

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR CAPITULO
1.00	PRELIMINARES					\$ 104.290.104,34
1.01	Localización y replanteo	M2	3.343,36	\$ 1.981,75	\$ 6.625.712	
1.02	Demolición de muros hasta e= 20 cm. inc. Retiro.	M2	436,96	\$ 8.050,93	\$ 3.517.935	
1.03	Demolición plantilla existente hasta e= 10 cm. inc. Retiro	M2	2.890,44	\$ 9.767,14	\$ 28.231.328	
1.04	Demolición de mesones hasta e= 20 cm. inc. Retiro.	M2	36,24	\$ 19.532,31	\$ 707.851	
1.05	Demolición de pañete de muro, inc. Retiro.	M2	4.342,41	\$ 4.106,11	\$ 17.830.424	
1.06	Demolición de enchape, inc. Retiro.	M2	932,8	\$ 8.984,27	\$ 8.380.529	
1.07	Demolición de estructuras en concreto, Inc. Retiro	M3	8,74	\$ 97.277,99	\$ 850.210	
1.08	Desmante marcos y puertas, inc. disposición final	U	144	\$ 48.647,84	\$ 7.005.290	
1.09	Desmante marcos y ventanas, inc. Disposición final	U	164	\$ 38.113,58	\$ 6.250.626	
1.10	Desmante aparato sanitario, inc. Disposición final	U	134	\$ 46.654,29	\$ 6.251.675	
1.11	Desmante de cielo raso, inc. Disposición final	M2	1.366,06	\$ 4.528,03	\$ 6.185.566	
1.12	Regatas sobre muros	M	960	\$ 1.320,84	\$ 1.268.007	
1.13	Resane de muros en mortero 1:4	M2	1.000,00	\$ 9.390,46	\$ 9.390.458	
1.14	Raspado y escarificación de muro	M2	600	\$ 2.990,82	\$ 1.794.494	
2.00	MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ESTRUCTURAS COMPLEMENTARIAS			\$ -		\$ 220.264.621,57
2.01	Muro en block No.4	M2	283,68	\$ 41.064,08	\$ 11.649.057	
2.02	Muro en block No.6	M2	67,22	\$ 52.981,15	\$ 3.561.393	
2.03	Pañete liso sobre muros interior.	M2	5044,22	\$ 19.799,82	\$ 99.874.658	
2.04	Dinteles de 15X20cm. para puertas y ventanas.	M	606,40	\$ 46.602,16	\$ 28.259.552	
2.05	Viga de amarre sobre muro 15x25cm.	M	191,84	\$ 51.186,26	\$ 9.819.572	
2.06	Columneta 10X20cm.	M	748,80	\$ 51.482,29	\$ 38.549.940	
2.07	Alfajía de 15x20cm. en concreto	M	98,40	\$ 46.602,16	\$ 4.585.653	
2.08	Acero de refuerzo 60.000 psi	kg	3776,05	\$ 6.346,53	\$ 23.964.798	
3.00	ACABADOS			\$ -		\$ 193.282.495,06
3.01	Estuco plástico	M2	3.835,62	\$ 14.608,91	\$ 56.034.224	
3.02	Pintura epóxica o antibacterial de alta calidad	M2	5.025,92	\$ 20.236,50	\$ 101.707.010	
3.03	Recubrimiento para cristanac cerámico	M2	931,86	\$ 38.140,13	\$ 35.541.262	
4.00	ENCHAPES			\$ -		\$ 69.229.825,06
4.01	Enchape en cerámica línea institucional blanca de 20.5x20.5 cm	M2	1.208,60	\$ 57.281,01	\$ 69.229.825	
5.00	SISTEMA DRYWALL			\$ -		\$ 208.316.248,68
5.01	Cielo raso en veso carton	M2	1200,46	\$ 47.983,98	\$ 57.602.850	
5.02	Muro en Superboard	M2	595,15	\$ 104.811,60	\$ 62.378.621	
5.03	Cielo raso en Superboard	M2	1564,70	\$ 56.020,16	\$ 87.654.744	
5.04	Lámina de Superboard 6 mm para revestimiento 1 cara.	M2	12,48	\$ 54.489,83	\$ 680.033	
6.00	PISOS			\$ -		\$ 481.334.884,75
6.01	Plantilla de nivelacion e= 0.05 mt	M2	2.481,30	\$ 28.055,32	\$ 69.613.668	
6.02	Plantilla Impermeabilizada baños e= 0.05 mt	M2	283,86	\$ 34.939,82	\$ 9.918.018	
6.03	Piso en baldosa de granito pulido blanco 30x30 cms	M2	2.481,30	\$ 108.939,34	\$ 270.311.196	
6.04	Guardaescoba media caña en granito pulido	M	1.895,10	\$ 51.619,00	\$ 97.823.162	
6.05	Piso en ceramica blanca de 30x30 cm	M2	283,86	\$ 67.546,78	\$ 19.173.829	
6.06	Dilatación en aluminio para guardaescoba	M	1.895,10	\$ 7.648,68	\$ 14.495.013	
7.00	APARATOS SANITARIOS			\$ -		\$ 192.886.537,76
7.01	Sanitario de flujo metro	U	70,00	\$ 1.247.584,50	\$ 87.330.915	
7.02	Lavamanos de incrustar	U	62,00	\$ 218.592,71	\$ 13.552.748	
7.03	Lavamanos de Colgar	U	72,00	\$ 147.893,81	\$ 10.648.355	
7.04	Ducha Sencilla	U	62,00	\$ 85.693,34	\$ 5.312.987	
7.05	Juego de incrustaciones	U	62,00	\$ 64.775,28	\$ 4.016.067	
7.06	Lavatraperos	U	2,00	\$ 140.104,49	\$ 280.209	
7.07	Rejillas de piso	U	136,00	\$ 26.501,39	\$ 3.604.189	
7.08	Llave de chorro	U	2,00	\$ 36.393,43	\$ 72.787	
7.09	Lavaplatos sencillo	U	18,00	\$ 157.409,18	\$ 2.833.365	
7.10	Dispensador de papel higienico	U	44,00	\$ 127.387,84	\$ 5.605.065	
7.11	Barra de seguridad	U	264,00	\$ 209.308,47	\$ 55.257.436	
7.12	Espejo de baño recto pulido bisel 60 x 50 cm	U	70,00	\$ 62.463,07	\$ 4.372.415	
8.00	INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS Y CONTRAINCENDIOS			\$ -		\$ 491.518.010,33
8.01	Instalación Sanitaria [Incluye Accesorios]			\$ -		
8.01.01	Desagües A. Negras			\$ -		
8.01.01.01	Tubería PVC Sanit. de 6"	M	62,00	\$ 83.291,63	\$ 5.164.081	
8.01.01.02	Tubería PVC Sanit. de 4"	M	671,94	\$ 49.339,24	\$ 33.153.012	
8.01.01.03	Tubería PVC Sanit. de 2"	M	241,20	\$ 28.651,32	\$ 6.910.699	
8.01.02	Puntos Sanitarios (Incluye accesorios, soportes, abrazaderas y todo lo necesario para su correcta instalación)			\$ -		
8.01.02.01	Punto sanitario para Sanitarios	U	70,00	\$ 88.008,50	\$ 6.160.595	
8.01.02.02	Punto sanitario para Lavamanos	U	134,00	\$ 60.793,09	\$ 8.146.273	
8.01.02.03	Punto sanitario para Lavaplatos	U	18,00	\$ 60.793,09	\$ 1.094.276	
8.01.02.04	Punto sanitario para Duchas	U	62,00	\$ 60.793,09	\$ 3.769.171	
