trapezoidal h=1.00 mts	M2	0,00	$ 278.000	$ -
5,10	Afinado cubiertas planas	M2	9,79	$ 29.000	$ 283.910
6,00	**CIELO RASOS**				**$ 35.915.762**
6,01	Cielo Raso en yeso (oculto) terminado en SL placa de yeso de 1/2", incluye masillado, Pintura base en vinilo (2 manos).	M2	427,42	$ 63.000	$ 26.927.492
6,02	Cielo Raso yeso (oculto) terminado Lamina RH en SL placa de yeso de 1/2", incluye masillado, Pintura base en vinilo (2 manos).	M2	122,30	$ 73.000	$ 8.927.900
6,03	Cielo Raso en PVC Tipo Pavco o similar	M2	0,00	$ 59.000	$ -
6,04	Claraboya de inspección (0,60x0,60) en cielo raso, incluye marco en aluminio	UN	0,00	$ 70.000	$ -
6,05	Apertura de cielo raso para luminarias hasta 24 W	M2	20,12	$ 3.000	$ 60.370
7,00	**MAMPOSTERIA Y MUROS SECOS**				**$ 99.509.670**
7,01	Muro prensado S Fe 0.245	M2	0,00	$ 106.000	$ -
7,02	Muro prensado S Fe 0.245	ML	0,00	$ 65.000	$ -
7,03	Muro prensado S Fe 0.12	M2	479,64	$ 61.000	$ 29.258.034
7,04	Muro prensado S Fe 0.12	ML	57,73	$ 45.000	$ 2.597.850
7,05	Bloque No. 5 S.fe 0.12	M2	0,00	$ 38.000	$ -
7,06	Bloque No. 5 S.fe 0.12 en Fachadas o culatas	M2	627,66	$ 38.000	$ 23.850.962
7,07	Muro en SL Placa FC 10mm 2 caras 12.5 Cmts	M2	277,79	$ 85.000	$ 23.611.786
7,08	Muro en SL Placa FC 10mm 2 caras 12.5 Cmts	ML	128,80	$ 56.000	$ 7.212.688
7,09	Dinteles concreto 15 x 20	ML	21,00	$ 42.000	$ 882.000
7,10	Dintel en SL Placa FC 10mm 3 caras 12.5 Cmts	ML	66,70	$ 35.000	$ 2.334.500
7,11	Tapas o Carteras para vanos en SL Placa FC 10mm 1 cara 12.5 Cmts	ML	336,09	$ 25.000	$ 8.402.250
7,12	Cinta filo metalica	ML	453,20	$ 3.000	$ 1.359.600
8,00	**PAÑETE MUROS Y RESANES**				**$ 91.547.702**
8,01	Pañete liso muros 1:4	M2	1233,25	$ 26.000	$ 32.064.601
8,02	Pañete liso muros 1:4	ML	822,94	$ 15.000	$ 12.344.100

8,03	Filos y dilataciones	ML	1026,23	$ 10.000	$ 10.262.300
8,04	Pañete fachadas o culatas 1:4	M2	888,91	$ 29.000	$ 25.778.410
8,05	Pañete fachadas o culatas 1:4	ML	443,49	$ 21.000	$ 9.313.290
8,06	Resanes Pañete liso Muros 1:4	ML	85,00	$ 21.000	$ 1.785.000
9,00	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 97.266.191**
	SALIDAS DE ILUMINACION Y TOMAS				
9,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ILUMINACION EN TUBERIA EMT (NO INCLUYE LUMINARIA)	UN	157,00	$ 94.446	$ 14.828.022
9,02	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA INCLUYE TOMACORRIENTE (No Incluye Luminaria)	UN	27,00	$ 84.447	$ 2.280.069
9,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ILUMINACION EN TUBERIA IMC (NO INCLUYE LUMINARIA)	UN	4,00	$ 134.046	$ 536.184
9,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ILUMINACION EN TUBERIA IMC (NO INCLUYE LUMINARIA) ILUMINACION ORNAMENTAL TERRAZA	UN	0,00	$ 134.046	$ -
9,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA EMT INCLUYE APARATO INTERRUPTOR LINEA DECOR ANTIBACTERIAL	UN	17,00	$ 44.748	$ 760.716
9,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA EMT INCLUYE APARATO INTERRUPTOR LINEA DECOR ANTIBACTERIAL	UN	1,60	$ 49.005	$ 78.408
9,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE EN TUBERIA EMT INCLUYE APARATO INTERRUPTOR LINEA DECOR ANTIBACTERIAL	UN	4,00	$ 55.935	$ 223.740
9,08	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO EN TUBERIA EMT INCLUYE SENSOR	UN	44,00	$ 113.157	$ 4.978.908
9,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA EXTRACTOR DE OLOR EN BAÑOS EN TUBERIA EMT NO INCLUYE APARATO	UN	15,00	$ 41.679	$ 625.185
9,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA TOMA DOBLE POLO A TIERRA RED NORMAL EN TUBERIA EMT GRADO HOSPITALARIO	UN	24,00	$ 115.632	$ 2.775.168
9,11	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE NORMAL GRADO COMERCIAL	UN	77,00	$ 102.663	$ 7.905.051
9,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA TOMA DOBLE POLO A TIERRA GFCI RED NORMAL EN TUBERIA EMT (INCLUYE TOMACORRIENTE GFCI) GRADO HOSPITALARIO	UN	0,00	$ 141.768	$ -
9,13	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONIFASICO DOBLE GFCI GRADO COMERCIAL	UN	1,00	$ 111.177	$ 111.177
9,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA TOMA DOBLE POLO A TIERRA RED REGULADA EN TUBERIA EMT GRADO HOSPITALARIO	UN	16,00	$ 115.632	$ 1.850.112
9,15	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE REGULADO GRADO COMERCIAL	UN	45,00	$ 108.009	$ 4.860.405
9,16	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TRIFASICO DUPLICADORES DE PARQUEO NO INCLUYE APARATO DE CONEXIÓN	UN	0,00	$ 195.525	$ -
9,17	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TRIFASICO COCINA NO INCLUYE APARATO DE CONEXIÓN	UN	0,00	$ 195.525	$ -
9,18	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA TRIFASICO PARA TK OXIGENO EN CABLE 3X8+8+8 EN TUBERIA 1" IMC NO INCLUYE APARATO	UN	0,00	$ 482.625	$ -
9,19	SUMINISTRO E INSTALACION BANDEJA TIPO MALLA 10X5,4 cm	UN	0,00	$ 39.006	$ -
	LUMINARIAS				
9,20	SUMINISTRO E INSTALACION BALA TIPO PANEL LED REDONDO 12 W	UN	6,00	$ 34.749	$ 208.494
9,21	SUMINISTRO E INSTALACION BALA TIPO PANEL LED REDONDO 18 W	UN	34,00	$ 39.402	$ 1.339.668
9,22	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA HERMETICA 2X54W	UN	25,00	$ 113.454	$ 2.836.350
9,23	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA CUADRADA 60X60 TIPO PANEL LED 40 W	UN	48,00	$ 111.573	$ 5.355.504
9,24	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA TIPO TORTUGA EXTERIORES	UN	0,00	$ 76.032	$ -
9,25	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA EMERGENCIA TIPO BALA INCRUSTAR 3W	UN	0,00	$ 45.441	$ -
9,26	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA EMERGENCIA SOBREPONER PARQUEADEROS	UN	0,00	$ 76.032	$ -
	TABLEROS - UPS				
9,27	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE TRANSFERENCIA INTEGRADO CON TGA SEGÚN UNIFILAR	UN	0,00	$ 11.345.400	$ -
9,28	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO BOMBAS	UN	0,00	$ 4.526.379	$ -
9,29	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO TTR-P1 TABLERO REGULADO INCLUYE BY PASS PARA UPS DE 6 KVA	UN	0,00	$ 5.256.900	$ -
9,30	SUMINSTRO E INSTALACION TL-TN TABLERO DE ILUMINACION Y TOMAS NORMALES TABLERO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR ENCHUFABLE DE 18 CTOS	UN	5,00	$ 836.946	$ 4.184.730
9,31	SUMINSTRO E INSTALACION TTR TABLEROS REGULADOS TABLERO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR ENCHUFABLE DE 12 CTOS	UN	2,00	$ 681.417	$ 1.362.834
9,32	SUMINSTRO E INSTALACION TABLERO MEDIDA CELDA AE-319 MEDIDA SEMIDIRECTA 150A INCLUYE CTS NO INCLUYE MEDIDOR	UN	2,00	$ 6.282.342	$ 12.564.684
9,33	SUMINSTRO E INSTALACION UPS 6 KVA BIFASICA	UN	0,00	$ 15.847.150	$ -
9,34	SUMINSTRO E INSTALACION TABLERO MONOFASICO 4 CTOS PARA CONTROL ASCENSOR	UN	1,00	$ 127.017	$ 127.017
