ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UND	VALOR UNITARIO	CANT PISO 6	VLR. PARCIAL PISO 6	CANT PISO 7	VLR. PARCIAL PISO 7	CANTIDAD ACTUALIZADA	VLR ACTUALIZADO
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES								
1,01	Demolición de Mampostería. Incluye demolición de enchape, demolición de friso, demolición de guardaescobas, demolición de mediacañas y acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 19.290,00	286,94	$ 5.535.073,00	255,23	$ 4.923.387,00	542,17	$ 10.458.459,00
1,02	Demolición de Muros en Drywall o fibrocemento a dos caras. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 7.517,00	114,88	$ 863.553,00	182,54	$ 1.372.153,00	297,42	$ 2.235.706,00
1,03	Demolición placa y escalera. Incluye corte de acero de refuerzo y acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 190.003,00	14,60	$ 2.774.044,00	14,60	$ 2.774.044,00	29,20	$ 5.548.088,00
1,04	Demolición de alfajía en madera sobre antepecho escaleras incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	ML	$ 8.216,00	6,60	$ 54.226,00	6,60	$ 54.226,00	13,20	$ 108.451,00
1,05	Retiro de pirlán en bronce de escaleras y/o pisos.	ML	$ 1.421,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,06	Demolición de Mesones en granito y/o concreto (incluye retiro de acabados). Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	ML	$ 24.443,00	39,48	$ 965.010,00	11,80	$ 288.427,00	51,28	$ 1.253.437,00
1,07	Demolición de Enchapes (incluye demolicion friso) y acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 16.137,00	151,72	$ 2.448.306,00	225,70	$ 3.642.121,00	377,42	$ 6.090.427,00
1,08	Demolición de Frisos. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 9.152,00	88,40	$ 809.037,00	248,91	$ 2.278.024,00	337,31	$ 3.087.061,00
1,09	Desmonte de Taza con fluxómetro. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	UN	$ 45.198,00	1,00	$ 45.198,00	1,00	$ 45.198,00	2,00	$ 90.396,00
1,1	Desmonte de Sanitario convencional. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	UN	$ 44.098,00	3,00	$ 132.294,00	5,00	$ 220.490,00	8,00	$ 352.784,00
1,11	Desmonte de lavamanos convencional. Incluye pedestal e incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	UN	$ 35.062,00	9,00	$ 315.558,00	9,00	$ 315.558,00	18,00	$ 631.116,00
1,12	Desmonte de Redes Eléctricas. Incluye retiro de tubería y cableado distancias entre 0 y 15 metros, incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	PTO	$ 19.830,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,13	Desmonte de Redes Hidráulicas distancia entre 0 y 20 metros. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	PTO	$ 17.483,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,14	Desmonte de Redes Sanitarias distancia entre 0 y 20 metros. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	PTO	$ 17.580,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,15	Desmonte de puertas y marcos. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 12.433,00	54,75	$ 680.707,00	47,84	$ 594.795,00	102,59	$ 1.275.501,00
1,16	Desmonte de ventanas y marcos. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 13.262,00	3,30	$ 43.765,00	9,94	$ 131.824,00	13,24	$ 175.589,00
1,17	Desmonte de Cielo raso en drywall, eterboard, acrilico o similar, incluye estructura. Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 12.041,00	112,00	$ 1.348.592,00	378,65	$ 4.559.325,00	490,65	$ 5.907.917,00
1,18	Corte a maquina de muros en mampostería	ML	$ 2.808,00	342,20	$ 960.898,00	379,21	$ 1.064.822,00	721,41	$ 2.025.719,00

1,19	Corte a maquina de pisos	ML	$ 3.764,00	604,03	$ 2.273.569,00	476,64	$ 1.794.073,00	1080,67	$ 4.067.642,00
1,2	Desmonte barras de seguridad para minusválidos.	UND	$ 24.867,00	3,00	$ 74.601,00	3,00	$ 74.601,00	6,00	$ 149.202,00
1,21	Demolición de piso baldosin en granito, porcelanato y/o similar (incluye mortero hasta un e: 0.08 m). Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	M2	$ 17.461,00	117,50	$ 2.051.668,00	124,07	$ 2.166.386,00	241,57	$ 4.218.054,00
1,22	Demolicion de guardaescoba en cemento.Incluye acarreo interno hasta área autorizada por la entidad para depósito transitorio de escombros	ML	$ 6.416,00	147,85	$ 948.606,00	0,00	$ -	147,85	$ 948.606,00