8.01.02.05	Punto sanitario para rejilla de piso	U	72,00	\$ 60.793,09	\$ 4.377.102	
8.01.02.06	Punto sanitario para lavatraperos	U	2,00	\$ 60.793,09	\$ 121.586	
8.02	Instalación Hidráulica [Incluye Accesorios]			\$ -		
8.02.01	Red Agua Potable Fria (Incluye accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación)			\$ -		

8.02.01.01	Tubería PVC RDE-21 de 3"	M	12,02	\$	80.637,17	\$	969.259	
8.02.01.02	Tubería PVC RDE-21 de 2½"	M	49,00	\$	66.070,55	\$	3.237.457	
8.02.01.03	Tubería PVC RDE-21 de 2"	M	78,94	\$	49.432,68	\$	3.902.216	
8.02.01.04	Tubería PVC RDE-21 de 1½"	M	66,26	\$	29.368,29	\$	1.945.943	
8.02.01.05	Tubería PVC RDE-21 de 1¼"	M	267,42	\$	25.724,43	\$	6.879.226	
8.02.01.06	Tubería PVC RDE-21 de 1"	M	377,08	\$	16.931,94	\$	6.384.694	
8.02.01.07	Tubería PVC RDE-21 de ¾"	M	4,94	\$	14.849,87	\$	73.358	
8.02.01.08	Tubería PVC RDE-21 de ½"	M	1.035,34	\$	11.501,05	\$	11.907.496	
8.02.01.09	Soportes en aluminio	U	1.895,00	\$	9.898,93	\$	18.758.468	
8.02.02	Puntos Hidráulicos Agua Fría			\$	-			
8.02.02.01	Punto Hidráulico para Sanitarios	U	70,00	\$	41.214,55	\$	2.885.019	
8.02.02.02	Punto Hidráulico para Lavamanos	U	134,00	\$	41.214,55	\$	5.522.750	
8.02.02.03	Punto Hidráulico para Lavaplatos	U	18,00	\$	41.214,55	\$	741.862	
8.02.02.04	Punto Hidráulico para Duchas	U	62,00	\$	44.042,11	\$	2.730.611	
8.02.02.05	Punto Hidráulico para Llave de chorro	U	2,00	\$	41.214,55	\$	82.429	
8.02.03	Válvulas			\$	-			
8.02.03.01	Válvula de Compuerta de 1 1/4"	U	60,00	\$	171.286,36	\$	10.277.182	
8.02.03.02	Válvula de Compuerta de 1"	U	10,00	\$	155.747,06	\$	1.557.471	
8.02.03.03	Válvula de Compuerta de ½"	U	10,00	\$	86.850,92	\$	868.509	
8.02.03.04	Tapaválvulas de 15 cm x 15 cm	U	80,00	\$	12.318,34	\$	985.467	
8.03	Ventilación			\$	-			
8.03.01	Tubería PVC DE VENTILACIÓN de 2"	M	668,82	\$	22.887,03	\$	15.307.302	
8.03.02	Soportes en aluminio	U	1.342,00	\$	9.898,93	\$	13.284.361	
8.03.03	Puntos de ventilación	U	132	\$	43.854,27	\$	5.788.763	
8.04.01	Red de desagüe			\$	-			
8.04.01.01	Tubería PVC RDE-21 de 1"	M	260,22	\$	16.931,94	\$	4.406.028	
8.04.01.02	Tubería PVC RDE-21 de ¾"	M	385,24	\$	14.849,87	\$	5.720.763	
8.04.01.03	Aislante térmico tipo Rubatex	M	645,46	\$	10.080,88	\$	6.506.802	
8.04.02	Puntos de desagüe			\$	-			
8.04.02.01	Punto de desagüe para minisplits	U	68,00	\$	38.429,28	\$	2.613.191	
8.05	Sistema Contraincendio			\$	-			
8.05.01	Red Contraincendio (Incluye accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación)			\$	-			
8.05.01.01	Tubería de Acero al carbon de 1"	M	186,82	\$	27.492,76	\$	5.136.197	
8.05.01.02	Tubería de Acero al carbon de 1 1/4"	M	455,82	\$	30.560,30	\$	13.929.994	
8.05.01.03	Tubería de Acero al carbon de 2"	M	75,76	\$	42.077,08	\$	3.187.760	
8.05.01.04	Tubería de Acero al carbon de 2 1/2"	M	145,12	\$	57.437,38	\$	8.335.313	
8.05.01.05	Tubería de Acero al carbon de 3"	M	584,74	\$	66.519,02	\$	38.896.333	
8.05.01.06	Tubería de Acero al carbon de 6"	M	5,2	\$	148.338,35	\$	771.359	
8.05.01.07	Punto Gabinete	U	6	\$	215.787,77	\$	1.294.727	
8.05.01.08	Soportes en Hierro	U	1.453,00	\$	56.476,50	\$	82.060.360	
8.05.01.09	Puntos Rociadores	U	498	\$	123.903,30	\$	61.703.842	
8.05.01.10	Rociadores K - 5.6 Respuesta rápida	U	498	\$	110.035,95	\$	54.797.902	
8.05.01.11	Gabinete Contraincendio Tipo III	U	6	\$	3.195.133,82	\$	19.170.803	
9.00	PUERTAS Y VENTANAS			\$	-			\$ 651.484.220,14
9.01	Puerta -P1 -: Puerta y marco en PVC estilo americano de 1.00 x 2.4 mts, batiente una hoja cuerpo fijos superior e inferior, con marco y jamba en PVC color blanco (incluye cerradura en manija, bisagras y todos los elementos de fijación)	U	66,00	\$	1.660.988,89	\$	109.625.267	
9.02	Puerta - P2-: Puerta y marco en PVC tipo americano de 0.85 x 2.40 mts, batiente una hoja cuerpo fijos superior e inferior, con marco y jamba en PVC (incluye: Cerradura, bisagras y todos los elementos necesarios para su fijación y puesta en funcionamiento)	U	52,00	\$	1.507.562,89	\$	78.393.270	
9.03	Puerta -P3-: Puerta y marco en PVC tipo americano de 2.60 x 2.40 mts, corrediza, una hoja cuerpos superior en vidrio y cuerpo fijo inferior, con marco y jamba en PVC (Incluye: cerradura y todos los elementos necesarios para su instalación y puesta en funcionamiento)	U	60,00	\$	4.156.715,54	\$	249.402.933	
9.04	Puerta -P3A-: Puerta y marco en PVC tipo americano de 2.60 x 2.40 mts, corrediza, una hoja cuerpos superior en vidrio y cuerpo fijo inferior, con marco y jamba en PVC (incluye: Cerradura y todos los elementos necesarios para su instalación y puesta en funcionamiento)	U	20,00	\$	4.156.715,54	\$	83.134.311	
9.05	Puerta -P4-: Puerta y marco en PVC tipo americano de 2.00 x 2.40 mts, batiente dos hojas cuerpos superior en vidrio y cuerpo fijo inferior, guarda camilla, con marco y jamba en PVC (Incluye cerradura, todo el herraje necesario para su instalación)	U	18,00	\$	3.451.659,14	\$	62.129.865	