9,35	SUMINSTRO E INSTALACION CAJA BREAKER INDUSTRIAL PARA ASCENSOR	UN	1,00	$ 342.045	$ 342.045

	ALIMENTADORES				
9,36	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CABLE CU 3X8+8+10T EN TUBERIA EMT 1" TABLEROS TL-TN	ML	243,00	$ 33.264	$ 8.083.152
9,37	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CABLE CU 2X8+6+10T EN TUBERIA EMT 1" TABLEROS TR	ML	69,00	$ 29.403	$ 2.028.807
9,38	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CABLE CU 3X6+2+8T EN TUBERIA EMT/CORAZA METALICA 1 1/4" DESDE TR-P1 --UPS--TR-P1	ML	18,00	$ 48.807	$ 878.526
9,39	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CABLE CU 3X12+12+12T EN TUBERIA EMT 3/4" HASTA BOMBAS EYECTORAS-SUMINSTRO-JOCKEY	ML	60,00	$ 18.909	$ 1.134.540
9,40	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CABLE CU 3X6+8+10T EN TUBERIA EMT 1 1/4" TABLERO AIRE MEDICINAL	ML	0,00	$ 42.273	$ -
9,41	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CABLE CU 3X10+10+12T EN TUBERIA EMT 3/4" TABLEROS VACIO	ML	0,00	$ 24.849	$ -
9,42	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CABLE CU 3X10+10+12T EN TUBERIA EMT 3/4" TABLERO ASCENSOR	ML	0,00	$ 24.849	$ -
9,43	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CABLE CU 3X2/0+2/0+2T EN TUBERIA EMT 2" DESDE PLANTA Y MEDIDA HASTA TRANSFERENCIA	ML	19,50	$ 173.646	$ 3.386.097
9,44	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CABLE CU 3X1/0+2+2T EN TUBERIA EMT 2" DESDE PLANTA Y MEDIDA HASTA TRANSFERENCIA	ML	0,00	$ 123.552	$ -
	INFRAESTRUCTURA VOZ Y DATOS - CAMARAS - TV - AP (NO SE INCLUYE CABLEADO NI EQUIPOS)				
9,45	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 3/4"	ML	150,00	$ 6.831	$ 1.024.650
9,46	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 1"	ML	0,00	$ 8.712	$ -
9,47	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 3/4"	ML	0,00	$ 9.702	$ -
9,48	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 1"	ML	0,00	$ 11.583	$ -
9,49	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE PASO 15X15X10	ML	4,00	$ 47.817	$ 191.268
9,50	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE PASO 30X30X20	ML	5,00	$ 94.446	$ 472.230
	INFRAESTRUCTURA DETECCION DE INCENDIO (NO SE INCLUYE CABLEADO NI EQUIPOS)				
9,51	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 3/4"	ML	0,00	$ 9.702	$ -
	APANTALLAMIENTO				
9,52	SUMINSTRO E INSTALACION CANALIZACION 4-4" EN ZONA BLANDA NO INCLUYE RECUPERACION DE ANDEN	ML	6,00	$ 204.490	$ 1.226.940
9,53	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CELDA DE MEDIDA	GL	1,00	$ 528.000	$ 528.000
9,54	ESTRUCTURA DE CONEXIÓN BAJANTE IMC 4" PUNTO DE CONEXIÓN	GL	2,00	$ 1.040.380	$ 2.080.760
9,55	SUMINSTRO E INSTALACION CABLE 3X250+3/0 AL DESDE PUERTO DE CONEXIÓN HASTA CELDA DE MEDIDA SEMIDIRECTA	ML	75,00	$ 81.290	$ 6.096.750
10,00	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**				**$ 23.062.955**
	CONEXIÓN MEDIDOR ACOMETIDA				
	Comprende la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, válvulas, etc, necesarias para la instalación del medidor de la acometida, cumpliendo con la normatividad de la empresa de acueducto local.				
10,01	Registro Corte Ø1/2"	UN	4,00	$ 100.106	$ 400.424
10,02	Medidor Volumetrico Ø1/2" y Accesorios de conexión	UN	1,00	$ 330.300	$ 330.300
10,03	Tapa en anden de hierro fundido para medidor acueducto	UN	0,00	$ 334.400	$ -
	ACOMETIDA				
	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías y accesorios, necesarias para la instalación de la acometida desde la derivación de la red pública, hasta el flotador del tanque de reserva de agua potable y tanque de reserva de agua contraincendio; Se incluye el paso directo trasiego de escombros y materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo, soportes, válvulas, regatas y resanes.				
10,04	Tubería PVC Presión Ø1/2"	ML	24,00	$ 13.680	$ 328.320
10,05	Tubería acero galvanizado SCH 40 Ø1/2"	ML	0,00	$ 38.735	$ -
10,06	Registro paso directo Ø1/2" pesado	UN	3,00	$ 103.443	$ 310.329
10,07	Universal acero galvanizado Ø1/2"	UN	1,00	$ 14.119	$ 14.119
10,08	Cheque Cortina Ø1/2"	UN	1,00	$ 92.396	$ 92.396
10,09	Flotador mecánico Ø1/2"	UN	2,00	$ 158.583	$ 317.166
10,10	Abrazadera Ø1/2"	UN	8,00	$ 10.188	$ 81.504
10,11	Niple Pasamuros Acero Inox. Ø1/2"	UN	2,00	$ 223.338	$ 446.676
10,12	Tapa en anden de hierro fundido para medidor acueducto	UN	0,00	$ 334.400	$ -
10,13	Cinta de señalización	ML	0,00	$ 560	$ -
10,14	Cama arena base soporte tubería	ML	6,00	$ 15.200	$ 91.200
	INSTALACIONES EQUIPO DE PRESION AGUA POTABLE				
	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, válvulas, etc., necesarias para la instalación dentro del cuarto de bombas de agua potable. Se incluye recirculación, lavado, rebose, conexion con tanque hidroacumulador, bastones de ventilacion, trasiego de escombros y materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo.				
10,15	Tubería acero galvanizado SCH 40 Ø2"	ML	0,00	$ 48.579	$ -
10,16	Tubería acero galvanizado SCH 40 Ø1 1/4"	ML	0,00	$ 50.115	$ -
10,17	Tubería acero galvanizado SCH 40 Ø1"	ML	0,00	$ 51.043	$ -
10,18	Tubería PVC presión Ø2"	ML	13,90	$ 33.725	$ 468.778
10,19	Registro paso directo Ø2 1/2" pesado	UN	1,00	$ 390.746	$ 390.746
10,20	Registro paso directo Ø1 1/4" pesado	UN	1,00	$ 189.000	$ 189.000
10,21	Registro paso directo Ø1" pesado	UN	0,00	$ 111.229	$ -
10,22	Universal acero galvanizado Ø2 1/2"	UN	0,00	$ 73.660	$ -
10,23	Universal acero galvanizado Ø1 1/4"	UN	0,00	$ 10.557	$ -
10,24	Cheque Cortina Ø2 1/2"	UN	1,00	$ 597.712	$ 597.712
10,25	Cheque Cortina Ø1 1/4"	UN	1,00	$ 223.581	$ 223.581
10,26	Cheque Hidro Ø2 1/2"	UN	0,00	$ 337.465	$ -
10,27	Brida completa Ø2 1/2"	UN	4,00	$ 89.719	$ 358.876
10,28	Reducción Copa excentrica 4" X 2"	UN	0,00	$ 55.946	$ -
10,29	Unión flexible Ø2 1/2"	UN	2,00	$ 249.639	$ 499.278
10,30	Manometro glicerina 200 psi	UN	0,00	$ 50.300	$ -

10,31	Bastón ventilacion Ø4" PVC P	UN	1,00	$ 199.554	$ 199.554
10,32	Niple Pasamuros Acero Inox. Ø2 1/2"	UN	5,00	$ 1.013.882	$ 5.069.410
10,33	Válvula de pie Ø2 1/2"	UN	2,00	$ 428.648	$ 857.296
10,34	Base antivibratoria	UN	1,00	$ 1.089.259	$ 1.089.259
	RED GENERAL DE AGUA FRIA POTABLE				
	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, válvulas, abrazaderas, etc., necesarias para la instalación de la red de agua fría a presión desde la salida del cuarto de bombas hasta el codo de derivación en piso o techo que alimenta los puntos hidráulicos. Incluye conexion a válvula expulsora de aire, trasiego de escombros y materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo, soportes, válvulas, regatas. No incluye resanes.				