1,23	Desmonte y reinstalacion de guardacamilla.	ML	$ 28.174,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,24	Demolicion de media caña (granito, mortero, yeso latex). Incluye acarreo interno hasta area autorizada por la entidad para deposito transitorio de escombros.	ML	$ 11.814,00	50,13	$ 592.236,00	0,00	$ -	50,13	$ 592.236,00
1,25	Desmonte de ducha (incluye mezclador)	UND	$ 20.661,00	2,00	$ 41.322,00	1,00	$ 20.661,00	3,00	$ 61.983,00
1,26	Perforación en placa para red sanitaria d=3".	UND	$ 188.541,00	44,00	$ 8.295.804,00	28,00	$ 5.279.148,00	72,00	$ 13.574.952,00
1,27	Perforación en placa para red sanitaria d=5".	UND	$ 235.677,00	5,00	$ 1.178.385,00	5,00	$ 1.178.385,00	10,00	$ 2.356.770,00
		0	$ -						
2	**ESTRUCTURA**	0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,01	Anclajes para elementos estructurales y no estructurales (incluye refuerzo, perforacion y epoxico)	UN	$ 21.872,00	420,00	$ 9.186.240,00	392,00	$ 8.573.824,00	812,00	$ 17.760.064,00
2,02	Columneta en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de 0,10 x 0,20 m, incluye refuerzo y formaleta	ML	$ 85.278,00	138,21	$ 11.786.272,00	163,00	$ 13.900.314,00	301,21	$ 25.686.586,00
2,03	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) de 0,10 x 0,20 m, incluye refuerzo y formaleta	ML	$ 90.031,00	171,43	$ 15.434.014,00	133,79	$ 12.045.247,00	305,22	$ 27.479.262,00
2,04	Dintel en concreto de 20,7 Mpa (3000psi) de 0,12 x 0,15 m, incluye refuerzo y formaleta	ML	$ 81.584,00	40,40	$ 3.295.994,00	26,00	$ 2.121.184,00	66,40	$ 5.417.178,00
		0	$ -						
3	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	0	$ -						
3,01	Suministro e instalacion Punto hidraulico Agua Fria D= 1/2" (lavamanos-lavap-lavadero-orinal-san) incluye 3 metros de tuberia	UN	$ 40.849,00	44,00	$ 1.797.356,00	32,00	$ 1.307.168,00	76,00	$ 3.104.524,00
3,02	Suministro e instalacion Punto Agua Fria D= 1" (fluxometro)	UN	$ 57.875,00	1,00	$ 57.875,00	1,00	$ 57.875,00	2,00	$ 115.750,00

3,03	Suministro e instalacion de Tuberia PVC P D=1/2" RDE9	ML	$ 22.251,00	83,01	$ 1.847.056,00	16,03	$ 356.684,00	99,04	$ 2.203.739,00
3,04	suministro e instalacion de Tuberia PVC P D=3/4" RDE11	ML	$ 25.504,00	0,00	$ -	20,13	$ 513.396,00	20,13	$ 513.396,00
3,05	suministro e instalacion de Tuberia PVC P D=1" RDE13.5	ML	$ 31.158,00	0,00	$ -	36,63	$ 1.141.318,00	36,63	$ 1.141.318,00
3,06	Suministro e instalacion de Tuberia PVC P D=2 1/2" RDE21	ML	$ 66.389,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3,07	Suministro e instalacion de Registro de paso directo D=1/2"	UN	$ 72.116,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	RED GENERAL DE AGUA CALIENTE PRESION	0	$ -						
3,08	Suministro e instalacion de Punto Agua caliente 1/2"	UN	$ 37.468,00	9,00	$ 337.212,00	6,00	$ 224.808,00	15,00	$ 562.020,00
3,09	Suministro e instalacion de Tuberia CPVC RDE 11 D=1/2"	ML	$ 25.136,00	24,00	$ 603.264,00	24,00	$ 603.264,00	48,00	$ 1.206.528,00
3,1	Suministro e instalacion de Tuberia CPVC RDE 11 D=3/4"	ML	$ 39.286,00	0,00	$ -	16,90	$ 663.933,00	16,90	$ 663.933,00
3,11	Suministro e instalacion de Tuberia CPVC RDE 11 D=1"	ML	$ 50.256,00	45,00	$ 2.261.520,00	0,00	$ -	45,00	$ 2.261.520,00
3,12	Suministro e instalacion de Tuberia CPVC RDE 11 D=1 1/4"	ML	$ 165.757,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3,13	Suministro e instalacion de Valvula de bola 3/4" CPVC	UN	$ 78.403,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3,14	Suministro e instalacion de Valvula de bola 1/2" CPVC	UN	$ 56.210,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	INSTALACIONES SANITARIAS NEGRAS	0	$ -						
3,15	Suministro e instalacion de Punto Sanitario D=2", incluye sifon	UN	$ 72.296,00	36,00	$ 2.602.656,00	30,00	$ 2.168.880,00	66,00	$ 4.771.536,00
3,16	Suministro e instalación de Punto Sanitario D=4", incluye sifon	UN	$ 108.262,00	5,00	$ 541.310,00	5,00	$ 541.310,00	10,00	$ 1.082.620,00
3,17	Suministro e instalacion deTuberia PVC S D=2"	ML	$ 42.531,00	0,00	$ -	17,48	$ 743.442,00	17,48	$ 743.442,00
3,18	Suministro e instalacion deTuberia PVC S D=4"	ML	$ 71.047,00	8,00	$ 568.376,00	31,85	$ 2.262.847,00	39,85	$ 2.831.223,00
3,19	Suministro e instalacion deTapón de limpieza PVC S D=4"	UN	$ 42.801,00	6,00	$ 256.806,00	5,00	$ 214.005,00	11,00	$ 470.811,00