9.06	Puerta -P5-: Puerta de emergencia hoja y marco en lámina galvanizada calibre 18. De 1.0 x 2.40 mts, con visor de 4 mm, barra de apertura, con marco (incluye: cerradura y todos los elementos necesarios para su instalación y puesta en funcionamiento)	U	6,00	\$	1.548.936,77	\$	9.293.621	

9,07	Puerta -P6-: Puerta y marco en PVC tipo americano de 1,40 x 2,40 mts, batiente dos hojas cuerpos superior en vidrio y cuerpo fijo inferior, guarda camilla, con marco y jamba en PVC (incluye: cerradura, todo el herraje necesario para su instalación)	U	6,00	\$ 2.249.790,67	\$ 13.498.744	
9,08	Ventana -V-1-: Ventana en PVC proyectante de 1,45 x 0,60 mts, tipo americano y vidrio templado transparente de 5 mm (Incluye: todos los elementos necesarios para su instalación y puesta en funcionamiento)	U	164,00	\$ 280.525,67	\$ 46.006.210	
10,00	MOBILIARIO DE PVC Y COMPLEMENTARIOS			\$ -		\$ 424.998.445,98
10,01	Mueble MT-05 de longitud variable, con gabinete superior, meson en acero inox., estructura en pvc con puertas frontales en pvc y vidrio, enchapado en formica de alta resistencia. (Ver plano DETALLES MUEBLES).	M	33,36	\$ 2.315.190,47	\$ 77.234.754	
10,02	Mueble MT-06 de dimensiones 0,45 m x 0,55 m x 2,15 m, tipo closet (Ver plano DETALLES MUEBLES)	U	118	\$ 687.184,24	\$ 81.087.740	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR CAPÍTULO
10,03	Mueble MT-07 de longitud variable, estructura en pvc con puertas frontales en pvc y vidrio, enchapado en formica de alta resistencia. (Ver plano DETALLES MUEBLES).	M	11,74	\$ 2.753.613,14	\$ 32.327.418	
10,04	Mueble MT-08 de longitud variable, gabinete superior con tapa en vidrio, estructura en PVC enchapado en formica de alta resistencia con dos puertas dobles batientes entrepaños en PVC. Tipo locker. (Ver plano DETALLES MUEBLES)	M	13,24	\$ 4.293.035,53	\$ 56.839.790	
10,05	Mueble MT-10 estar de enfermería abierto, longitud variable, con paneles frontales en pvc, enchapado en formica de alta resistencia, estructura en pvc, superficie de trabajo en panel rh de 18 mm enchapado en formica, archivador 2x1 metalico y soporte en h metalico. (Ver plano DETALLES MUEBLES).	M	14,40	\$ 1.213.913,40	\$ 17.480.353	
10,06	Mueble MT-10A de longitud variable, meson en granito jaspe, panel en PVC contraenchapado en formica de alta resistencia con zocalo interno de acero inoxidable, archivador 2x1 en lamina cold roled pintado espesor 4 mm, incluye 2 gavetas y 1 archivador de carpeta. (ver plano DETALLES MUEBLES)	M	6,60	\$ 1.085.238,16	\$ 7.162.572	
10,07	Mueble MT-13 de longitud variable, con gabinete superior, meson en granito jaspe, estructura en pvc con puertas frontales en pvc y vidrio, enchapado en formica de alta resistencia. (Ver plano DETALLES MUEBLES).	M	9,42	\$ 2.342.786,50	\$ 22.069.049	
10,08	Mueble MT-16 de lavamanos en granito jaspe de longitud variable, ancho de 0,50 m con soporte metalico empotrado en muro (Ver plano DETALLES MUEBLES).	M	64,2	\$ 838.344,25	\$ 53.821.701	
10,09	Poyo en concreto de 2500psi para e = 7 cms, incluye malla electrosoldada	M2	20,02	\$ 53.722,70	\$ 1.075.529	
10,10	Media caña en PVC para cielo raso y paredes de zonas asépticas	M	157,08	\$ 30.735,36	\$ 4.827.910	
10,11	Suministro e instalacion de Guardacamillas sistema Clip	M	407,44	\$ 103.987,42	\$ 42.368.635	
10,12	Suministro e instalacion de esquíneros para Guardacamillas	U	60,00	\$ 8.327,29	\$ 499.638	
10,13	Suministro e instalación de cortina (sistema de privacidad o separacion de ambientes), soportada en riel con accesorios.	M	72,00	\$ 391.713,30	\$ 28.203.357	
11,00	IMPERMEABILIZACIONES			\$ -		\$ 64.091.844,27
11,01	Impermeabilización placa cubierta	M2	1.671,68	\$ 38.339,78	\$ 64.091.844	
12,00	INSTALACION ELECTRICA			\$ -		\$ 1.970.571.554,68
12,01	MEDIA TENSION Y SUBESTACIÓN			\$ -		
12,01,01	Breakers de 800 amp. Industrial 35 Kamp. A 240 V	U	2,00	\$ 3.921.214,50	\$ 7.842.429	
12,01,02	Breakers de 200 amp. Industrial 35 Kamp. A 240 V	U	2,00	\$ 1.661.819,95	\$ 3.323.640	
12,01,03	TABLERO GENERAL DE RED NORMAL (Totalizador de 800 amp.) (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR)	U	2,00	\$ 15.614.046,00	\$ 31.228.092	
12,01,04	TABLERO GENERAL DE TRANSFERENCIA Y DISTRIBUCIÓN CARGAS ESENCIALES (VITALES Y CRITICAS) DE 200 AMP. (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR)	U	2,00	\$ 14.332.545,50	\$ 28.665.091	
12,01,05	UPS de 5 KVA BIFASICA (ENTRADA 208- SALIDA 120V)	U	2,00	\$ 14.582.157,80	\$ 29.164.316	
12,01,06	UPS de 7 KVA TRIFASICA (ENTRADA 208- SALIDA 120V) Para Pacientes de Cuidados Intermedios	U	2,00	\$ 19.603.712,10	\$ 39.207.424	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR CAPÍTULO
12.02	ACOMETIDAS Y SUBTABLEROS			\$ -		
12,02,01	Desde tablero general Normal existente hasta Tablero General Normal en Conductor en cobre En 3x(4 #350) + 4#350 + 4/0T	M	30,00	\$ 2.732.276,10	\$ 81.968.283	
12,02,02	Desde tablero general normal a Tablero AA Piso 10 Conductor en cobre En 3x(2 #4/0) + 2#4/0 + 4/0T	M	220,00	\$ 507.929,56	\$ 111.744.503	