10,35	Red suministro PVC 2"	ML	18,00	$ 33.742	$ 607.356
10,36	Red suministro PVC 1 1/2"	ML	0,00	$ 23.719	$ -
10,37	Red suministro PVC 1 1/4"	ML	26,48	$ 24.152	$ 639.545
10,38	Red suministro PVC 1"	ML	7,80	$ 14.710	$ 114.738
10,39	Red suministro PVC 3/4"	ML	32,22	$ 11.027	$ 355.290
10,40	Red suministro PVC 1/2"	ML	229,16	$ 8.828	$ 2.023.024
10,41	Registro paso directo Ø1 1/4" pesado - Sectorización	UN	0,00	$ 189.000	$ -
10,42	Registro paso directo Ø3/4" pesado - Sectorización	UN	0,00	$ 180.429	$ -
10,43	Registro 1/2"	UN	21,00	$ 32.591	$ 684.411
10,44	Llave manguera	UN	2,00	$ 16.063	$ 32.126
10,45	Tapa de registro plástico 0,20 X 0,20	UN	10,00	$ 25.394	$ 253.940
10,46	Abrazadera pera/trapecio Ø2"	UN	9,00	$ 13.951	$ 125.559
10,47	Abrazadera pera/trapecio Ø1 1/2"	UN	2,00	$ 12.214	$ 24.428
10,48	Abrazadera pera/trapecio Ø11/4"	UN	21,00	$ 10.779	$ 226.359
10,49	Abrazadera pera/trapecio Ø1"	UN	6,00	$ 10.955	$ 65.730
10,50	Abrazadera pera/trapecio Ø3/4"	UN	38,00	$ 10.502	$ 399.076
10,51	Abrazadera pera/trapecio Ø1/2"	UN	100,00	$ 10.502	$ 1.050.200
10,52	Abrazadera mordaza Ø2"	UN	0,00	$ 28.500	$ -
10,53	Abrazadera mordaza Ø 1 1/2"	UN	0,00	$ 29.950	$ -
10,54	Regatas con pulidora (no incluye resanes)	ML	35,00	$ 5.309	$ 185.815
10,55	Válvula expulsora de aire 1/2"	UN	1,00	$ 325.095	$ 325.095
10,56	Prueba de presión	UN	14,00	$ 203.597	$ 2.850.358
	PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA POTABLE (SOLO PARALES)				
	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, abrazaderas, etc., necesarios para la instalación de agua fría potable desde el codo de derivación en piso o techo hasta la tee de salida del muro. Para el control de los golpes de ariete por sobre presiones en las redes de distribución interior se instalarán cámaras de aire en los puntos hidráulicos en PVC P con niple de salida en acero galvanizado. Incluye trasiego de materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo y soportes.				
10,57	Punto agua fria PVC	UN	2,00	$ 86.894	$ 173.788
10,58	Regatas para redes 1/2" Y 3/4"	ML	0,00	$ 5.309	$ -
10,59	Cámara de aire en PVC P Ø1/2" (Niple y Tee en A.G.)	UN	15,00	$ 11.401	$ 171.015
	Se toma en este item la mano de obra y accesorios necesarios para la limpieza y desinfección del sistema de agua potable, la cual debera ser realizada por una empresa avalada por la secretaria de Salud. La certificación de esta limpieza deberá ser entregada al contratante.				
10,60	Limpieza y desinfección del sistema de agua potable	UN	1,00	$ 399.178	$ 399.178
11,00	**RED GENERAL CONTRA INCENDIO**				**$ 161.599.059**
	Comprende este capítulo la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, válvulas, abrazaderas, etc., necesarias para la instalación de la red de agua fría incendio desde la salida del cuarto de bombas hasta la llegada a los rociadores, gabinetes contra incendio, cabezal de prueba y siamesa. Las instalaciones deben cumplir con las normas NFPA para sistemas contra incendio. Incluye conexión a válvula expulsora de aire y trasiego de materiales hasta el sitio de trabajo.				
11,01	Tubería acero ranurado SCH 40 Ø4"	ML	0,00	$ 116.825	$ -
11,02	Tubería acero ranurado SCH 40 Ø2"	ML	0,00	$ 51.043	$ -
11,03	Tubería acero ranurado SCH 10 Ø4"	ML	38,48	$ 116.825	$ 4.495.426
11,04	Tubería acero ranurado SCH 10 Ø2 1/2"	ML	173,23	$ 69.615	$ 12.059.406
11,05	Tubería acero ranurado SCH 10 Ø1 1/2"	ML	17,00	$ 42.514	$ 722.738
11,06	Tubería acero roscar SCH 10 Ø1 1/4"	ML	18,00	$ 50.115	$ 902.070
11,07	Tubería acero roscar SCH 10 Ø1"	ML	120,16	$ 48.172	$ 5.788.348
11,08	Acople tipo VICTAULIC Acero ranurado rígido Ø4"	UN	45,00	$ 26.772	$ 1.204.740
11,09	Acople tipo VICTAULIC Acero ranurado rígido Ø2 1/2"	UN	94,00	$ 21.329	$ 2.004.926
11,10	Acople tipo VICTAULIC Acero ranurado rígido Ø1 1/2"	UN	50,00	$ 19.266	$ 963.300
11,11	Reducción Copa ranura 2 1/2" X rosca 1 1/2"	UN	4,00	$ 58.657	$ 234.628
11,12	Reducción Copa ranura 2 1/2" X rosca 1 1/4"	UN	3,00	$ 79.687	$ 239.061
11,13	Reducción Copa ranura 2 1/2" X rosca 1"	UN	7,00	$ 52.500	$ 367.500
11,14	Reducción Copa ranura 1 1/4" X rosca 1"	UN	6,00	$ 25.800	$ 154.800
11,15	Tee mecanica 4" X 2 1/2"	UN	6,00	$ 58.000	$ 348.000
11,16	Tee mecanica 2 1/2" X 1 1/4"	UN	3,00	$ 41.000	$ 123.000
11,17	Tee mecanica 2 1/2" X 1"	UN	25,00	$ 41.000	$ 1.025.000
11,18	Tee mecanica 1 1/2" X 1 1/4"	UN	2,00	$ 29.000	$ 58.000
11,19	Strap mecanica 2 1/2" X 1"	UN	42,00	$ 19.000	$ 798.000
11,20	Strap mecanica 1 1/4" X 1"	UN	6,00	$ 15.000	$ 90.000
11,21	Strap mecanica 1" X 1"	UN	5,00	$ 10.000	$ 50.000
11,22	Punto hidráulico rociador	UN	75,00	$ 40.545	$ 3.040.875
11,23	Rociador pendent QR K=5,6	UN	50,00	$ 41.875	$ 2.093.750
11,24	Rociador pendent QR K=5,6 (stock emergencia)	UN	0,00	$ 27.219	$ -
11,25	Rociador Up - Right QR K=5,6	UN	17,00	$ 58.287	$ 990.879
11,26	Rociador Up - Right QR K=5,6 (stock emergencia)	UN	0,00	$ 37.887	$ -
11,27	Sprinkler side wall K=5,6 1/2"	UN	8,00	$ 58.287	$ 466.296
11,28	Sprinkler side wall K=5,6 1/2" (stock emergencia)	UN	0,00	$ 37.887	$ -
11,29	Escudo rociador	UN	75,00	$ 21.300	$ 1.597.500
11,30	Suministro gabinete contra incendio tipo I	UN	4,00	$ 663.087	$ 2.652.348
11,31	Suministro siamesa 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	UN	1,00	$ 754.442	$ 754.442
11,32	Cabezal de prueba 4 X 2 1/2 X 2 1/2	UN	1,00	$ 2.095.363	$ 2.095.363
11,33	Cheque Cortina Ø4"	UN	1,00	$ 1.844.977	$ 1.844.977
11,34	Abrazadera pera/trapecio Ø4"	UN	38,00	$ 20.265	$ 770.070
11,35	Abrazadera pera/trapecio Ø2 1/2"	UN	105,00	$ 15.530	$ 1.630.650

11,36	Abrazadera pera/trapecio Ø1 1/2"	UN	8,00	$ 12.214	$ 97.712
11,37	Abrazadera pera/trapecio Ø11/4"	UN	18,00	$ 10.779	$ 194.022
11,38	Abrazadera pera/trapecio Ø1"	UN	81,00	$ 10.955	$ 887.355
11,39	Abrazadera mordaza Ø4"	UN	8,00	$ 32.785	$ 262.280
11,40	Soporte sismorresistente longitudinal Ø4"	UN	2,00	$ 148.000	$ 296.000
11,41	Soporte sismorresistente lateral Ø4"	UN	3,00	$ 117.316	$ 351.948
11,42	Soporte sismorresistente longitudinal Ø2 1/2"	UN	8,00	$ 135.200	$ 1.081.600
11,43	Soporte sismorresistente lateral Ø2 1/2"	UN	18,00	$ 110.700	$ 1.992.600
11,44	Pases por placa Ø4"	UN	0,00	$ 59.729	$ -
11,45	Suministro extintor CO2 20 lbs	UN	1,00	$ 690.000	$ 690.000
11,46	Pintura anticorrosivo y esmalte Ø4"	ML	38,00	$ 9.849	$ 374.262
11,47	Pintura anticorrosivo y esmalte Ø2 1/2" a Ø3"	ML	36,00	$ 7.038	$ 253.368
11,48	Pintura anticorrosivo y esmalte Ø1 1/4" a Ø2"	ML	0,00	$ 5.976	$ -
11,49	Pintura anticorrosivo y esmalte Ø1/2" a Ø1"	ML	30,00	$ 4.384	$ 131.520
11,50	Prueba de presión	UN	4,00	$ 203.597	$ 814.388
	INSTALACIONES EQUIPO PRESION CONTRA INCENDIO				
	Comprende la mano de obra, herramientas, tuberías, accesorios, válvulas, etc., necesarias para la instalación dentro del cuarto de bombas agua contra incendio. Se incluye lavado, recirculación, lavado, rebose, conexion con tanque hidroacumulador, bastones de ventilacion, trasiego de escombros y materiales desde el almacén hasta el sitio de trabajo.				