3,2	Suministro e instalacion de Tubería PVC S D= 6"	ML	$ 91.785,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3,21	Suministro e Instalacion de Junta de expansion sanitaria 4"	UND	$ 46.071,00	4,00	$ 184.284,00	4,00	$ 184.284,00	8,00	$ 368.568,00
		0	$ -						
4	**MAMPOSTERIA**	0	$ -						
4,01	Construcción muro en fibrocemento doble cara, en lámina de 8 mm. Incluye acabado y aplicación de pintura Vinilo tipo I.	M2	$ 138.921,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4,02	Construcción muro en fibrocemento doble cara, en lámina de 8 mm.Incluye acabado y aplicación de pintura Vinilo tipo I.	ML	$ 94.205,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4,03	Construcción muro en fibrocemento una cara, en lámina de 8 mm. Incluye acabado y aplicación de pintura antibacterial.	M2	$ 75.485,00	64,09	$ 4.837.834,00	82,12	$ 6.198.828,00	146,21	$ 11.036.662,00
4,04	Construcción muro en fibrocemento una cara, en lámina de 8 mm. Incluye acabado y aplicación de pintura antibacterial.	ML	$ 60.192,00	37,48	$ 2.255.996,00	35,30	$ 2.124.778,00	72,78	$ 4.380.774,00
4,05	Suministro e instalacion de aislamiento acústico con cartones de huevo para muros.	M2	$ 8.650,00	21,10	$ 182.515,00	0,00	$ -	21,10	$ 182.515,00
4,06	Muro en mampostería H-10 ladrillo cocido (10x30x20cm) , incluye anclajes en varilla de 3/8"	M2	$ 62.619,00	257,49	$ 16.123.766,00	270,19	$ 16.919.028,00	527,68	$ 33.042.794,00
4,07	Muro en mampostería H-10 ladrillo cocido (10x30x20cm), incluye anclajes en varilla de 3/8"	ML	$ 41.727,00	47,20	$ 1.969.514,00	88,06	$ 3.674.480,00	135,26	$ 5.643.994,00
		0	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5	**FRISOS**	0	$ -						
5,01	Friso sobre Muros 1:3 incluye filos y dilataciones	M2	$ 30.847,00	993,26	$ 30.639.091,00	877,64	$ 27.072.561,00	1870,90	$ 57.711.652,00
5,02	Friso sobre Muros 1:3 incluye filos y dilataciones	ML	$ 19.748,00	399,15	$ 7.882.414,00	320,70	$ 6.333.184,00	719,85	$ 14.215.598,00
		0	$ -						
6	**ESTUCOS Y PINTURAS**	0	$ -						
6,01	Suministro e instalacion de Estuco plastico sobre muros (incluye filos y dilataciones)	M2	$ 24.098,00	785,71	$ 18.934.040,00	930,35	$ 22.419.574,00	1716,06	$ 41.353.614,00
6,02	Pintura para muro en vinilo tipo I a dos manos.	M2	$ 15.595,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

6,03	Pintura para muros antibacterial a dos manos incluye una mano de pintura tipo 1 como base antes de la aplicación de la pintura antibacterial.	M2	$ 27.321,00	1302,39	$ 35.582.597,00	938,40	$ 25.638.026,00	2240,79	$ 61.220.624,00
6,04	Pintura de guardaescoba en baldosin de cemento nuevo y existente	ML	$ 7.565,00	295,16	$ 2.232.885,00	400,73	$ 3.031.522,00	695,89	$ 5.264.408,00
		0	$ -						
7	**PISOS**	0	$ -						
7,01	Mortero de Nivelación 1:3 espesor hasta e=6 cm.	M2	$ 47.165,00	122,70	$ 5.787.146,00	71,38	$ 3.366.638,00	194,08	$ 9.153.783,00
7,02	Mortero Impermeabilizado de Nivelación espesor hasta e=6 cm	M2	$ 55.912,00	38,26	$ 2.139.193,00	35,38	$ 1.978.167,00	73,64	$ 4.117.360,00
7,03	Suministro e Instalación pisos en Cerámica trafico 5 antideslizante	M2	$ 84.249,00	38,26	$ 3.223.367,00	35,38	$ 2.980.730,00	73,64	$ 6.204.096,00
7,04	Realce de sanitarios de lavado sucio en granito pulido	UN	$ 306.603,00	1,00	$ 306.603,00	1,00	$ 306.603,00	2,00	$ 613.206,00
7,05	Cenefa en granito fundido en sitio, A=0.25m incluye dilatación.	ML	$ 85.373,00	38,47	$ 3.284.299,00	76,01	$ 6.489.202,00	114,48	$ 9.773.501,00
7,06	Suministro e instalacion de piso en baldosa en grano de marmol. Incluye destroncada, pulida, brillada ,cristalizada y dilatacion plastica (Dimensiones 33 x 33 y/o 30 x 30 cms)	M2	$ 178.092,00	105,86	$ 18.852.819,00	71,38	$ 12.712.207,00	177,24	$ 31.565.026,00
7,07	Suministro e instalacion de guardaescoba en baldosin de cemento.	ML	$ 20.905,00	301,71	$ 6.307.248,00	400,73	$ 8.377.261,00	702,44	$ 14.684.508,00
7,08	Destroncada, pulida y brillada de pisos en granito. incluye sellado con cemento blanco	M2	$ 31.501,00	526,27	$ 16.578.031,00	597,53	$ 18.822.793,00	1123,80	$ 35.400.824,00
			$ -						
8	**ENCHAPES Y MEDIACAÑAS**		$ -						
8,01	Guardaescoba 1/2 caña en yeso latex (muro-muro, muro-piso)	ML	$ 31.021,00	197,40	$ 6.123.545,00	69,00	$ 2.140.449,00	266,40	$ 8.263.994,00
8,02	Guardaescoba 1/2 caña en yeso latex (muro-techo)	ML	$ 32.895,00	14,10	$ 463.820,00	16,27	$ 535.202,00	30,37	$ 999.021,00