12,02,03	Desde Tablero general Normal hasta Trablero transferencias cargas esenciales 200 amp. Conductor en cobre En 3 # 4/0 + 1#4/0 + 1/0T	M	16,00	\$ 255.092,36	\$ 4.081.478	
12,02,04	Desde Tablero general de planta hasta Trablero transferencias cargas esenciales 200 amp. Conductor en cobre En 3 # 4/0 + 1#4/0 + 1/0T	M	30,00	\$ 255.092,36	\$ 7.652.771	
12,02,05	Desde Tablero AA Piso 10 Hasta Tablero AA-1N en Conductor en cobre En 3 # 4/0 + 1#4/0 + 1/0T	M	70,00	\$ 255.092,36	\$ 17.856.465	
12,02,06	Desde Tablero general Normal hasta Trablero Normal en piso 10 Conductor en cobre En 3 #2/0 + 1#2/0 + 6T	M	240,00	\$ 153.639,42	\$ 36.873.461	
12,02,07	Desde Tablero AA Piso 10 Hasta Tablero AA-2N en Conductor en cobre En 3 # 1/0 + 1/0 + 4T	M	46,00	\$ 119.926,02	\$ 5.516.597	
12,02,08	Desde Tablero transferencias cargas esenciales 200 amp. Hasta Tablero Cargas Criticas Piso 10 En Conductor en cobre En 3 # 2 + 2 + 6T	M	240,00	\$ 81.122,03	\$ 19.469.287	
12,02,09	Desde Tablero Normal Piso 10 Hasta T-1N en Conductor en cobre En 3 # 4 + 4 + 8T	M	88,00	\$ 55.272,70	\$ 4.863.998	
12,02,10	Desde Tablero Normal Piso 10 Hasta T-2N en Conductor en cobre En Conductor en cobre En 3 # 6 + 6 + 8T	M	52,00	\$ 38.720,40	\$ 2.013.461	
12,02,11	Desde Trablero transferencias cargas esenciales 200 amp. Hasta UPS de 5 Kva Conductor en cobre En 2 # 6 + 4 + 8T	M	250,00	\$ 37.323,83	\$ 9.330.956	
12,02,12	Desde Tablero Cargas Criticas Piso 10 Hasta T-2E en Conductor en cobre En Conductor en Conductor en cobre En 3 # 8 + 8 + 10T	M	52,00	\$ 26.385,34	\$ 1.372.038	
12,02,13	Desde UPS DE 5 Kva Hasta Tablero T-1R en Conductor en cobre En 2 # 8 + 6 + 10T	M	12,00	\$ 23.030,62	\$ 276.367	
12,02,14	Desde Tablero transferencias cargas esenciales 200 amp. Hasta Tablero Cargas Vitales En Conductor en cobre En Conductor en cobre En 2 # 8 + 8 + 10T	M	284,00	\$ 20.192,24	\$ 5.734.596	
12,02,15	Circuitos Ramales de tableros 1E, 2E, 1N, 2N, 1R, T-Vital en Conductor de cobre 2#12 + 1#12T	M	1172,00	\$ 5.802,65	\$ 6.800.706	
12,02,16	Circuitos Ramales de tableros 1E, 2E, 1N, 2N, 1R, T-Vital en Conductor de cobre 4#12 + 1#12T	M	284,00	\$ 10.720,15	\$ 3.044.523	
12,02,17	Tuberia conduit metalica 1/2" EMT	M	1172,00	\$ 9.638,30	\$ 11.296.088	
12,02,18	Tuberia conduit metalica 3/4" EMT	M	284,00	\$ 17.159,12	\$ 4.873.191	
12,02,19	Tuberia conduit metalica 1" EMT	M	348,00	\$ 24.824,52	\$ 8.638.934	
12,02,20	Tuberia conduit metalica 1 1/4" EMT	M	390,00	\$ 41.878,41	\$ 16.332.581	
12,02,21	Tuberia conduit metalica 2" EMT	M	286,00	\$ 56.873,84	\$ 16.265.918	
12,02,22	Tuberia conduit metalica 3" EMT	M	356,00	\$ 67.979,52	\$ 24.200.709	
12,02,23	Tuberia conduit metalica 2x3" EMT	M	220,00	\$ 96.619,04	\$ 21.256.189	
12,02,24	Tuberia conduit metalica 4x4" EMT	M	30,00	\$ 208.502,00	\$ 6.255.060	
12,02,25	Tablero Red Normal MB trifasico de 18 ctos, 208v, 225 amp. T-2E y 2N	U	2,00	\$ 543.892,22	\$ 1.087.784	
12,02,26	Tablero Red Normal MB trifasico de 12 ctos, 208v, 225 amp. Tablero Vital	U	4,00	\$ 487.625,20	\$ 1.950.501	
12,02,27	Tablero Red Vital MB Bifasico de 12 ctos, 208v, 225 amp. Tableros regulados	U	2,00	\$ 456.153,20	\$ 912.306	
12,02,28	Tablero Red Critica MB trifasico de 30 ctos, 208v, 225 amp. T-1N	U	4,00	\$ 760.744,13	\$ 3.042.977	
12,02,29	Tablero de control de iluminacion lamparas de Pasillos	U	2,00	\$ 4.291.224,90	\$ 8.582.450	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR CAPÍTULO
12,02,30	Tablero de Distribucion Cargas Criticas Piso 10	U	2,00	\$ 3.879.907,50	\$ 7.759.815	
12,02,31	Tablero de Distribucion Cargas Normales Piso 10	U	2,00	\$ 4.342.919,63	\$ 8.685.839	
12,02,32	Cuñas enchufables de 1x20 amp.	U	154,00	\$ 27.678,64	\$ 4.262.511	
12,02,33	Cuñas enchufables de 2x30 amp.	U	4,00	\$ 56.478,47	\$ 225.914	
12.03	SALIDAS			\$ -		
12,03,01	Salida para Luminaria LEDs de 60x60 Cms de empotrar de 40 W de 90 a 240 Volt. Color 6500 K	U	120,00	\$ 235.737,08	\$ 28.288.450	
12,03,02	Salida para Luminaria LEDs de 30x120 Cms de empotrar de 40 W de 90 a 240 Volt. Color 6500 K	U	22,00	\$ 221.503,87	\$ 4.873.085	
12,03,03	Salida para Luminaria Redonda Bala LEDs de empotrar de 12 W de 90 a 240 Volt. Color 6500 K	U	328,00	\$ 221.503,87	\$ 72.653.269	
12,03,04	Salida para Lampara Tipo Aplique Leds de 12w de 90 a 240 Volt. Color 6500 K	U	8,00	\$ 201.674,54	\$ 1.613.396	
12,03,05	Salida para luz Leds empotrada nichos baja para iluminacion hospitalizacion de 1x5 W -120 Volt	U	60,00	\$ 171.122,12	\$ 10.267.327	

12,03,06	Salida para luminaria cabecera de hospitalizacion 1x20w - 120 V (Luz Directa e Indirecta)	U	144,00	\$ 104.521,46	\$ 15.051.091	
12,03,07	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra 120 Volt., uso general.	U	280,00	\$ 168.338,81	\$ 47.134.867	
12,03,08	Salida para tomacorriente regulado 120 Volt., toma con tierra asilada.	U	22,00	\$ 179.262,55	\$ 3.943.776	
12,03,09	Salida tomacorriente ESPECIAL Bifasico con polo a tierra 20 Amp., 208 Volt. 20 Amp.	U	4,00	\$ 288.724,13	\$ 1.154.897	
12,03,10	Salida para unidad de extracción 120 Volt. Y 208V	U	16,00	\$ 371.883,97	\$ 5.950.144	