11,51	Tubería acero galvanizado SCH 40 Ø4"	ML	0,00	$ 116.825	$ -
11,52	Tubería acero galvanizado SCH 40 Ø2 1/2"	ML	0,00	$ 100.073	$ -
11,53	Tubería acero galvanizado SCH 40 Ø1"	ML	0,00	$ 51.043	$ -
11,54	Tubería PVC presión Ø2"	ML	3,00	$ 33.725	$ 101.175
11,55	Reducción copa concentrica 4"X2"	UN	1,00	$ 89.398	$ 89.398
11,56	Válvula OS&Y 4"	UN	1,00	$ 650.000	$ 650.000
11,57	Válvula OS&Y Ø21/2"	UN	1,00	$ 420.000	$ 420.000
11,58	Registro paso directo Ø1 1/2" pesado	UN	1,00	$ 189.925	$ 189.925
11,59	Universal acero galvanizado Ø4"	UN	1,00	$ 125.300	$ 125.300
11,60	Universal acero galvanizado Ø2 1/2"	UN	1,00	$ 73.660	$ 73.660
11,61	Cheque Cortina Ø4"	UN	1,00	$ 1.844.977	$ 1.844.977
11,62	Cheque Hidro Ø4"	UN	1,00	$ 828.300	$ 828.300
11,63	Cheque hidro Ø2 1/2"	UN	1,00	$ 337.465	$ 337.465
11,64	Brida completa Ø4"	UN	1,00	$ 157.350	$ 157.350
11,65	Brida completa Ø2 1/2"	UN	1,00	$ 89.719	$ 89.719
11,66	Unión flexible 4"	UN	1,00	$ 485.000	$ 485.000
11,67	Unión flexible Ø2 1/2"	UN	1,00	$ 249.000	$ 249.000
11,68	Válvula de seguridad 2" x 1 1/2"	UN	1,00	$ 235.000	$ 235.000
11,69	Manometro glicerina 300 psi	UN	0,00	$ 50.300	$ -
11,70	Niple Pasamuros Acero Inox.Ø4”	UN	1,00	$ 1.312.590	$ 1.312.590
11,71	Niple Pasamuros Acero Inox. Ø2 1/2"	UN	1,00	$ 909.350	$ 909.350
11,72	Placa antivortice Ø4"	UN	1,00	$ 939.928	$ 939.928
11,73	Válvula de pie Ø2 1/2"	UN	1,00	$ 428.648	$ 428.648
11,74	Base antivibratoria	UN	1,00	$ 1.089.259	$ 1.089.259
	ESTACIONES DE CONTROL Y DRENAJE MALLA ROCIADORES				
11,75	Válvula Mariposa ranurada con switch indicador certificada UL/FM Ø2 1/2”	UN	4,00	$ 895.780	$ 3.583.120
11,76	Sensor de flujo certificado UL/FM Ø2 1/2"	UN	0,00	$ 485.200	$ -
11,77	Cheque amortiguado extremo ranurado Ø2 1/2”	UN	4,00	$ 357.000	$ 1.428.000
11,78	Válvula de prueba y drenaje certificada UL/FM Ø1 1/4"	UN	0,00	$ 287.450	$ -
11,79	Válvula expulsora de aire 1"	UN	4,00	$ 321.694	$ 1.286.776
11,80	Válvula de purga 1"	UN	4,00	$ 190.227	$ 760.908
11,81	Tubería acero ranurado SCH 40 Ø2 1/2"	ML	0,00	$ 69.615	$ -
	EQUIPOS				
	Se toma en este capítulo la mano de obra y accesorios necesarios para el suministro y montaje de los equipos relacionados en los item de este capítulo. Se incluye toda la parte eléctrica necesaria para la conexión desde la acometida instalada por los contratistas eléctricos de la obra a 0 metros de los equipos, hasta los equipos para su correcto funcionamiento.				
11,82	Suministro equipo de presion agua fria potable para un caudal de 2,37 lts/seg y Cabeza dinamica total de 38 m.c.a.	UN	1,00	$ 14.723.200	$ 14.723.200
11,83	Suministro equipo de presion contraincendio para un caudal de 12,08 lts/seg y Cabeza dinamica total de 69,34 m.c.a.	UN	1,00	$ 57.828.000	$ 57.828.000
11,84	Suministro equipo eyector cuarto de bombas para un caudal de 2,97 lts/seg y Cabeza dinamica total de 5,40 m.c.a.	UN	1,00	$ 5.316.000	$ 5.316.000
11,85	Suministro equipo eyector foso ascensor para un caudal de 0,08 lts/seg y Cabeza dinamica total de 4,20 m.c.a.	UN	1,00	$ 5.316.000	$ 5.316.000
11,86	Montaje Bomba Agua potable	UN	2,00	$ 349.899	$ 699.798
11,87	Montaje Bomba lider incendio	UN	1,00	$ 495.000	$ 495.000
11,88	Montaje Bomba jockey incendio	UN	1,00	$ 382.065	$ 382.065
11,89	Montaje Hidroacumulador	UN	1,00	$ 650.000	$ 650.000
11,90	Montaje Equipo eyector	UN	3,00	$ 527.000	$ 1.581.000
12,00	**REDES DE GASES MEDICINALES**				**$ -**
13,00	**PISOS ACABADOS**				**$ 19.151.476**
13,01	Alistado endurecido	M2	0,00	$ 42.612	$ -
13,02	Alistado pisos 0.04	M2	0,00	$ 22.350	$ -
13,03	Alistado pisos 0.04	M2	652,39	$ 22.350	$ 14.580.901
13,04	Alistado imp. Pisos 0.04	M2	0,00	$ 23.626	$ -
13,05	Alistado Gradas escaleras 0.04	ML	204,50	$ 22.350	$ 4.570.575
13,06	Adoquin Gres peatonal	M2	0,00	$ 60.535	$ -
13,07	Piso en granito sucury brown	M2	0,00	$ 805.700	$ -
13,08	Enchape piso porcelanato Urban Perla 56.6*56.6 Corona	M2	0,00	$ 74.696	$ -
13,09	Enchape piso porcelanato Urban Perla 56.6*56.6 Corona	M2	0,00	$ 74.696	$ -
13,10	Guarda escoba porcelanato Urban Perla 56.6*56.6 Corona	ML	0,00	$ 28.486	$ -
13,11	Guarda escoba porcelanato Urban Perla 56.6*56.6 Corona	ML	0,00	$ 28.486	$ -
13,12	Guarda escoba porcelanato Urban Perla 56.6*56.6 Corona	ML	0,00	$ 28.486	$ -

13,13	Tableta de Gres 20 x 20	M2	0,00	$ 56.373	$ -
13,14	Deck tipo PVC para exteriores	M2	0,00	$ 85.000	$ -
14,00	**ENCHAPES CERAMICOS**				**$ 457.539**
14,01	Ceram. Pared Verona 30x60	M2	0,00	$ 49.500	$ 0
14,02	Ceram. Pared Verona 30x60	M2	0,00	$ 49.500	$ 0
14,03	Ceram. Pared Verona 30x60	M2	0,00	$ 49.500	$ 0
14,04	Ceram. Pared Verona 30x60	ML	0,00	$ 46.713	$ 0
14,05	Pared en Porcelanato Danubio 60x120 Café Claro	M2	0,00	$ 105.096	$ 0
14,06	Pared en Porcelanato Danubio 60x120 Café Claro	M2	0,00	$ 105.096	$ 0
14,07	Pared en Porcelanato Danubio 60x120 Café Claro	ML	0,00	$ 105.096	$ 0