8,03	Suministro E Instalación De Media Caña En Granito (Muro-Piso). Incluye Destroncada, Pulida, brillada y cristalizada y dilatacion plastica.	ML	$ 78.333,00	376,20	$ 29.468.875,00	152,64	$ 11.956.749,00	528,84	$ 41.425.624,00
8,04	Suministro E Instalación De Media Caña En Granito (Muro-Muro). Incluye Destroncada, Pulida, brillada y cristalizada y dilatacion plastica.	ML	$ 74.113,00	98,40	$ 7.292.719,00	89,70	$ 6.647.936,00	188,10	$ 13.940.655,00
8,05	Enchape muros en cerámica	M2	$ 96.331,00	127,94	$ 12.324.588,00	162,96	$ 15.698.100,00	290,90	$ 28.022.688,00

8,06	Enchape muros en cerámica	ML	$ 47.947,00	9,90	$ 474.675,00	81,56	$ 3.910.557,00	91,46	$ 4.385.233,00
8,07	Destroncada, pulida y brillada de media caña en grano de marmol (muro-piso, muro - muro).	ML	$ 18.783,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOSAICO VIDRIO AZUL O SIMILAR (FORMATO 0,30*0,15 O SIMILAR)	ML	$ 47.484,00	15,00	$ 712.260,00	28,57	$ 1.356.618,00	43,57	$ 2.068.878,00
			$ -						
9	**APARATOS SANITARIOS Y MESONES**		$ -						
9,01	Suministro e Instalación de Sanitario institucional. Incluye grifería, tuberías de conexión, tubería de desagüe y valvula reguladora de paso de 1/2"	UN	$ 775.730,00	5,00	$ 3.878.650,00	4,00	$ 3.102.920,00	9,00	$ 6.981.570,00
9,02	Suministro e instalación de taza sanitaria con fluxomentro.	UN	$ 1.923.421,00	1,00	$ 1.923.421,00	1,00	$ 1.923.421,00	2,00	$ 3.846.842,00
9,03	Suministro e Instalación Lavamanos con pedestal. Incluye anclaje a pared, grifería, tuberías de conexión, tubería de desagüe y valvula reguladora de paso de 1/2"	UN	$ 458.274,00	5,00	$ 2.291.370,00	4,00	$ 1.833.096,00	9,00	$ 4.124.466,00
9,04	Suministro e Instalación Ducha con mezclador (incluye demolición para caja en muro existente y resane)	UN	$ 227.081,00	3,00	$ 681.243,00	4,00	$ 908.324,00	7,00	$ 1.589.567,00
9,05	Suministro e Instalación de Mesones Acero con lavaplatos a=0,60 mts. Incluye mueble de soporte, grifería con mezclador, sifón y canastilla.	ML	$ 1.670.424,00	11,84	$ 19.777.820,00	8,78	$ 14.666.323,00	20,62	$ 34.444.143,00
9,06	Suministro e Instalación de soportes (barra de seguridad) para minusválidos (sanitario y ducha).	UN	$ 100.714,00	6,00	$ 604.284,00	4,00	$ 402.856,00	10,00	$ 1.007.140,00
9,07	Suministro e instalacion de rejilla de piso anticucarachas en aluminio.	UN	$ 32.257,00	12,00	$ 387.084,00	12,00	$ 387.084,00	24,00	$ 774.168,00
9,08	Suministro e instalación de llave terminal 1/2" con extensión.	UN	$ 47.538,00	8,00	$ 380.304,00	8,00	$ 380.304,00	16,00	$ 760.608,00
9,09	Suministro e instalación de lavamanos quirurgico AISI SAE 304 Calibre 18, incluye desague push y grifería. Dimensiones: Salpicadero: 456h x 542a mm. Base: 542h x 495a mm. Poseta: 450h x 340a x 200p mm	UN	$ 2.163.510,00	21,00	$ 45.433.710,00	15,00	$ 32.452.650,00	36,00	$ 77.886.360,00
9,1	Suministro e instalación de ducha telefono.	UN	$ 202.277,00	5,00	$ 1.011.385,00	4,00	$ 809.108,00	9,00	$ 1.820.493,00
			$ -						
10	**CIELO RASOS**		$ -						
10,01	Suministro e instalacion de Cielo raso en pvc lamina de 9mm. Incluye estructura y cornisa perimetral.	M2	$ 105.530,00	722,22	$ 76.215.877,00	747,51	$ 78.884.730,00	1469,73	$ 155.100.607,00
10,02	Cielo raso en fibrocemento Lamina de 6 mm incluye estructura, acabado y revestimiento en pintura biocida.	M2	$ 114.674,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

10,03	Desmonte y reinstalacion de cielo raso PVC existente, incluye estructura nueva	M2	$ 37.672,00	33,65	$ 1.267.663,00	28,51	$ 1.074.029,00	62,16	$ 2.341.692,00
10,04	Marco en aluminio para tapas de inspección, luminarias, rejillas y cualquier elemento que requiera ser instalado sobre cielo raso de PVC y/o cielo raso en fibrocemento, incluye cortes en estructura, y reforzamiento de la estructura	ML	$ 20.003,00	362,40	$ 7.249.087,00	344,20	$ 6.885.033,00	706,60	$ 14.134.120,00
10,05	Suministro e instalación de estructura de soporte en madera para cortineros.	ML	$ 11.081,00	44,20	$ 489.780,00	97,60	$ 1.081.506,00	141,80	$ 1.571.286,00
			$ -						
11	**CARPINTERIA EN MADERA Y ALUMINIO**		$ -						
11,01	Suministro e instalación de puerta corredera en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/2 con adaptador y divisor, pisa vidrio curvo. cerradura móvil, vidrio templado de 5mm incoloro y película esmerilada blanca.	M2	$ 836.499,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
