ACTA DE RECIBO DE OBRA A SATISFACCIÓN, DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA E.S.E CENTRO HOSPITAL DIVINO NIÑO DE LA CIUDAD DE TUMACO SEDE CIUDADELA

Interventoría: GOC Sucursal Colombia
Funcionario que recibe: ALVARO GOMEZ RODRIGUEZ – Representante Legal

Fondo Adaptación
Funcionario que recibe: ANDRES MONTOYA – Asesor II- Subgerencia de Estructuración Fondo Adaptación

Constructor: Consorcio Nueva Era Hospitalaria de Nariño
Funcionario que entrega: CARLOS IVAN CARDOZO – Representante Legal

Fecha: 9 de Junio de 2016

INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

Contrato de Obra: antes 003-2013, ahora C-069-2015
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA ESE HOSPITAL DIVINO NIÑO DEL MUNICIPIO DE TUMACO DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Plazo del contrato inicial: Nueve (9) meses
Fecha de Acta de Inicio: 9 junio de 2014
Acta de suspensión No. 1: Del 27 de febrero al 19 de marzo de 2015
Acta de Prórroga de la suspensión: Del 20 de marzo de 2015 al 5 de abril 2015
Acta de suspensión No. 2: Del 6 de abril al 20 de abril de 2015
Acta de reinicio No. 1: 21 de abril de 2015
Prorroga No 1. : 5.5 meses
Prorroga No 2. : 3.0 meses
Acta de suspensión No 3: del 23 de Diciembre de 2015 al 12 de enero de 2016
Prorroga No 3: 2 Meses
Prórroga No 4: 1.5 meses
Prórroga No 5: 0.5 meses
Fecha de Terminación del Contrato: 9 de Junio de 2016
Plazo del contrato final: Veinticuatro (24) meses

A continuación se presentan las actividades y cantidades finales que ejecutó el contratista durante el contrato de obra C-069-2015:

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
1,00	PRELIMINARES				
1.1	Cerramiento provisional en polisombra verde de 2,1 m, con parales cada 2,5m.	ML	$ 17.625	472,00	$ 8.319.000
1.2	Descapote y nivelación	M2	$ 2.288	13.914,61	$ 31.836.628
1.3	Localización y Replanteo	M2	$ 2.596	4.937,00	$ 12.816.452
1.4	Campamento provisional de obra A=45m2.	M2	$ 93.091	48,00	$ 4.468.368
1.5	Acometida provisional eléctrica	UN	$ 682.234	1,00	$ 682.234
1.6	Acometida provisional acueducto	UN	$ 777.308	1,00	$ 777.308
1.7	Tala de arboles	UN	$ 46.042	15,00	$ 690.630
1.8	Excavación mecánica e=25cm	M3	$ 24.000	1.206,12	$ 28.946.760
			SUBTOTAL		$ 88.537.380
	BLOQUE 1 HOSPITALIZACION				
B-1 2.00	EXCAVACIONES Y CIMENTACIONES				
B-1 2.1	Excavación manual (incluye retiro)	M3	$ 34.519	165,20	$ 5.702.539
B-1 2.2	Concreto de 3000psi para Pilotes (profundidad=40ml)	ML	$ 79.982	1.680,00	$ 134.369.760
B-1 2.3	Concreto pobre de limpieza e= 0,05m	M3	$ 333.969	11,74	$ 3.920.796
B-1 2.4	Concreto de 3000psi para Zapatas	M3	$ 837.343	70,98	$ 59.434.606
B-1 2.5	Concreto de 3000psi para Vigas de cimentación	M3	$ 1.002.286	40,67	$ 40.762.972
B-1 2.6	Relleno compacto en material seleccionado e=25cm	M3	$ 53.693	186,86	$ 10.033.074
B-1 2.7	Placa de contra piso de e= 0,10 m concreto premezclado 3000 psi	M2	$ 79.406	739,22	$ 58.698.503
B-1 2.8	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	20.637,63	$ 63.291.484
B-1 2.9	Malla electrosoldada de 15x15x6mm	KG	$ 2.988	2.484,11	$ 7.422.521
B-1 2.10	Concreto Ciclópeo	M3	$ 360.817	-	$ 0
B-1 2.11	Junta de dilatación placa-placa (Sika Rod 3/8")	ML	$ 9.714	-	$ 0
B-1 2.12	Excavación manual (incluye retiro) para tanque	M3	$ 34.519	120,96	$ 4.175.418
B-1 2.13	Concreto de 3000psi para Pilotes tanque de almacenamiento (profundidad=40ml)	ML	$ 79.982	250,00	$ 19.995.500
B-1 2.14	Acero de refuerzo (60000PSI) Tanque de almacenamiento de agua	ML	$ 3.067	11.567,90	$ 35.478.749
			SUBTOTAL		$ 443.285.922
B-1 3.00	ESTRUCTURA				
B-1 3.1	Concreto de 3.000 psi para Columnas 20X20	M3	$ 1.213.521	6,51	$ 7.900.022
B-1 3.2	Concreto de 3.000 psi para Columnas 30X30	M3	$ 1.231.906	22,64	$ 27.890.352
B-1 3.3	Concreto de 3000psi para Vigas de 15x30	M3	$ 1.306.675	6,84	$ 8.937.657
B-1 3.4	Concreto de 3000psi para Vigas de 30x30	M3	$ 1.306.675	24,92	$ 32.562.341
B-1 3.5	Concreto de 3000psi para Vigas canal	M3	$ 1.285.840	23,81	$ 30.615.850