14,08	Remates porc. Biselados	ML	20,50	$ 3.300	$ 67.650
14,09	Remates porc. Biselados	ML	0,00	$ 3.300	$ 0
14,10	Tapas registro 20 x 20	UN	9,00	$ 25.394	$ 228.546
14,11	Rejillas plast. Sosco 3 x 2	UN	9,00	$ 17.927	$ 161.343
14,12	Rejillas plast. Sosco 5 x 3	UN	0,00	$ 9.450	$ 0
15,00	**BATERIAS SANITARIAS Y ACCESORIOS**				**$ 136.002.100**
15,01	Suministro e instalacion de Lavamanos Ganamax con Semipedestal Corona	UN	10,00	$ 2.400.000	$ 24.000.000
15,02	Suministro e instalacion de Lavamanos Ganamax con Semipedestal Corona	UN	10,00	$ 2.400.000	$ 24.000.000
15,03	Suministro e instalacion de Lavamanos Free Antibacterial Blanco Corona	UN	10,00	$ 2.650.000	$ 26.500.000
15,04	Suministro e instalacion de Sanitario ganamax blanca	UN	30,00	$ 925.000	$ 27.750.000
15,05	Suministro e instalacion de Sanitario Portento Blanco Corona	UN	30,00	$ 925.000	$ 27.750.000
15,06	Suministro e instalacion de Ducha telefono rubi Corona	UN	30,00	$ 74.115	$ 2.223.450
15,07	Suministro e instalacion de Barras de seguridad de 24" en Acero Inox d=1 1/4"	UN	30,00	$ 125.955	$ 3.778.650
16,00	**ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS**				**$ 852.120**
16,01	Refuerzos para soportes en tubo CR cuadrado 9x9x2.5	ML	81,00	$ 10.520	$ 852.120
16,02	Media caña plastico 8 cm	ML	0,00	$ 15.200	$ 0
16,03	Soporte para TV en tubo de 1 1/4"	UN	0,00	$ 145.000	$ 0
16,04	Esquinero de acero 1 1/2x1 1/2"x1.20m	UN	0,00	$ 187.000	$ 0
16,05	Esquinero Plastico 1.20 m	ML	0,00	$ 154.000	$ 0
17,00	**CARPINTERIA DE MADERA**				**$ 15.652.000**
17,01	Puerta en formica P-1 (0.70x2.30)	UN	2,00	$ 865.000	$ 1.730.000
17,02	Puerta en formica P-2 (0.80x2.30) rejilla inf.	UN	0,00	$ 920.000	$ 0
17,03	Puerta en formica P-3 (0.80x2.30)	UN	0,00	$ 885.000	$ 0
17,04	Puerta en formica P-4 (0.90x2.30) vidrio sup.	UN	6,00	$ 987.000	$ 5.922.000
17,05	Puerta en formica P-5 (1.00x2.30)	UN	8,00	$ 1.000.000	$ 8.000.000
17,06	Mueble Recepcion Consultorios	UN	0,00	$ 1.750.000	$ 0
18,00	**CARPINTERIA METALICA (ALUMINIO, ACERO, HIERRO)**				**$ 74.832.678**
18,01	Fachada acceso piso 1 en vidrio de seguridad	M2	17,50	$ 420.000	$ 7.350.000
18,02	Fachada flotante en vidrio - principal aluminio	M2	45,81	$ 529.000	$ 24.235.818
18,03	Ventana vertical fachada posterior v Reflectivo azul	M2	0,00	$ 347.000	$ 0
18,04	Ventana aluminio V-1- V5 mm Reflectivo azul	M2	0,00	$ 347.000	$ 0
18,05	Ventana aluminio V-2 V5 mm traslucido consultorios	M2	56,00	$ 347.000	$ 19.432.000
18,06	Ventana aluminio V-3 V5 mm con san blasting baños consultorios	M2	3,48	$ 347.000	$ 1.207.560
18,07	Marcos aluminio 0,60x0,60 claraboyas	UN	0,00	$ 220.000	$ 0
18,08	Baranda acero Inox. Tubo 2" y 1 1/2"	ML	0,00	$ 220.300	$ 0
18,09	Pasamanos en acero Inox. Tubo 2"	ML	0,00	$ 187.200	$ 0
	Muebles acero Inox.				
18,09	Poceta acero Cuarto aseo	UN	0,00	$ 128.000	$ 0
	Hierro				
18,10	Puerta Metalica PM-1 (0.85x2.30) rejilla sup. e inf. Incluye marco en láminia Cal 18	UN	3,00	$ 750.000	$ 2.250.000
18,11	Marco metalico para puertas de madera tipo tacon galvanizado cal. 16	UN	16,00	$ 187.000	$ 2.992.000
18,12	Puerta Cortafuego 1.00x2,30	UN	5,00	$ 1.750.000	$ 8.750.000
18,13	Puerta acceso garajes 1.00x2,30	M2	0,00	$ 480.000	$ 0
18,14	Puerta persiana	M2	0,00	$ 480.000	$ 0
18,15	Puerta Metalica PM-2 (0.80x2.30) rejilla inf.	UN	3,00	$ 1.150.000	$ 3.450.000
18,16	Pasamanos en tubo A.N. 1 1/2"	ML	0,00	$ 63.200	$ 0
18,17	Baranda Tubo A.N. 2" y 1 1/2"	ML	65,80	$ 78.500	$ 5.165.300
19,00	**PINTURA GENERAL**				**$ 44.000.345**
19,01	Estuco y Acriltex 2 manos Cielos rasos	M2	442,06	$ 12.500	$ 5.525.800
19,02	Estuco y Acriltex 2 manos Cielos rasos	M2	48,92	$ 12.500	$ 611.500
19,03	Estuco y Acriltex 3 manos S/muros	M2	1318,02	$ 13.800	$ 18.188.676
19,04	Estuco y Acriltex 3 manos S/muros	M2	0,00	$ 13.800	$ -
19,05	Vinilo acrilico 3 manos S/muros fachadas	M2	1210,63	$ 14.500	$ 17.554.135
19,06	Anticorrosivo S/lamina lineal	ML	161,32	$ 6.500	$ 1.048.580
19,07	Lineas trafico 0.10	ML	178,61	$ 6.000	$ 1.071.654
20,00	**OBRAS Y EQUIPOS ESPECIALES**				**$ 3.025.775**
	INSTALACIONES BOMBEO POZO EYECTOR CUARTO DE BOMBAS				
	Comprende la mano de obra, herramientas, tuberías, válvulas, abrazaderas, etc., necesarias para la instalación de las redes de bombeo de aguas de filtro y lavado tanques desde el pozo eyector, hasta empatar a colector aguas lluvias en primer piso.				
20,01	Tubería PVC presión Ø2"	ML	16,00	$ 33.725	$ 539.600
20,02	Reg bola PVC 2" monoradial lisa HELBERT	UN	2,00	$ 385.000	$ 770.000
20,03	Universal PVC Presión soldar Ø2"	UN	5,00	$ 75.000	$ 375.000
20,04	Cheque Hidro PVC liso HELBERT Ø2"	UN	2,00	$ 260.000	$ 520.000
	INSTALACIONES BOMBEO FOSO ASCENSOR				
	Se toma la mano de obra, herramientas, tubería, válvulas, accesorios, etc., para el bombeo de aguas recolectadas en el foso de achique del foso del ascensor.				