11,02	Suministro e instalación de puerta batiente o pivotante con hoja en perfilería en aluminio 3" x 1 ½",marco en aluminio de 2" x 1", con vidrio templado de 5mm incoloro con película de vinilo blanco, incluye cerradura tipo palanca	M2	$ 789.326,00	1,90	$ 1.499.719,00	0,00	$ -	1,90	$ 1.499.719,00
11,03	Suministro e instalación de puerta doble batiente con hoja en perfilería en aluminio 3" x 1 ½",marco en aluminio de 2" x 1", con vidrio templado de 5mm incoloro con película de vinilo blanco, incluye cerradura tipo palanca	M2	$ 926.079,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
11,04	Suministro e instalación de puerta doble batiente con hoja en perfilería en aluminio 3" x 1 ½",marco en aluminio de 2" x 1" y laminas de poliestireno ajoenchape blanco, incluye manillas y push de cierre	M2	$ 667.363,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
			$ -						
12	**RED ELECTRICA DE VOZ Y DATOS.**		$ -						
12,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE PARA CIRCUITOS ELECTRICOS DE DISTRIBUCIÓN; INCLUYE: CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T.	ML	$ 16.515,00	3887,00	$ 64.193.805,00	3706,00	$ 61.204.590,00	7593,00	$ 125.398.395,00
12,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DESDE TABLERO NORMAL HASTA UPS Y DESDE UPS HASTA TABLERO REGULADO; EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#8F+1#8N+1#8T.	ML	$ 46.093,00	10,00	$ 460.930,00	10,00	$ 460.930,00	20,00	$ 921.860,00
12,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: AISLADO THHN/THWN 3#1/0F+1#1/0N+1#6T INCLUYE: BORNA TERMINAL Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 212.186,00	51,00	$ 10.821.486,00	55,00	$ 11.670.230,00	106,00	$ 22.491.716,00
12,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR DE 3X125; 25KVA; INCLUYE: ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 645.876,00	2,00	$ 1.291.752,00	2,00	$ 1.291.752,00	4,00	$ 2.583.504,00
12,05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR DE 3X30; 25KVA; INCLUYE: ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 275.066,00	1,00	$ 275.066,00	1,00	$ 275.066,00	2,00	$ 550.132,00
12,06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTA CABLE CABLOFIT DE 60MM*200MM*3000MM, PARA CABLEADO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA Y CABLEADO DE DISTRIBUCIÓN DE DATOS; INCLUYE, UNIONES RÁPIDAS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 105.887,00	136,00	$ 14.400.632,00	126,00	$ 13.341.762,00	262,00	$ 27.742.394,00
12,07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANCLAJE PARA BANDEJA PORTA CABLE CABLOFIT DE 60MM*200*300MM; INCLUYE: CHAZOS, VARILLA ROSCADA *50 CM, TORNILLERÍA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 61.956,00	91,00	$ 5.637.996,00	84,00	$ 5.204.304,00	175,00	$ 10.842.300,00
12,08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA IMC 2". INCLUYE UNIONES, CURVAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 87.874,00	1,00	$ 87.874,00	1,00	$ 87.874,00	2,00	$ 175.748,00

12,09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 2". INCLUYE UNIONES, CURVAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 83.827,00	10,00	$ 838.270,00	10,00	$ 838.270,00	20,00	$ 1.676.540,00
12,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 1-1/2". INCLUYE UNIONES, CURVAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 66.153,00	10,00	$ 661.530,00	10,00	$ 661.530,00	20,00	$ 1.323.060,00
12,11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 1". INCLUYE UNIONES, CURVAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 35.628,00	6,00	$ 213.768,00	6,00	$ 213.768,00	12,00	$ 427.536,00
12,12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANCLAJE PARA TUBERÍA 1". INCLUYE VARILLA ROSCADA, PERA DE 1" Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 21.678,00	47,00	$ 1.018.866,00	45,00	$ 975.510,00	92,00	$ 1.994.376,00
12,13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ANCLAJE PARA TUBERÍA 3/4". INCLUYE VARILLA ROSCADA, PERA DE 1" Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 18.776,00	840,00	$ 15.771.840,00	660,00	$ 12.392.160,00	1500,00	$ 28.164.000,00