12,03,11	Salidas para alimentar tomacorrientes tipo hospitalario	U	312,00	\$ 142.008,55	\$ 44.306.667	
12,03,12	Salida tomacorriente doble con polo a tierra y adicionalmente con interruptor interior de circuito de falla a tierra para protección personal (GFCI), 15 Amp. 120 Volt.	U	92,00	\$ 172.830,46	\$ 15.900.402	
12,03,13	Salida para Sensor de Movimiento	U	16,00	\$ 166.901,92	\$ 2.670.431	
12,03,14	Salida para Interruptor sencillo	U	208,00	\$ 166.901,92	\$ 34.715.599	
12,03,15	Salida para Interruptor doble	U	72,00	\$ 166.901,92	\$ 12.016.938	
12,04	LAMPARAS Y PLAQUETERIA			\$ -		
12,04,01	Luminaria LEDS de 60x60 Cms de empotrar de 40 W de 90 a 240 Volt.Color 6500 K	U	120,00	\$ 371.350,91	\$ 44.562.110	
12,04,02	Luminaria LEDS de 30x120 Cms de empotrar de 40 W de 90 a 240 Volt.Color 6500 K	U	22,00	\$ 344.207,30	\$ 7.572.561	
12,04,03	Luminaria Redonda Bala LEDS de empotrar de 12 W de 90 a 240 Volt.Color 6500 K	U	328,00	\$ 175.529,18	\$ 57.573.571	
12,04,04	Lampara Tipo Aplique Leds de 12w de 90 a 240 Volt. Color 6500 K	U	8,00	\$ 135.650,22	\$ 1.085.202	
12,04,05	Luz empotrada nichos baja para iluminacion hospitalizacion de 1x5 W -120 Volt	U	60,00	\$ 249.847,36	\$ 14.990.841	
12,04,06	Luminaria cabecera de hospitalizacion 1x20w - 120 V	U	144,00	\$ 630.708,72	\$ 90.822.055	
12,04,07	Tomacorriente doble con polo a tierra 120 Volt., uso general.	U	280,00	\$ 18.419,97	\$ 5.157.592	
12,04,08	Tomacorriente regulado 120 Volt., toma con tierra asilada.	U	22,00	\$ 33.347,53	\$ 733.646	
12,04,09	Tomacorriente ESPECIAL Bifasico con polo a tierra 20 Amp., 208 Volt. 20 Amp.	U	4,00	\$ 80.293,92	\$ 321.176	
12,04,10	Tomacorriente tipo Hospitalario 120V-15 Amp.	U	312,00	\$ 39.248,53	\$ 12.245.543	
12,04,11	Tomacorriente doble con polo a tierra y adicionalmente con interruptor interior de circuito de falla a tierra para protección personal (GFCI), 15 Amp. 120 Volt.	U	92,00	\$ 164.065,50	\$ 15.094.026	
12,04,12	Sensor de movimiento	U	16,00	\$ 385.882,13	\$ 6.174.114	
12,04,13	Interruptor sencillo	U	208,00	\$ 13.899,81	\$ 2.891.160	
12,04,14	Interruptor doble	U	72,00	\$ 23.341,41	\$ 1.680.581	
12,05	AIRES ACONDICIONADOS			\$ -		
12,05,01	Conductor en cobre En 3# 10 + 12T	M	100,00	\$ 21.492,43	\$ 2.149.243	
12,05,02	Conductor en cobre En 2# 8 + 10T	M	164,00	\$ 18.225,24	\$ 2.988.939	
12,05,03	Conductor en cobre En 2# 10 + 12T	M	1224,00	\$ 18.050,18	\$ 22.093.415	
12,05,04	Conductor en cobre En 2# 10 + 4# 14 + 12T	M	780,00	\$ 25.485,44	\$ 19.878.640	
12,05,05	Conductor en cobre En 4# 14	M	80,00	\$ 16.437,24	\$ 1.314.979	
12,05,06	Tuberia conduit metalica 1/2" EMT	M	80,00	\$ 9.638,30	\$ 771.064	
12,05,07	Tuberia conduit metalica 3/4" EMT	M	2004,00	\$ 17.159,12	\$ 34.386.885	
12,05,08	Tuberia conduit metalica 1" EMT	M	264,00	\$ 24.824,52	\$ 6.553.674	
12,05,09	TABLERO GENERAL AIRE ACONDICIONADO PISO 10	U	2,00	\$ 8.995.484,40	\$ 17.990.969	
12,05,10	Tablero de distribucion T-A/A 1E	U	2,00	\$ 8.579.463,90	\$ 17.158.928	
12,05,11	Tablero de distribucion T-A/A 2E	U	2,00	\$ 8.090.802,09	\$ 16.181.604	
12,05,12	Salidas para minisplits	U	64,00	\$ 450.790,18	\$ 28.850.571	
12,05,13	Salidas para minisplits - Fancoil	U	4,00	\$ 372.254,75	\$ 1.489.019	
12,05,14	Salidas para termostatos	U	4,00	\$ 185.184,20	\$ 740.737	
12,05,15	Salidas para condensadoras de 1 y 1 1/2 toneladas	U	68,00	\$ 490.520,63	\$ 33.355.403	
12,05,16	Salidas para extractor heliocentrifugos	U	6,00	\$ 247.055,20	\$ 1.482.331	
12,06	COMUNICACIONES			\$ -		
12,06,01	Salida para television	U	64,00	\$ 385.612,65	\$ 24.679.209	
12,06,02	Salida para voz (Tuberia de 3/4" EMT)	U	112,00	\$ 213.516,87	\$ 23.913.889	
12,06,03	Salida para datos (Tuberia de 3/4" EMT)	U	4,00	\$ 243.576,56	\$ 974.306	
12,06,04	Salida para voz y datos (Tuberia de 3/4" EMT)	U	18,00	\$ 213.516,87	\$ 3.843.304	
12,06,05	Salida para audio (Tuberia de 3/4" EMT)	U	20,00	\$ 244.901,34	\$ 4.898.027	
12,06,06	Tuberia conduit metalica 2x2" EMT	M	120,00	\$ 103.070,80	\$ 12.368.496	
12,06,07	Tuberia conduit 2x2" PVC	M	120,00	\$ 49.377,60	\$ 5.925.312	
12,06,08	Bandeja electrica portable, Seccion 20 cm. x 8 cm. (Comunicaciones).	M	260,00	\$ 151.543,58	\$ 39.401.331	
12,06,09	Rack Cerrado 2.2 mts x 19"	U	2,00	\$ 2.872.077,68	\$ 5.744.155	
12,06,10	Switchs datos - Voz - 48 puertos	U	4,00	\$ 4.033.642,32	\$ 16.134.569	
12,06,11	Switchs datos - Voz - 24 puertos	U	4,00	\$ 2.808.201,32	\$ 11.232.805	
12,06,12	Switchs POE para Camars IP 24puertos	U	4,00	\$ 2.808.201,32	\$ 11.232.805	
12,06,13	Switches Core 24 puertos	U	8,00	\$ 4.718.033,41	\$ 37.744.267	
12,06,14	Panel de conexiones (Patch Panell) amp 48p cat 6a	U	4,00	\$ 1.225.145,95	\$ 4.900.584	
12,06,15	Panel de conexiones (Patch Panell) amp 24p cat 6a	U	6,00	\$ 972.681,50	\$ 5.836.089	

12,06,16	Cable UTP cat 6a	M	11130,00	\$	6.781,23	\$	75.475.118	
12,06,17	Bandeja BI 1001	U	6,00	\$	172.739,97	\$	1.036.440	
12,06,18	Jack amp cat 6a	U	576,00	\$	65.248,34	\$	37.583.044	