20,05	Tubería PVC presión Ø2"	ML	3,00	$ 33.725	$ 101.175
20,06	Reg bola PVC 2" monoradial lisa HELBERT	UN	1,00	$ 385.000	$ 385.000
20,07	Universal PVC Presión soldar Ø2"	UN	1,00	$ 75.000	$ 75.000

20,08	Cheque Hidro PVC liso HELBERT Ø2"	UN	1,00	$ 260.000	$ 260.000
	EQUIPOS ESPECIALES				
20,09	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento Ascensor sistema VVVF (sin s	UN	0,00	$ 112.000.000	$ -
20,10	Rack de comunicaciones	UN	0,00	$ 1.500.000	$ -
20,11	Duplicadores de Parqueo 2 Columnas 2.300 kg Plataforma 2.10 mt	UN	0,00	$ 31.000.000	$ -
21,00	**ASEO GENERAL**				**$ 4.200.000**
21,0	Aseo General	M2	1200,00	$ 3.500	$ 4.200.000
22,00	**OBRAS ADICIONALES NO CONTRATADAS**				**$ 1.033.920.254**
	PRELIMINARES				
NP01	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LÁMINA METÁLICA HINCADA H=3,10 M (INCLUYE PUERTA PEATONAL, CUBIERTA PUERTA VEHICULAR EN FIBROCEMENTO DE 6 MM)	ML	12,40	$ 140.429	$ 1.741.316
NP02	CARGUE EXCAVACIÓN DESCAPOTE A MÁQUINA	M3	153,67	$ 7.000	$ 1.075.675
NP03	DEMOLICIÓN CON RETIRO MUROS PERIMETRALES	M2	63,84	$ 25.010	$ 1.596.526
NP04	COMPACTACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M2	177,20	$ 24.489	$ 4.339.384
NP05	BAÑO PROVISIONAL	M2	1,00	$ 614.125	$ 614.125
	CIMENTACIÓN				
NP06	DADOS EN CONCRETO DE 4000 PSI	M3	8,30	$ 637.127	$ 5.288.153
NP07	VIGAS CIMENTACION CONC. 4000 PSI	M3	39,90	$ 696.050	$ 27.772.395
NP08	PILOTES PRE-BARRENADOS EN CONCRETO DE 4000 PSI	ML	276,00	$ 180.987	$ 49.952.510
NP09	CONCRETO PARA FOSO DE ASCENSOR DE 4000 PSI	M3	3,82	$ 763.001	$ 2.914.054
NP10	DEMOLICIÓN MANUAL CIMENTACIÓN EXISTENTE	M3	31,50	$ 81.761	$ 2.575.456
	ESTRUCTURA				
NP11	COLUMNAS EN CONCRETO GRAVA FINA DE 4000 PSI	M3	40,85	$ 801.382	$ 32.734.593
NP12	CONCRETO PLACA ENTREPISO DE 4000 PSI	M3	115,28	$ 1.278.058	$ 101.105.018
NP13	REFORZAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE CONTENCION Y ESTRUCTURAS COLINDANTES	M2	162,25	$ 350.000	$ 56.789.236
NP14	PLACA CONTRAPISO E=15 CM, CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO	M3	29,09	$ 731.050	$ 21.262.589
NP15	TANQUE SUBTERRÁNEO EN CONCRETO DE 4000 PSI	M3	46,77	$ 759.103	$ 35.500.108
NP16	CONCRETO 3000 PSI CICLOPEO SUBMURACIÓN	M3	62,96	$ 501.976	$ 31.601.898
NP17	TABLESTACADO	M2	42,90	$ 148.220	$ 6.358.647
NP18	TRASIEGO MATERIAL DE EXCAVACION	M3	62,96	$ 36.974	$ 2.327.717
NP19	MEJORAMIENTO EN RAJÓN Y RECEBO COMPACTADO	M2	43,68	$ 100.132	$ 4.373.772
NP20	GEOTEXTIL	M2	165,48	$ 10.405	$ 1.721.931
NP21	JUNTA DE CONSTRUCCION EN CINTA SIKAWATERBAR	ML	32,40	$ 59.676	$ 1.933.508
NP22	VIGA CINTA DE 0,1 X 0,20 EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	426,28	$ 27.880	$ 11.884.734
NP23	DOVELA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	136,82	$ 12.550	$ 1.717.101
NP24	ANCLAJE EPOXICO EN VARILLA DE 1/2 (INCLUYE EPOXICO , LIPIEZA PERFORACION NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	CM/PERF	4384,00	$ 1.578	$ 6.917.031
NP25	PLATINAS DE ANCLAJE PLACA FACIL	UN	23,00	$ 35.500	$ 816.500
NP27	MURO PERIMETRAL EN CONCRETO DE 4000 PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	33,97	$ 168.644	$ 5.728.852
NP28	TAPA INGRESO TANQUE DE 1,2 X 1,6, ESTRUCTURA EN ACERO AL CARBON SUPERFICIE EN LAMINA ALFAJOR.	UN	1,00	$ 1.192.197	$ 1.192.197
NP29	RECALCE VIGAS PAÑETE	ML	94,20	$ 46.598	$ 4.389.568
NP30	ESMALTADO PLACA CONTRAPISO	M2	202,80	$ 44.686	$ 9.062.211
NP31	CORTE DILATACION PLACA CONTRAPISO	ML	120,82	$ 14.379	$ 1.737.314
NP32	DILATACION EN ICOPOR e=0,05-0,07	ML	33,97	$ 17.370	$ 590.042
NP33	AFINADO Y TEMINACION SUPERFICIE EN CONCRETO	M2	163,30	$ 12.866	$ 2.101.074
NP34	REFUERZO PARA VENTANAS EN REPISA MADERA	ML	170,60	$ 8.180	$ 1.395.581
NP35	BORDILLO PARA VACIOS EN CONCRETO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	22,16	$ 32.404	$ 718.071
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
NP36	SUMINISTRO E INSTALACION BANDEJA TIPO ESCALERA 20X5 cm	ML	168,00	$ 74.410	$ 12.500.850
NP37	SUMINISTRO E INSTALACION SEPARADOR DE BANDEJA 5 CM	ML	161,00	$ 7.780	$ 1.252.580
NP38	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE UTP CAT 6	ML	3432,00	$ 4.489	$ 15.406.248
	DATOS				
NP39	SUMINSTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SCH 40 2" VERTICAL DATOS	ML	72,00	$ 25.662	$ 1.847.664
	DETECCION DE INCENDIO				
NP40	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE BELDEN 2X18	ML	500,00	$ 4.855	$ 2.427.500
NP41	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 3/4"	ML	200,00	$ 21.420	$ 4.284.000
	ESTRUCTURA				
NP42	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA PLACA ALIGERADA	KG	1334,38	$ 30.636	$ 40.880.066
NP43	SUMINISTRO E INSTALACION PLACA ALIGERADA EN STEEL DECK INCLUYE MALLA DE REFUERZO	M2	88,34	$ 214.774	$ 18.973.135
NP44	SUMINISTRO E INSTALACION MARCO FACHADA PRINCIPAL (INCLUYE: ESTRUCTURA METALICA AFORADA EN FIBROCEMENTO)	ML	29,90	$ 238.127	$ 7.119.997
NP45	ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIORES	M2	74,90	$ 12.764	$ 956.024
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
NP46	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 3/4" DUPLICADORES DE PARQUEO	UN	33,00	$ 14.989	$ 494.637
NP47	SUMINSTRO E INSTALACION ALIMENTADOR EN CABLE 3X12+12 PARA DUCPLICADORES DE PARQUEO	UN	130,00	$ 15.520	$ 2.017.600
NP48	SUMINSTRO E INSTALACION TOMA TRIFASICA NEMA TIPO TWIST LOCK	UN	4,00	$ 102.050	$ 408.200
NP49	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 1/2" SEÑAL PLANTA	UN	39,00	$ 10.855	$ 423.345
NP50	SUMINSTRO E INSTALACION CLAVIJA TRIFASICA NEMA TIPO TWIST LOCK	UN	4,00	$ 90.870	$ 363.480

NP51	SUMINSTRO E INSTALACION TN P1 TABLERO DE ILUMINACION Y TOMAS NORMALES TABLERO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR ENCHUFABLE DE 30 CTOS	UN	1,00	$ 1.197.690	$ 1.197.690
NP52	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT 1-1/2" PARA EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO	ML	33,00	$ 34.320	$ 1.132.560
NP53	SUMINSTRO E INSTALACION CABLE 3X1/0+1/0+4 AL DESDE TABLERO DE BARRAJES HASTA CELDA DE MEDIDA BOMBA CONTRAINCEDIO	ML	46,00	$ 55.510	$ 2.553.460
NP54	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CABLE CU 3X6+6+8T EN TUBERIA EMT 1 " TABLEROPARA ACOMETIDA ASCENSOR	ML	37,00	$ 54.431	$ 2.013.947