12,14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJAS METÁLICAS DE PASO DE 40*40*20 CM. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 156.568,00	1,00	$ 156.568,00	1,00	$ 156.568,00	2,00	$ 313.136,00
12,15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN TUBERÍA SCH 40 1" PARA CIRCUITOS ELECTRICOS , DATOS ; INCLUYE MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 29.767,00	140,00	$ 4.167.380,00	135,00	$ 4.018.545,00	275,00	$ 8.185.925,00
12,16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN PARA CIRCUITOS ELECTRICOS Y DATOS, INCLUYE TUBERÍA SCH 40 3/4" Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	$ 29.336,00	2520,00	$ 73.926.720,00	2300,00	$ 67.472.800,00	4820,00	$ 141.399.520,00
12,17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 42 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	$ 2.378.589,00	1,00	$ 2.378.589,00	1,00	$ 2.378.589,00	2,00	$ 4.757.178,00
12,18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 24 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	$ 1.571.228,00	1,00	$ 1.571.228,00	1,00	$ 1.571.228,00	2,00	$ 3.142.456,00
	ILUMINACIÓN		$ -						
12,19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN, INCLUYE CAJA CUADRADA SCH 40, TUBERÍA SCH 40 3/4", CABLE DE COBRE LHFR-LS # 12 AWG, TOMACORRIENTE PARA CONEXIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. PROMEDIO DE SALIDA 3,5 MTS	UND	$ 164.126,00	169,00	$ 27.737.294,00	130,00	$ 21.336.380,00	299,00	$ 49.073.674,00
12,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°, INCLUYE APARATO, CAJA CUADRADA SCH 40 Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 116.486,00	10,00	$ 1.164.860,00	6,00	$ 698.916,00	16,00	$ 1.863.776,00
12,21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE APARATO, CAJA CUADRADA SCH 40 Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 128.382,00	80,00	$ 10.270.560,00	72,00	$ 9.243.504,00	152,00	$ 19.514.064,00
12,22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE, INCLUYE APARATO Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 130.502,00	3,00	$ 391.506,00	2,00	$ 261.004,00	5,00	$ 652.510,00
12,23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LED EMERGENCIA 2X1.6W; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 179.248,00	6,00	$ 1.075.488,00	6,00	$ 1.075.488,00	12,00	$ 2.150.976,00
12,24	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LETRERO DE SALIDA; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 168.449,00	2,00	$ 336.898,00	3,00	$ 505.347,00	5,00	$ 842.245,00
12,25	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED RECTANGULAR DE 40W, PARA USO CONTINUO; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 661.637,00	13,00	$ 8.601.281,00	8,00	$ 5.293.096,00	21,00	$ 13.894.377,00
12,26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED RECTANGULAR DE 40W, SIN MARCO; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 284.173,00	96,00	$ 27.280.608,00	72,00	$ 20.460.456,00	168,00	$ 47.741.064,00

12,27	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE 18W; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 96.666,00	40,00	$ 3.866.640,00	27,00	$ 2.609.982,00	67,00	$ 6.476.622,00
12,28	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMÉTICA 2X18W; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 158.149,00	12,00	$ 1.897.788,00	14,00	$ 2.214.086,00	26,00	$ 4.111.874,00
12,29	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE APLIQUE DE 12W; INCLUYE: CABLE ENCAHUCHETADO 3*16 LIBRE DE HALÓGENOS, CLAVIJA Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 77.991,00	21,00	$ 1.637.811,00	27,00	$ 2.105.757,00	48,00	$ 3.743.568,00
	TOMACORRIENTES		$ -						
12,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE NORMALES, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA SCH 40 3/4" Y CAJAS CUADRADAS SCH 40 Y TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 3,5 METROS.	UND	$ 158.227,00	77,00	$ 12.183.479,00	65,00	$ 10.284.755,00	142,00	$ 22.468.234,00
12,31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE GCFI, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA SCH 40 3/4" Y CAJA CUADRADA SCH 40 Y TOMACORRIENTE GFCI DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 3,5 METROS.	UND	$ 237.721,00	21,00	$ 4.992.141,00	27,00	$ 6.418.467,00	48,00	$ 11.410.608,00