12,06,19	Face plate (Tapas plasticas de pared) sencillo	U	200,00	\$	17.738,41	\$	3.547.681	
12,06,20	Face plate (Tapas plasticas de pared) Doble	U	14,00	\$	17.738,41	\$	248.538	
12,06,21	Cables Patch cord 3ft cat 6a	U	228,00	\$	36.508,50	\$	8.323.939	
12,06,22	Cables Patch cord 5ft cat 6a	U	140,00	\$	57.948,80	\$	8.112.832	
12,06,23	Organizador Horizontal 19" 85x80	U	10,00	\$	117.228,28	\$	1.172.283	
12,06,24	Multitoma Horizontal Mh 4766	U	6,00	\$	369.004,28	\$	2.214.026	
12,06,25	Cable fibra monomodo 6 hilos para uso interior	M	300,00	\$	36.646,19	\$	10.993.858	
12,06,26	Modulo SFP, Monomodo 1.25G,	U	20,00	\$	361.716,55	\$	7.234.331	
12,06,27	Patchcord de FO Monomodo 9/125 µm duplex conector LC/PCLC/ PC 3.0 mm de diámetro 3.0 metros de longitud ITU- T G.652D bota recta larga chaqueta amarilla en PVC para uso interior	U	36,00	\$	34.209,08	\$	1.231.527	
12,06,28	Pigtail de FO Monomodo 9/125 m simplex conector LC/PC 3.0 mm de diámetro 1.5 metros de longitud ITU-T G.652D bota recta larga chaqueta amarilla en PVC para uso interior	U	36,00	\$	10.967,99	\$	394.848	
12,06,29	Kit Caja terminal serie 0048, ensamblada con 6 adaptadores LC/PC - LC/PC Simplex monomodo, protectores de fusión de 60 mm de largo y bandeja portafusión, componentes incluidos según relación	U	2,00	\$	169.739,31	\$	339.479	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR CAPÍTULO		
12,06,30	ODF de 1 UR de Alta Densidad con capacidad hasta 24 Puertos SC o 48 Puertos LC, Material Plástico ABS Blanco, Diseño de Bandejas Deslizables hacia el Frente, instalación Rack de 19", Profundidad 300mm, Marca CULTOM®, Referencia CODF211048	U	2,00	\$	783.413,81	\$	1.566.828	
12,06,31	Fusion de hilo fibra optica	U	108,00	\$	131.666,06	\$	14.219.935	
12,06,32	Una (1) central telefonica IP 8 troncales analogas y 100 extensiones IP	U	2,00	\$	12.296.700,50	\$	24.593.401	
12,06,33	Telefonos IP	U	126,00	\$	216.370,00	\$	27.262.620	
12,06,34	Cajas de paso de 40*40	U	4,00	\$	86.221,48	\$	344.886	
12,06,35	Acces Point	U	4,00	\$	2.937.714,50	\$	11.750.858	
12,07	SEGURIDAD			\$	-			
12,07,01	Salidas para sensores de Humo	U	116,00	\$	294.922,15	\$	34.210.969	
12,07,02	Salidas para Lamparas de Emergencia	U	32,00	\$	340.163,15	\$	10.885.221	
12,07,03	Salida para Alarma Manual (Boton de panico)	U	8,00	\$	122.740,80	\$	981.926	
12,07,04	Salida para Dispositivo Estroboscopico	U	8,00	\$	149.196,95	\$	1.193.576	
12,07,05	Salidas para camaras de vigilancia	U	80,00	\$	344.028,30	\$	27.522.264	
12,07,06	Salidas Tomacorrientes para avisos de evacuacion	U	18,00	\$	309.674,65	\$	5.574.144	
12,07,07	Sensores de humo	U	116,00	\$	337.045,45	\$	39.097.272	
12,07,08	Lampara de emergencia	U	32,00	\$	431.658,15	\$	13.813.061	
12,07,09	Estacion manual de emergencia	U	8,00	\$	444.246,95	\$	3.553.976	
12,08	LLAMADO A ENFERMERIA			\$	-			
12,08,01	Salida para luz llamado enfermeria	U	60,00	\$	146.027,13	\$	8.761.628	
12,08,02	Salida para llamado a enfermeria en duchas	U	36,00	\$	166.998,30	\$	6.011.939	
13,00	REDES DE GAS			\$	-			\$ 389.029.140,69
13,01	Tuberia Cobre tipo L 1/2"	M	1.903,30	\$	54.652,11	\$	104.019.364	
13,02	Tuberia Cobre tipo L 3/4"	M	1.015,56	\$	68.967,94	\$	70.041.079	
13,03	Tuberia Cobre tipo L 1"	M	100,88	\$	81.319,71	\$	8.203.533	
13,04	Tuberia Cobre tipo L 1-1/4"	M	31,56	\$	98.641,12	\$	3.113.114	
13,05	Tuberia Cobre tipo L 1-1/2"	M	15,48	\$	119.164,79	\$	1.844.671	
13,06	Valvula de paso de 1-1/4"	U	2,00	\$	194.079,96	\$	388.160	
13,07	Valvula de paso de 1"	U	2,00	\$	178.911,44	\$	357.823	
13,08	Valvula de paso de 3/4"	U	8,00	\$	167.121,24	\$	1.336.970	
13,09	Caja de valvula	U	12,00	\$	252.592,31	\$	3.031.108	
13,10	Tomas de pared oxigeno, aire y vacio	U	462,00	\$	274.603,04	\$	126.866.602	
13,11	Sistema de alarma de área	U	6,00	\$	4.372.011,56	\$	26.232.069	
13,12	Soportes de tuberia de cobre	U	3.074,78	\$	14.178,14	\$	43.594.649	
14,00	SISTEMAS DE A.A. Y VENTILACION / EXTRACCION MECANICA: (Incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalación)			\$	-			\$ 285.054.085,63
14,01	EXTRACTORES / INYECTORES HELICOCENTRÍFUGOS			\$	-			
14,01,01	EXTRACTOR/INYECTOR DE EH-01 DE 640 CFM @ 0.35" CA EXT	U	2,00	\$	4.723.899,99	\$	9.447.800	
14,01,02	EXTRACTOR/INYECTOR DE EH-01 DE 720 CFM @ 0.3" CA EXT	U	4,00	\$	4.822.249,99	\$	19.289.000	
14,02	EXTRACTORES AXIALES DE TECHO			\$	-			
14,02,01	EXTRACTOR AXIALVB-01 DE 80 CFM NOMINAL	U	14,00	\$	832.056,74	\$	11.648.794	
14,03	TERMOSTATO DIGITAL NO PROGRAMABLE:			\$	-			
14,03,01	DE UNA ETAPA	U	4,00	\$	342.089,82	\$	1.368.359	
14,04	SISTEMA DE CONDUCTOS SUMINISTRO - RETORNO Y AIRE EXTERNO DE SPLITS / FANCOILS			\$	-			
14,04,01	CONDUCTOS DE ESPUMA DE POLISOCIANURATO (TIPO PIRALU) DE 20MM	M2	168,00	\$	239.868,77	\$	40.297.953	

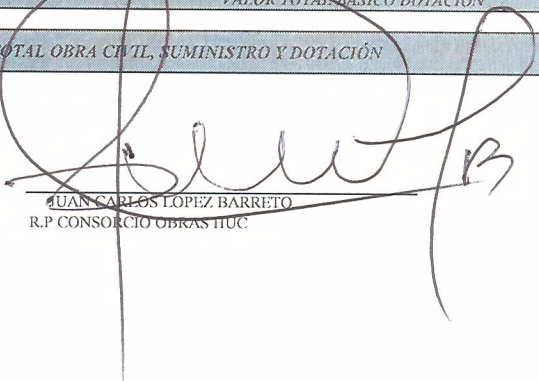
14,05	SISTEMA DE CONDUCTOS EXTRACCIÓN BAÑOS			\$ -		
14,05,01	CONDUCTOS DE ESPUMA DE POLIISOCIANURATO (TIPO PIRALU) DE 20MM	M2	342,00	\$ 239.868,77	\$ 82.035.118	
14,06	SISTEMA DE CONDUCTOS FLEXIBLE CON AISLAMIENTO			\$ -		