NP55	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA EN CABLE CU 1X10+10+12 EN TUBERIA EMT 1/2"	ML	37,00	$ 21.970	$ 812.890
NP56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE EN TUBERIA EMT INCLUYE APARATO INTERRUPTOR	UN	2,00	$ 246.350	$ 492.700
NP57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE ENCAUCHETADO 4X8 PARA CONEXIÓN PROVISIONAL DESDE CLINICA EUSALUD	ML	50,00	$ 28.340	$ 1.417.000
NP58	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA RECTANGULAR 120X30 TIPO PANEL LED 48 W	UN	15,00	$ 114.300	$ 1.714.500
NP59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTRACTOR DE OLORES DE 4" PLÁSTICO CON REJILLA	UN	16,00	$ 149.450	$ 2.391.200
NP60	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA INFERIOR PARA BANDEJA 20 CM	ML	168,00	$ 18.809	$ 3.159.912
NP61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 1/0 SERIE 8000 LSZH PARA APANTALLAMIENTO	ML	50,00	$ 15.960	$ 798.000
NP62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SCH 40 1 1/4" PARA APANTALLAMIENTO INCLUYE CAJAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS.		40,00	$ 19.560	$ 782.400
NP63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA DE 60 CM INCLUYE SOPORTE		1,00	$ 183.480	$ 183.480
NP64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE PUESTA A TIERRA 3/8"X2,4 m PARA APANTALLAMIENTO. INCLUYE CONECTOR.		1,00	$ 262.320	$ 262.320
NP65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALA TIPO PANEL LED REDONDO 24W DE INCRUSTAR.		4,00	$ 61.560	$ 246.240
NP66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED SMD 1OW		4,00	$ 65.880	$ 263.520
NP67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA REDONDA SOBREPONER		6,00	$ 87.744	$ 526.464
NP68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA CON BASE PARA REFLECTORES.		2,00	$ 59.760	$ 119.520
NP69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE DE 2m CON BRAZO SUPERIOR PARA 2 REFLECTORES		1,00	$ 561.600	$ 561.600
NP70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN REFLECTORES EN TUBERIA EMT		4,00	$ 153.960	$ 615.840
NP71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALA TIPO EXTERIOR PISO 1W.		9,00	$ 88.092	$ 792.828
NP72	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE 1X12+12+12T PARA MOTOR APERTURA PUERTA.		17,00	$ 11.640	$ 197.880
NP73	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA EN CABLE VEHICULAR 2X18 AWG PARA SEÑAL DE MOTOR DE APERTURA PUERTA.		17,00	$ 5.640	$ 95.880
NP74	INSTALACIÓN DE FLOTADORES ELECTRICOS DE LAS BOMBAS DE SUMINISTRO, EYECTORAS, JOCKEY Y BCI. INCLUYE TUBERIA PVC DE 3/4", CORAZA AMERICANA DE 1/2", CABLE ENCAUCHETADO 3X16.		6,00	$ 116.100	$ 696.600
NP75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA 10X4 cm PARA CABLES ELECTRICOS Y DE DATOS EN LA RECEPCION PISO 1 Y PISO 2.		5,90	$ 99.600	$ 587.640
	TABLEROS - UPS				
NP76	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE TRANSFERENCIA INTEGRADO CON TGA Y TABLERO DE BOMBAS. SE ELIMINA BREAKER PLANTA AIRE Y VACIO. SE ADICIONAL BREAKER PARA UPS 15 KVA Y HVAC CIRUGIA SE ADICIONAL BREAKER BOMBAS EYECTORA ASCENSOR	UN	1,00	$ 17.982.840	$ 17.982.840
NP77	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO TTR-P1 TABLERO REGULADO INCLUYE BY PASS PARA UPS DE 15 KVA TRIFASICA SE INCLUYE SALIDA PARA TABLERO REGULADO PISO 4 CON TBLEROS DE AISLAMIENTO	UN	1,00	$ 8.335.680	$ 8.335.680
NP78	SUMINSTRO E INSTALACION TABLERO TABLERO DE BARRAJES PARA DISTRIBUCION DE ALCOMETIDAS DE BCI Y ACOMETIDA PEINCIPAL JUNTO A CELDAS AE-319	UN	1,00	$ 2.543.970	$ 2.543.970
NP79	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL PLANTA ELECTRICA PARA DISTRIBUCION DE ACOMETIDAS PRINCIPAL Y BCI	UN	1,00	$ 4.495.080	$ 4.495.080
	DETECCION DE INCENDIO				
NP80	Panel de alarma de incendio VS1-G soporta 1 lazos de 250 dispositivos cada uno. Incluye 1 lazo instalado. 110v, capacidad para (2) baterias 10a/h batteries. Incluye accesorios.	UN	1,00	$ 3.627.120	$ 3.627.120
NP81	Teclado anunciador remoto	UN	1,00	$ 1.399.440	$ 1.399.440
NP82	Avisador Manual direccionable accion doble	UN	5,00	$ 211.344	$ 1.056.720
NP83	Wall-mount Multi-Candela Storbe	UN	5,00	$ 222.768	$ 1.113.840
NP84	Detector de humo fotoelectrico	UN	24,00	$ 174.216	$ 4.181.184
NP85	Detector doble tecnologia	UN	1,00	$ 222.768	$ 222.768
NP86	Detector de termperatura	UN	5,00	$ 137.088	$ 685.440
NP87	Detector CO2	UN	4,00	$ 198.492	$ 793.968

NP88	Modulo de monitoreo doble salida	UN	4,00	$ 238.476	$ 953.904
NP89	Bases para detectores	UN	34,00	$ 35.700	$ 1.213.800
NP90	Cable FLP de incendio retardante a la llama	UN	40,00	$ 4.855	$ 194.200
NP91	Instalacion, configuracion y puesta en marcha sistema	UN	1,00	$ 6.426.000	$ 6.426.000
NP92	Suministro e Instalacion tuberia EMT 3/4" (incluye accesorios)	UN	40,00	$ 21.420	$ 856.800
	SONIDO				
NP93	PARLANTE	UN	4,00	$ 342.000	$ 1.368.000
NP94	AMPLIFICADOR 350	UN	1,00	$ 1.164.000	$ 1.164.000
NP95	CABLE Y MANO DE OBRA	UN	1,00	$ 276.000	$ 276.000
	DATOS				
NP96	SUMINISTRO E INSTALACION JACK CAT 6	UN	60,00	$ 19.844	$ 1.190.640
NP97	SUMINISTRO E INSTALACION FACE PLATE SENCILLO	UN	5,00	$ 5.445	$ 27.225
NP98	SUMINISTRO E INSTALACION FACE PLATE DOBLE	UN	32,00	$ 7.744	$ 247.808
NP99	SUMINSTRO E INSTALACION RACK 48 UN KIT DE VENTILACION	UN	1,00	$ 4.434.650	$ 4.434.650
NP100	SUMINSTRO E INSTALACION PATCH PANEL 24 PUERTOS	UN	4,00	$ 480.249	$ 1.920.996
NP101	SUMINSTOR E NSTALACION ORGANIZADOR	UN	2,00	$ 163.229	$ 326.458
NP102	SUMINISTRO E INSTALACION MULTITOMA RACK	UN	1,00	$ 307.945	$ 307.945
	COMUNICACIONES CCTV AP				
NP103	Cámara IP DOMO 2 MP Lente de 2,8mm	UN	18,00	$ 396.720	$ 7.140.960
NP104	NVR 16 Canales POE		1,00	$ 1.350.240	$ 1.350.240
NP105	Disco Duro (2 Tera)	UN	1,00	$ 320.160	$ 320.160
NP106	Cable UTP CAT 6	UN	1,00	$ 2.505.600	$ 2.505.600
NP107	Tubería 3/4" EMT (Incluye Accesorios por metro)	UN	105,00	$ 21.420	$ 2.249.100
NP108	Tubería 1" EMT (Incluye Accesorios por metro)	UN	30,00	$ 34.800	$ 1.044.000
	EQUIPOS ESPECIALES				
NP109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASCENSOR CAMILLERO 5 PARADAS	UN	1,00	$ 149.900.000	$ 149.900.000
	IMPERMEABILIZACION CUBIERTAS Y DESAGUES				