12,32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE NORMAL GRADO HOSPITALARIO, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA SCH 40 3/4", CAJA CUADRADA SCH 40 Y TOMACORRIENTE GRADO HOSPITALARIO DOBLE CON POLO A TIERRA DISTANCIA PROMEDIO 3,5 METROS.	UND	$ 213.010,00	44,00	$ 9.372.440,00	58,00	$ 12.354.580,00	102,00	$ 21.727.020,00
12,33	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CIRCUITOS DE TOMACORRIENTE REGULADA, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA SCH 40 3/4", CAJA CUADRADA SCH 40 Y TOMACORRIENTE REGULADO DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 3,5 METROS.	UND	$ 198.775,00	39,00	$ 7.752.225,00	31,00	$ 6.162.025,00	70,00	$ 13.914.250,00
12,34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO 25X25CM; INCLUYE ANCLAJE Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 117.774,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
12,35	MARQUILLADO DE SALIDAS DE SALIDAS DE TOMACORRIENTES.	UND	$ 1.177,00	181,00	$ 213.037,00	177,00	$ 208.329,00	358,00	$ 421.366,00
	COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS.		$ -						
12,36	INSTALACIÓN DE UPS DE 10 KVA TRIFÁSICA PARA RESPALDO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO.	UND	$ 831.550,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
12,37	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE RACK DE PARED, PARA EQUIPOS DE CÁMARAS, INCLUYE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 855.134,00	2,00	$ 1.710.268,00	1,00	$ 855.134,00	3,00	$ 2.565.402,00
12,38	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR HORIZONTAL 2 RU, PARA RACK DE PISO Y RACK DE PARED, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 111.150,00	4,00	$ 444.600,00	2,00	$ 222.300,00	6,00	$ 666.900,00
12,39	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BANDEJA VENTILADA, PARA RACK DE PISO, Y RACK DE PARED INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 149.425,00	3,00	$ 448.275,00	2,00	$ 298.850,00	5,00	$ 747.125,00
12,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE INSTALACIÓN DE MULTITOMA 8 SALIDAS, SERVICIO HORIZONTAL, PARA RACK DE PISO Y RACK DE PARED; INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 302.129,00	3,00	$ 906.387,00	2,00	$ 604.258,00	5,00	$ 1.510.645,00
12,41	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJE PARA RACK DE 24 PUESTOS CAT 6, PARA RACK DE PARED DE PISO 7, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 167.834,00	3,00	$ 503.502,00	2,00	$ 335.668,00	5,00	$ 839.170,00
12,42	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJE PARA RACK DE 24 PUESTOS CAT 6A, PARA RACK DE PISO, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 163.577,00	3,00	$ 490.731,00	1,00	$ 163.577,00	4,00	$ 654.308,00
12,43	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CAT 6A POR 1 METRO, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 46.848,00	38,00	$ 1.780.224,00	30,00	$ 1.405.440,00	68,00	$ 3.185.664,00

12,44	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CAT 6A POR 1,5 METROS, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 43.019,00	38,00	$ 1.634.722,00	30,00	$ 1.290.570,00	68,00	$ 2.925.292,00
12,45	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE PATCH CORD CAT 6 POR 1 METRO, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 35.708,00	34,00	$ 1.214.072,00	33,00	$ 1.178.364,00	67,00	$ 2.392.436,00
12,46	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE DATOS; INCLUYE: FACE PLAY DE UNA SALIDA CAT 6A Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 82.690,00	38,00	$ 3.142.220,00	30,00	$ 2.480.700,00	68,00	$ 5.622.920,00
12,47	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JACK CATEGORÍA 6A, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 67.110,00	76,00	$ 5.100.360,00	56,00	$ 3.758.160,00	132,00	$ 8.858.520,00
12,48	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE JACK CATEGORÍA 6, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 61.837,00	34,00	$ 2.102.458,00	33,00	$ 2.040.621,00	67,00	$ 4.143.079,00
12,49	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE SOBREPONER PLÁSTICA, INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 29.028,00	19,00	$ 551.532,00	12,00	$ 348.336,00	31,00	$ 899.868,00