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-1 3.8	Concreto de 3.000 Psi. para TANQUES de almacenamiento e incendios	M3	$ 1.065.613	70,91	$ 75.562.618
B-1 3.12	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	15.624,00	$ 47.915.683
			SUBTOTAL		$ 231.384.523
B-1 4.00	MAMPOSTERÍA				
B-1 4.1	Muro en bloque Farol 6 huecos	M2	$ 37.832	1.206,27	$ 45.635.607
B-1 4.4	Dinteles en concreto	ML	$ 29.511	127,15	$ 3.752.324
B-1 4.5	Columnetas (0,10X 0,12M) de confinamiento muros	ML	$ 21.322	1.622,22	$ 34.588.975
B-1 4.6	Vigas cinta de confinamiento muros	ML	$ 22.837	364,40	$ 8.321.803
B-1 4.7	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	5.405,70	$ 16.578.201
			SUBTOTAL		$ 108.876.909
B-1 5.00	PAÑETES				
B-1 5.1	Pañete allanado interior 1:4 espesor 2 cms	M2	$ 12.415	1.832,34	$ 22.748.501
B-1 5.2	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 Zonas húmedas e=2cm (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 17.311	721,49	$ 12.489.713
B-1 5.3	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 para FACHADA (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 18.587	411,54	$ 7.649.294
			SUBTOTAL		$ 42.887.508
B-1 6.00	CUBIERTA, CIELO RASOS E IMPERMEABILIZACIONES				
B-1 6.1	Suministro e instalación de cielo raso en DRY WALL	M2	$ 40.984	86,45	$ 3.543.067
B-1 6.2	Suministro e instalación de Cielo raso en Superboard zonas húmedas	M2	$ 47.598	753,94	$ 35.886.036
B-1 6.3	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal	KG	$ 9.060	247,20	$ 2.239.632
B-1 6.4	Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000		$ 37.020	-	$ 0
B-1 6.5	Caballetes	ML	$ 36.948	-	$ 0
B-1 6.6	Remates posteriores y laterales	ML	$ 5.321	-	$ 0
B-1 6.7	Suministro e instalación de teja luz GIP Rooftec Clase 5 (1,20x3m)	M2	$ 60.800	-	$ 0
B-1 6.8	Suministro e instalación de cielorraso en Acrílico translucido calibre 2mm	M2	$ 69.251	-	$ 0
B-1 6.9	Pintura acrílica para cielorraso 3 manos	M2	$ 9.204	-	$ 0
B-1 6.10	Tapas de inspección GYPLAC en drywall 60x60	UND	$ 74.256	5,00	$ 371.280
B-1 6.11	ARCO CUBIERTA AUTOPORTANTE TERMOACUSTICA	M2	$ 195.000	863,23	$ 168.329.850
B-1 6.12	VIGA CANAL+ADECUACION	ML	$ 75.000	44,89	$ 3.366.750
B-1 6.13	TAPAS LATERALES	ML	$ 35.400	-	$ 0
B-1 6.14	Acero de refuerzo (suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal)	KG	$ 3.067	4.500,02	$ 13.800.661
			SUBTOTAL		$ 223.994.209
B-1 7.00	PISOS Y ENCHAPES				