NP110	IMPERMEABILIZACION CON MEMBRANAS PVC MARCA TOXEMENT, SIKA O SIMILAR PARA TANQUES DE RESERVA DE AGUA	M2	142,30	$ 185.000	$ 26.325.500
NP111	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTAS CON MANTO EN FOIL ALUMINIO	M2	14,11	$ 85.400	$ 1.205.165
NP112	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON MANTO NEGRO	M2	143,00	$ 83.600	$ 11.954.800
NP113	CANAL PVC	ML	23,00	$ 57.500	$ 1.322.500
NP114	BAJANTES PVC RECTANGULAR	ML	20,80	$ 37.500	$ 780.000
NP115	CAJA AGUAS PATOGENAS 0,8*0,6 INCLUYE TRAMPA DE GRASAS	UN	1,00	$ 1.900.000	$ 1.900.000
	RED CONTRA INCENDIO				
NP116	MARIPOSA CIERRE LENTO UL/FM 4"	UN	1,00	$ 1.170.000	$ 1.170.000
NP117	MARIPOSA CIERRE LENTO UL/FM 2 1/2"	UN	4,00	$ 624.000	$ 2.496.000
NP118	VALVULA SUPERVISADA INCLUYE SENSOR DE FLUJO UL/FM	UN	4,00	$ 633.600	$ 2.534.400
NP119	VALVULA DE DRENAJE CON MIRILLA	UN	4,00	$ 643.200	$ 2.572.800
	ENCHAPES				
NP120	SUMINISTRO E INTALACION BALDOSA CERAMICA EXTRUIDA ALFA 30X30	M2	185,00	$ 72.407	$ 13.395.334
NP121	SUMINISTRO E INTALACION BALDOSA CERAMICA EXTRUIDA ALFA 30X30	ML	280,51	$ 29.200	$ 8.190.892
NP122	SUMINISTRO E INTALACION PORCELANATO ATLANTA 56,6X56,6 gris	M2	28,40	$ 74.696	$ 2.121.366
NP123	SUMINISTRO E INTALACION PORCELANATO ATLANTA (PARED) 56,6X56,6 CAFÉ	M2	63,84	$ 74.696	$ 4.768.742
NP124	SUMINISTRO E INTALACION PORCELANATO ATLANTA (PARED) 56,6X56,6 CAFÉ	ML	52,20	$ 28.200	$ 1.472.040
NP125	SUMINISTRO E INTALACION PORCELANATO AURA GRIS	M2	241,94	$ 74.696	$ 18.071.950
NP126	GUARDAESCOBA PORCELANATO AURA GRIS 56,6X56,6	ML	194,06	$ 28.200	$ 5.472.492
NP127	PARED NUEVO VERONA RECTIFICADO	M2	192,93	$ 79.736	$ 15.383.116
	APARATOS SANITARIOS				
NP128	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO POWER ONE BLANCO	UN	2,00	$ 674.515	$ 1.349.030
NP129	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS AQUAPRO CON SEMIPEDESTAL BLANCO	UN	5,00	$ 175.615	$ 878.075
NP130	SUMINISTRO E INSTALACION COMBO SANITARIO AQUAPRO RD SEMIPEDESTAL	UN	7,00	$ 564.275	$ 3.949.925
	COMPLEMENTARIOS				
NP131	SUMINISTRO E INSTALACION ESCALERA DE GATO	UN	1,00	$ 2.500.000	$ 2.500.000
NP132	SANDBLASTING PARA VENTANAS INTERIORES	M2	59,48	$ 72.000	$ 4.282.560
NP133	SUMINISTRO E INSTALACION REJA DE SEGURIDAD AISLAMIENTO POSTERIOR	ML	5,60	$ 110.000	$ 616.000
NP134	SUMINISTRO E INSTALACION PELDAÑO ESCALERA DE GATO TANQUE	UN	13,00	$ 125.000	$ 1.625.000
NP135	MARCO PARA LUMINARIA 60X60	UN	50,00	$ 34.000	$ 1.700.000
NP136	MARCO PARA LUMINARIA 120X30	UN	14,00	$ 37.000	$ 518.000
NP137	PUERTA PIVOTE O RIEL MECANICA INCLUYE MOTOR	UN	1,00	$ 9.500.000	$ 9.500.000
NP138	GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL	UN	13,00	$ 140.000	$ 1.820.000
NP139	SIKA SIKAROD PARA DILATACIONES	ML	744,90	$ 1.200	$ 893.880
NP140	REJILLA EN ACERO 5X3	UN	8,00	$ 47.500	$ 380.000
	URBANISMO				
NP141	LOSETA PREFABRICADA 20 X 20	ML	14,70	$ 34.500	$ 507.150
NP142	LOSETA PREFABRICADA 40 X 40	M2	16,52	$ 85.250	$ 1.408.330
NP143	RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO MR 39	M2	15,80	$ 238.000	$ 3.759.210
	CARPINTERIA METALICA (ALUMINIO, ACERO, HIERRO)				
NP144	Ventana fachada principal y posterior vidrio laminado	M2	40,52	$ 347.000	$ 14.059.746
NP145	Puerta ventana terraza	M2	18,22	$ 420.000	$ 7.650.720
NP146	Ventana 5mm traslucido cuartos terraza	M2	1,68	$ 217.000	$ 364.560
NP147	Ventana division acceso vehicular/peatonal	M2	5,79	$ 217.000	$ 1.256.430

NP148	Persiana de ventilación en alumnio de 30x38	UN	8,00	$ 102.700	$ 821.600
NP149	Puerta plegable para tableros de transferencia	UN	1,00	$ 715.500	$ 715.500
NP150	Tapa para cárcamos en lámina alfajor	ML	6,50	$ 65.000	$ 422.500
	CONEXIÓN DE AGUAS RESIDUALES Y SUMINISTRO ANTE LA E.A.A.B				
NP151	Interconexión de una red domiciliaria desde la caja de inspección al colector general del acueducto 4,8x0,8x155	ML	4,80	$ 1.020.600	$ 4.898.880
NP152	Suministro de una silla Y	UN	1,00	$ 196.000	$ 196.000
NP153	Suministro de un tubo NOVAFORT de 6"	UN	1,00	$ 224.000	$ 224.000
NP154	Mano de obra para inscpección de redes con equipo CCTV de acuerdo a NS-058 de E.A.A.B	UN	1,00	$ 980.000	$ 980.000
NP155	Recuperación de espacio público en asfalto	M2	11,00	$ 367.000	$ 4.037.000
NP156	Trámite y aprobación ante la E.A.A.B	UN	1,00	$ 3.500.000	$ 3.500.000
NP157	Ampliación de taladro de 1" para aumentar presión y caudal	UN	1,00	$ 4.900.000	$ 4.900.000
NP158	Instalación y traslado de cajilla	UN	1,00	$ 868.000	$ 868.000
	OTROS				
NP162	Transferencia conexión de bomba contraincendio a planta electrica	UN	1,00	$ 20.100.000	$ 20.100.000
NP163	Poceta cuarto de aseo	UN	2,00	$ 500.000	$ 1.000.000
NP164	Pictograma	UN	15,00	$ 55.000	$ 825.000
NP165	Pictograma	UN	1,00	$ 65.000	$ 65.000
NP166	Brazo hidraulico puerta ascensor	UN	1,00	$ 950.000	$ 950.000
NP167	Pintura epoxica	M2	27,00	$ 22.500	$ 607.500
NP168	Griferia de sensor lavamanos	UN	2,00	$ 410.000	$ 820.000
NP169	Sistema de llamado de emergencia en baños discapacitados	UN	2,00	$ 40.000	$ 80.000
NP170	Barra abatible baños discapacitados	UN	2,00	$ 468.000	$ 936.000
NP171	Pirlan escalera terraza	ML	11,40	$ 14.100	$ 160.740
	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRAS CONTRATADAS				**$ 1.217.271.947**
	COSTOS INDIRECTOS OBRAS CONTRATADAS				**$ 278.696.563**
	Administración.		16%		**$ 195.920.254,98**
	Imprevistos de Obra		2%		**$ 24.490.031,87**
	Utilidad		4%		**$ 48.980.063,74**
	IVA (19% s/utilidad)		19%		**$ 9.306.212,11**
	TOTAL CONTRATO				**$ 1.495.968.509**
	TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRAS NO CONTRATADAS				**$ 1.033.920.254**
	COSTOS INDIRECTOS OBRAS NO CONTRATADAS				**$ 236.717.869**
	Administración.		16%		**$ 166.409.749,61**
	Imprevistos de Obra		2%		**$ 20.801.218,70**
	Utilidad		4%		**$ 41.602.437,40**
	IVA (19% s/utilidad)		19%		**$ 7.904.463,11**
	TOTAL ADICIONALES				**$ 1.270.638.123**
	VALOR TOTAL/EJECUTADO OBRAS EDIFICIO CONSULTA EXTERNA-CMI- PRECIO UNITARIO FIJO				**$ 2.776.000.000**

CONTRATISTA

ARQ. CARLOS E. ESQUIVIA ESCOBAR
C.C. # 1.016.025.781 de
REP LEGAL GYG CONSTRUCCIONES SAS

Vo.Bo.

JULIE ANDREA PRADA FONSECA
C.C. # 52.860.720 de Bogotá
DIRECTOR FINANCIERO - EUSALUD S.A.