12,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE HDMI, PARA VISUALIZACIÓN EN TV DE ESTACIÓN DE ENFERMERÍA Y COWORKING, INCLUYE CABLE HDMI DE 10 METROS, TUBERÍA SCH 40 DE 1 1/4" Y DE MÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN INCLUYE TUBERÍA Y CABLEADO.	UND	$ 316.055,00	6,00	$ 1.896.330,00	5,00	$ 1.580.275,00	11,00	$ 3.476.605,00
12,51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6A PARA REDES DE COMUNICACIÓN DE DATOS.	ML	$ 12.449,00	3351,25	$ 41.719.711,00	1825,00	$ 22.719.425,00	5176,25	$ 64.439.147,00
12,52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6 PARA REDES DE COMUNICACIÓN DE DATOS.	ML	$ 10.750,00	1635,00	$ 17.576.250,00	1825,00	$ 19.618.750,00	3460,00	$ 37.195.000,00
12,53	MARQUILLADO DE SALIDAS DE SALIDAS DE DATOS Y CÁMARAS.	UND	$ 2.360,00	110,00	$ 259.600,00	160,00	$ 377.600,00	270,00	$ 637.200,00
12,54	CERTIFICACIÓN DE PUNTOS DE DATOS	UND	$ 21.643,00	75,00	$ 1.623.225,00	63,00	$ 1.363.509,00	138,00	$ 2.986.734,00
			$ -						
13	**VARIOS**		$ -						
13,01	Acarreo interno de material	M3	$ 20.661,00	234,00	$ 4.834.674,00	230,00	$ 4.752.030,00	464,00	$ 9.586.704,00
13,02	Retiro de Material Sobrante	M3	$ 76.972,00	107,05	$ 8.240.007,00	122,89	$ 9.459.089,00	229,94	$ 17.699.096,00
COSTOS DIRECTOS									1.689.275.746,00
COSTOS INDIRECTOS									438.367.056,09

ADMINISTRACIÓN		19%							320.962.391,74
IMPREVISTOS		1%							16.892.757,46
UTILIDAD		5%							84.463.787,30
IVA 19% SOBRE UTILIDAD		19%							16.048.119,59
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS									2.127.642.802,09
ÍTEMS NO PREVISTOS									
INP 1,28	Reparación de Regata para Redes eléctricas (incluye malla)	ML	$ 14.330,00	100,00	$ 1.433.000,00	229,20	$ 3.284.436,00	329,20	4.717.436,00
INP 1,29	Corte y Reparación de puntos para Redes de gases medicinales 0,6x1 y 0,5x0,8 (incluye malla y demolición en muro)	UND	$ 53.057,00	22,00	$ 1.167.254,00	28,00	$ 1.485.596,00	50,00	2.652.850,00
INP 2,05	Suministro e Instalación de Placa liviana en metaldeck (incluye metaldeck, conectores, malla electrosoldada y concreto de 3000 PSI	M2	$ 290.615,00	15,00	$ 4.359.225,00	15,00	$ 4.359.225,00	30,00	8.718.450,00
INP 2,06	Suministro e Instalación de estructura metalica de soporte, incluye(perlines en 2PHR 220x80 x2.5mm y platinas de 0,30 x 0,30 x 1/2")	KG	$ 20.074,00	264,31	$ 5.305.759,00	264,31	$ 5.305.759,00	528,62	10.611.518,00
INP 2,07	Suministro e instalación de anclajes en varilla roscada de 5/8 L= 25 cms (incluye epoxico, tuercas y arandelas)	UND	$ 47.859,00	24,00	$ 1.148.616,00	24,00	$ 1.148.616,00	48,00	2.297.232,00
INP 3,08	Suministro e instalación de Valvula red while de 1/2"	UND	$ 115.933,00	54,00	$ 6.260.382,00	10,00	$ 1.159.330,00	64,00	7.419.712,00
INP 3,09	Suministro e instalación de Valvula red while de 1"	UND	$ 183.824,00	4,00	$ 735.296,00	5,00	$ 919.120,00	9,00	1.654.416,00
INP 3,10	Suministro e instalación de Valvula red while de 3/4"	UND	$ 143.839,00	0,00	$ -	5,00	$ 719.195,00	5,00	719.195,00
INP 3,11	Suministro e instalacion de Tuberia PVC P D=2 " RDE21	ML	$ 36.665,00	45,00	$ 1.649.925,00	0,00	$ -	45,00	1.649.925,00
INP 6,05	Suministro e instalacion de Estuco plastico sobre muros (incluye filos y dilataciones)	ML	$ 13.330,00	546,34	$ 7.282.712,00	475,75	$ 6.341.748,00	1.022,09	13.624.460,00
INP 11,05	Suministro e instalación de ventana corredera en aluminio blanco en perfilería de 3 x 1 1/2 con cerradura móvil, vidrio templado de 5mm incoloro.	M2	$ 845.773,00	2,60	$ 2.199.010,00	0,00	$ -	2,60	2.199.010,00

COSTOS DIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS									56.264.204,00
COSTOS INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS									14.600.561,00
ADMINISTRACIÓN	19%								10.690.199,00
IMPREVISTOS	1%								562.642,00
UTILIDAD	5%								2.813.210,00
IVA 19% SOBRE UTILIDAD	19%								534.510,00
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS									**70.864.765,00**
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS									1.745.539.950,00
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS									452.967.619,00
ADMINISTRACIÓN	19%								331.652.591,00
IMPREVISTOS	1%								17.455.400,00
UTILIDAD	5%								87.276.998,00
IVA 19% SOBRE UTILIDAD	19%								16.582.630,00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS									**2.198.507.569,00**