14,06,01	DUCTO FLEXIBLE AISLADO 6"Ø	M	42,00	\$ 55.188,12	\$ 2.317.901	
14,07	DIFUSOR DE SUMINISTRO 3 VÍAS CON DÁMPER			\$ -		
14,07,01	DIFUSOR DE SUMINISTRO 3 VÍAS CON DÁMPER 16" x 16"	U	4,00	\$ 250.871,18	\$ 1.003.485	
14,08	REJILLA DE RETORNO Y/O EXTRACCIÓN			\$ -		
14,08,01	REJILLA DE RETORNO Y/O EXTRACCIÓN 16" x 16"	U	4,00	\$ 281.190,52	\$ 1.124.762	
14,08,02	REJILLA DE RETORNO Y/O EXTRACCIÓN 6" x 6"	U	56,00	\$ 108.880,33	\$ 6.097.299	
14,08,03	REJILLA DE RETORNO Y/O EXTRACCIÓN 10" x 10"	U	4,00	\$ 208.935,72	\$ 835.743	
14,09	REJILLA DE AIRE EXTERNO / DESCARGA DE AIRE CON MARCO PORTAFILTRO Y FILTRO			\$ -		
14,09,01	REJILLA DE AIRE EXTERNO 6" x 6"	U	14,00	\$ 208.844,26	\$ 2.923.820	
14,10	TUBERÍA DE COBRE ACR PARA REFRIGERACION, CON LÍNEA DE SUCCIÓN AISLADA			\$ -		
14,10,01	TUBERÍA DE COBRE ACR PARA REFRIGERACION, CON LÍNEA DE SUCCIÓN AISLADA 3/8" x 5/8"	M	450,00	\$ 90.065,98	\$ 40.529.691	
14,10,02	TUBERÍA DE COBRE ACR PARA REFRIGERACION, CON LÍNEA DE SUCCIÓN AISLADA 1/4" x 1/2"	M	230,00	\$ 75.630,17	\$ 17.394.938	
14,10,03	TUBERÍA DE COBRE ACR PARA REFRIGERACION, CON LÍNEA DE SUCCIÓN AISLADA 3/4" x 3/8"	M	178,00	\$ 95.999,44	\$ 17.087.899	
14,10,04	TUBERÍA DE COBRE ACR PARA REFRIGERACION, CON LÍNEA DE SUCCIÓN AISLADA 7/8" x 1/2"	M	132,00	\$ 115.374,39	\$ 15.229.419	
14,11	ACCESORIOS DE REFRIGERACIÓN Y REFRIGERANTE			\$ -		
	FILTRO SECADOR			\$ -		
14,11,01	FILTRO SECADOR Ø3/8"	U	4,00	\$ 61.016,34	\$ 244.065	
14,12	INDICADOR DE LÍQUIDO			\$ -		
14,12,01	INDICADOR DE LÍQUIDO Ø3/8"	U	4,00	\$ 189.877,46	\$ 759.510	
14,13	VÁLVULA DE CORTE			\$ -		
14,13,01	VÁLVULA DE CORTE Ø3/8"	U	4,00	\$ 185.409,42	\$ 741.638	
14,14	CARGA CON REFRIGERANTE R-410A	KG	98,00	\$ 78.501,00	\$ 7.693.098	
14,15	LÁMPARA GERMICIDA UV PARA UNIDADES MINISPLIT/ FANCOILS	U	4,00	\$ 1.745.948,54	\$ 6.983.794	
15,00	INSTALACIÓN DE EQUIPOS			\$ -		\$ 58.802.298,57
15,01	Instalación de Dispositivo estroboscópico	U	8,00	\$ 51.362,30	\$ 410.898	
15,02	Instalación de Camara tipo DOMO PTZ interior	U	80,00	\$ 128.405,76	\$ 10.272.461	
15,03	Instalación de Avisos Luminosos de evacuación	U	18,00	\$ 34.241,54	\$ 616.348	
15,04	Instalación de NVR grabador 24 canales	U	4,00	\$ 342.414,38	\$ 1.369.658	
15,05	Instalación de Disco Duro DE 2 TB - 24/7	U	4,00	\$ 171.207,68	\$ 684.831	
15,06	Instalación de Monitor 42,5" Retroalimentación led Ángulo de visión 178°(H)/178°(V) /HDMI×1/VGA Parlante 2W×2	U	4,00	\$ 146.749,02	\$ 586.996	
15,07	Instalación de Panel Incendio control de alarmas Incluye Baterías Estacionarias de 12V. 7 amp. Y un lazo de expansión	U	2,00	\$ 1.141.381,26	\$ 2.282.763	
15,08	Instalación de Interfaz puerto Ethernet, RJ45, montaje a base	U	2,00	\$ 171.207,68	\$ 342.415	
15,09	Instalación de Unidad acondicionadora tipo cassette 3TR	U	4,00	\$ 578.179,98	\$ 2.312.720	
15,10	Instalación de Unidad acondicionadora tipo cassette 4TR	U	2,00	\$ 578.179,98	\$ 1.156.360	
15,11	Instalación de Unidad acondicionadora tipo cassette 3TR	U	4,00	\$ 578.179,98	\$ 2.312.720	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR CAPÍTULO
15,12	Instalación de Minisplit de pared de 12000btu Inverter R-410A	U	22,00	\$ 283.299,14	\$ 6.232.581	
15,13	Instalación de Minisplit de pared de 18000btu Inverter R-410A	U	42,00	\$ 283.299,14	\$ 11.898.564	
15,14	Instalación de Minisplit Fancoil de ductos R-410A oculto desnudo de 1,5hr	U	4,00	\$ 608.733,39	\$ 2.434.934	
15,15	Instalación de Pulsador para llamado a enfermería Inalambrico en camas	U	144,00	\$ 34.241,54	\$ 4.930.781	
15,16	Instalación de Pulsador para llamado a enfermería Inalambrico en baños	U	60,00	\$ 34.241,54	\$ 2.054.492	
15,17	Instalación de Pulsador para llamado a enfermería en duchas	U	36,00	\$ 34.241,54	\$ 1.232.695	
15,18	Instalación de Estación central para llamados a enfermerías con 24 salidas	U	2,00	\$ 513.622,06	\$ 1.027.244	
15,19	Instalación de luz llamado enfermería	U	60,00	\$ 41.089,65	\$ 2.465.379	

15,20	Instalación de Enlazador de señal	U	8,00	\$ 205.448,23	\$ 1.643.586	
15,21	Instalación de Indicador Leds de llamado a enfermería (estacion de enfermería)	U	4,00	\$ 51.362,30	\$ 205.449	
15,22	Instalación de Protector de voltaje para minisplit	U	68,00	\$ 34.241,54	\$ 2.328.424	
16,00	ASEO DE OBRA			\$ -		\$ 27.972.190,86
16,01	Retiro de material sobrante	M3	336,00	\$ 52.472,68	\$ 17.630.819	
16,02	Aseo final de obra	M2	3343,36	\$ 3.093,11	\$ 10.341.372	
VALOR TOTAL BÁSICO OBRA CIVIL						\$ 5.833.126.508,36
AUI (30%)						\$ 1.749.937.952,51
VALOR TOTAL OBRA CIVIL						\$ 7.583.064.460,87

17,00	SUMINISTRO DE EQUIPOS					\$ 873.709.735,08
17,01	Dispositivo estroboscópico	U	8,00	\$ 439.530,00	\$ 3.516.240	
17,02	Camara tipo DOMO PTZ interior	U	80,00	\$ 4.389.649,32	\$ 351.171.946	
17,03	Avisos Luminosos de evacuación	U	18,00	\$ 401.011,10	\$ 7.218.200	
17,04	NVR grabador 24 canales	U	4,00	\$ 6.730.795,82	\$ 26.923.183	
17,05	Disco Duro DE 2 TB - 24/7	U	4,00	\$ 507.405,78	\$ 2.029.623	