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-1 7.1	Afinado impermeabilizado y pendientado para piso baños e= 5 cms	M2	$ 18.465	673,63	$ 12.438.578
B-1 7.2	Suministro e instalación de Piso baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	88,46	$ 4.262.799
B-1 7.3	Suministro e instalación de Piso pocetas en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	-	$ 0
B-1 7.3	Suministro e instalación guarda escoba recto para baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	ML	$ 22.701	-	$ 0
B-1 7.4	Suministro e Inst. de piso en baldosa de granito 30 x 30 cms. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60,120,220) y brillo	M2	$ 80.198	585,17	$ 46.929.703
B-1 7.5	Suministro e instalación de guarda escoba recto en baldosa de granito mármol, incluye dilatación metálica, según despiece de pisos.	ML	$ 35.834	468,26	$ 16.779.629
B-1 7.6	Enchape de muros pocetas de aseo y duchas 25 x 40 cms	M2	$ 37.850	340,98	$ 12.906.093
B-1 7.7	Juntas dilatación cambio de enchapes	ML	$ 5.073	-	$ 0
B-1 7.8	Junta de dilatación para acabados de pisos (entre bloques)	ML	$ 40.743	-	$ 0
B-1 7.10	Win de aluminio enchape piso	ML	$ 4.539	-	$ 0
B-1 7.8,1	Bordillo pocetas (h=0.40m) No incluye Win	ML	$ 53.549	1,29	$ 69.078
B-1 7.11	Suministro e instalación de guarda escoba en media caña fundido en granito mármol, incluye dilatación metálica.	ML	$ 43.873	27,78	$ 1.218.792
			SUBTOTAL		$ 94.604.672
B-1 8.00	CARPINTERÍA DE MADERA, METÁLICA Y PVC				
B-1 8.9	Suministro e de ventana en aluminio	M2	$ 185.000	57,96	$ 10.722.970
B-1 8.10	Suministro de puerta en aluminio	M2	$ 330.000	115,30	$ 38.049.000
			SUBTOTAL		$ 48.771.970
B-1 9.00	ACABADOS				
B-1 9.1	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 5.477	1.545,31	$ 8.463.663
B-1 9.2	Pintura para muros interiores tipo 1 a base de agua. Tipo vinicril de SAPOLIN o similar. A 3 manos.	M2	$ 6.243	2.427,99	$ 15.157.942
B-1 9.3	Pintura acrílica tipo 1 como base para pintura epoxica. A 1 mano.	M2	$ 4.174	-	$ 0
B-1 9.4	Pintura Epoxica zonas indicadas (incluye filos y dilataciones)	M2	$ 13.886	-	$ 0
B-1 9.5	Estuco plástico para fachadas (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 8.874	411,54	$ 3.652.006
B-1 9.6	Pintura Coraza TIPO pintuco para fachadas	M2	$ 9.387	486,66	$ 4.568.277
B-1 9.7	Suministro e instalación de guarda camilla	ML	$ 52.165	99,37	$ 5.183.636
B-1 9.8	Esquinera en pvc de alto impacto	ML	$ 4.565	-	$ 0
B-1 9.9	Win en aluminio enchape pared	ML	$ 1.966	-	$ 0
B-1 9.10	Win en pvc enchape pared	ML	$ 590	296,00	$ 174.640
B-1 9.11	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones) para eterboard	m2	$ 2.739	753,94	$ 2.064.665
			SUBTOTAL		$ 39.264.829