17,06	Monitor 42,5" Retroalimentacion led Ángulo de vision 178°(H)/178°(V) /HDMI×1/VGA Parlante 2W×2	U	4,00	\$ 3.853.850,00	\$ 15.415.400	
17,07	Panel Incendio control de alarmas Inchiye Baterias Estacionarias de 12V. 7 amp. Y un lazo de expansion	U	2,00	\$ 7.122.560,62	\$ 14.245.121	
17,08	Interfaz puerto Ethernet, RJ45, montaje a base	U	2,00	\$ 1.093.312,50	\$ 2.186.625	
17,09	Unidad acondicionadora tipo cassette 5TR/HR R410/220V/1F	U	4,00	\$ 7.816.935,50	\$ 31.267.742	
17,10	Unidad acondicionadora tipo cassette 4TR/HR R410/220V/1F	U	2,00	\$ 6.887.426,28	\$ 13.774.853	
17,11	Unidad acondicionadora tipo cassette 3TR/HR R410/220V/1F	U	4,00	\$ 5.880.000,00	\$ 23.520.000	
17,12	Minisplit de pared de 12000btu Inverter R-410A	U	22,00	\$ 1.860.569,59	\$ 40.932.531	
17,13	Minisplit de pared de 18000btu Inverter R-410A	U	42,00	\$ 2.529.787,68	\$ 106.251.083	
17,14	Minisplit Fancoil de ductos R-410A oculto desnudo de 1,5thr	U	4,00	\$ 5.068.055,30	\$ 20.272.221	
17,15	Pulsador para llamado a enfermería Inalambrico en camas	U	144,00	\$ 393.960,00	\$ 56.730.240	
17,16	Pulsador para llamado a enfermería Inalambrico en baños	U	60,00	\$ 393.960,00	\$ 23.637.600	
17,17	Pulsador para llamado a enfermería en duchas	U	36,00	\$ 770.280,00	\$ 27.730.080	
17,18	luz llamado enfermería	U	60,00	\$ 372.400,00	\$ 22.344.000	
17,19	Enlazador de señal	U	8,00	\$ 1.893.360,00	\$ 15.146.880	
17,20	Estación central para llamados a enfermerías con 24 salidas	U	2,00	\$ 1.947.260,00	\$ 3.894.520	
17,21	Indicador Leds de llamado a enfermería (estacion de enfermería)	U	4,00	\$ 2.927.260,00	\$ 11.709.040	
17,22	Protector de voltaje para minisplit	U	68,00	\$ 174.346,90	\$ 11.855.589	
17,23	Computador I5 todo en uno procesador velocidad 2,4GHz 8GB Almacenamiento de disco duro 1TB- Pantalla 19.5"- Sistema operativo Windows 10 64 Bits- Teclado y mouse- Garantía 1 año de servicio	U	12,00	\$ 3.494.751,54	\$ 41.937.018	
VALOR TOTAL BÁSICO SUMINISTROS						\$ 873.709.735,08

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR CAPITULO
ADMINISTRACIÓN						\$ 139.793.557,61
VALOR TOTAL SUMINISTROS						\$ 1.013.503.292,69
18,00	DOTACIÓN					
DOTACIÓN PARA HOSPITALIZACIÓN PISO 9 Y 10						\$ 1.365.409.372,40
18,01	Cama hospitalaria	U	72	\$ 9.596.944,00	\$ 690.979.968	
18,02	Camilla para procedimiento	U	2	\$ 3.920.000,00	\$ 7.840.000	
18,03	Bomba de infusion	U	24	\$ 4.410.000,00	\$ 105.840.000	
18,04	Monitor de signos vitales basico	U	36	\$ 6.664.000,00	\$ 239.904.000	
18,05	Carro de paro	U	6	\$ 3.528.000,00	\$ 21.168.000	
18,06	Desfibrilador	U	6	\$ 18.620.000,00	\$ 111.720.000	
18,07	Kit de reanimacion	U	6	\$ 2.646.000,00	\$ 15.876.000	
18,08	Equipo de organos de los sentidos	U	6	\$ 1.411.200,00	\$ 8.467.200	
18,09	Tensiómetro adulto/pediatrico	U	6	\$ 196.000,00	\$ 1.176.000	
18,10	Fonendoscopio	U	36	\$ 205.800,00	\$ 7.408.800	
18,11	Electrocardiografo	U	6	\$ 4.517.800,00	\$ 27.106.800	
18,12	Oxímetro de pulso	U	6	\$ 166.600,00	\$ 999.600	
18,13	Glucometro	U	6	\$ 78.400,00	\$ 470.400	
18,14	Aspirador de secreciones	U	6	\$ 510.580,00	\$ 3.063.480	
18,15	Soporte para monitor	U	36	\$ 734.143,48	\$ 26.429.165	
18,16	Martillo de reflejos	U	6	\$ 18.192,72	\$ 109.156	
18,17	Mesa de noche	U	72	\$ 392.000,00	\$ 28.224.000	
18,18	Mesa puente	U	72	\$ 588.000,00	\$ 42.336.000	
18,19	Carro de medicamentos	U	6	\$ 3.205.883,80	\$ 19.235.303	
18,20	Silla de ruedas	U	6	\$ 1.176.000,00	\$ 7.056.000	
DOTACIÓN PARA CUIDADOS INTERMEDIOS PISO 9 Y 10						\$ 1.740.377.547,60
18,21	Cama hospitalaria	U	44	\$ 9.596.944,00	\$ 422.265.536	
18,22	Bomba de infusion	U	88	\$ 4.410.000,00	\$ 388.080.000	
18,23	Monitor de signos vitales con IBP	U	44	\$ 10.780.000,00	\$ 474.320.000	
18,24	Soporte para monitor de Signos vitales	U	44	\$ 734.143,48	\$ 32.302.313	

18,25	Carro de paro	U	4	\$ 3.528.000,00	\$ 14.112.000	
18,26	Desfibrilador bifasico con marcapasos	U	4	\$ 25.578.000,00	\$ 102.312.000	
18,27	Kit de reanimacion	U	4	\$ 2.646.000,00	\$ 10.584.000	
18,28	Equipo de órganos de los sentidos	U	4	\$ 1.411.200,00	\$ 5.644.800	
18,29	Tensiómetro adulto/pediatrico	U	4	\$ 196.000,00	\$ 784.000	
18,30	Fonendoscopio	U	44	\$ 205.800,00	\$ 9.055.200	
18,31	Electrocardiografo	U	2	\$ 4.517.800,00	\$ 9.035.600	
18,32	Oxímetro de pulso	U	4	\$ 166.600,00	\$ 666.400	
18,33	Glucómetro	U	4	\$ 78.400,00	\$ 313.600	
18,34	Aspirador de secreciones	U	4	\$ 510.580,00	\$ 2.042.320	
18,35	Ventilador de Transporte	U	2	\$ 47.040.000,00	\$ 94.080.000	
18,36	Bomba de nutrición enteral	U	44	\$ 2.802.800,00	\$ 123.323.200	
18,37	Mesa de noche	U	44	\$ 392.000,00	\$ 17.248.000	
18,38	Mesa puente	U	44	\$ 588.000,00	\$ 25.872.000	
18,39	Carro de medicamentos	U	2	\$ 3.205.883,80	\$ 6.411.768	
18,40	Martillo de reflejos	U	4	\$ 18.192,72	\$ 72.771	
18,41	Silla de ruedas	U	2	\$ 1.176.000,00	\$ 2.352.000	
VALOR TOTAL BÁSICO DOTACIÓN						\$ 3.106.287.580,00
VALOR TOTAL OBRA CIVIL, SUMINISTRO Y DOTACIÓN						\$ 11.702.855.133,56



 JUAN CARLOS LÓPEZ BARRETO

 R.P. CONSORCIO OBRAS HUC