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-1 10.0	APARATOS SANITARIOS				
B-1 10.1	Suministro e instalación de SANITARIO institucional tipo PORTENTO PLUS CORONA o similar, con GRIFERÍA tipo CORONA Ref.: 707571001	UND	$ 308.086	-	$ 0
B-1 10.2	Suministro e instalación mueble con lavamanos prado	UND	$ 252.511	-	$ 0
B-1 10.3	Suministro e instalación de Ducha Dalia	UND	$ 91.067	20,00	$ 1.821.340
B-1 10.4	Grifería lavamanos mezclador tipo Balta Grival	UND	$ 75.900	-	$ 0
B-1 10.5	Grifería pocetas sencillo tipo Balta Grival	UND	$ 46.900	2,00	$ 93.800
B-1 10.6	Suministro e instalación de POCETA EN ACERO INOXIDABLE 100X50 ACL-18	UND	$ 127.031	2,00	$ 254.062
B-1 10.7	Dispensador Boccherini hogar y comercial de 1 Botella color cromado	UND	$ 46.434	-	$ 0
B-1 10.8	Dispensador papel jumbo de familia carcasa ABS	UND	$ 25.256	-	$ 0
B-1 10.9	Gancho toallero tipo corona	UND	$ 13.959	20,00	$ 279.180
B-1 10.10	Suministro mesón escritorio en formica	ML	$ 351.223	-	$ 0
B-1 10.11	Suministro mesón trabajo en formica (Incluye salpicadero)	ML	$ 413.451	-	$ 0
B-1 10.13	Suministro e instalación de espejos biselados 4mm	M2	$ 51.599	20,00	$ 1.031.980
B-1 10.14	Suministro e instalación de Tasa Adriática Báltica	UND	$ 579.572	20,00	$ 11.591.440
B-1 10.15	Grifería sanitario Push	UND	$ 174.900	20,00	$ 3.498.000
B-1 10.16	Suministro e instalación Lavamanos Avanti	UND	$ 101.786	41,00	$ 4.173.226
B-1 10.17	Grifería lavamanos de mesa tipo Push	UND	$ 130.000	41,00	$ 5.330.000
B-1 10.18	Concreto de 3000 PSI para mesón en concreto	M3	$ 1.306.675	0,92	$ 1.199.528
B-1 10.19	Acero de refuerzo de 6000 PSI	KG	$ 3.067	124,00	$ 380.283
B-1 10.20	Suministro e Inst. de granito para mesón. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60, 120,220) y brillo y mediacaña.	M2	$ 80.198	6,12	$ 490.814
			SUBTOTAL		$ 30.143.653
	SUB-TOTAL BLOQUE 1				$ 1.263.214.195
	BLOQUE 2 OBSTETRICIA				
B-2 2.00	EXCAVACIONES Y CIMENTACIONES				
B-2 2.1	Excavación manual (incluye retiro)	M3	$ 34.519	86,21	$ 2.975.883
B-2 2.2	Concreto de 3000psi para Pilotes (profundidad=40ml)	ML	$ 79.982	960,00	$ 76.782.720
B-2 2.3	Concreto pobre de limpieza e= 0,05m	M3	$ 333.969	7,77	$ 2.594.939
B-2 2.4	Concreto de 3000psi para Zapatas	M3	$ 837.343	40,56	$ 33.962.632
B-2 2.5	Concreto de 3000psi para Vigas de cimentación	M3	$ 1.002.286	27,81	$ 27.873.574
B-2 2.6	Relleno compacto en material seleccionado e=25cm	M3	$ 53.693	82,61	$ 4.435.579
B-2 2.7	Placa de contra piso de e= 0,10 m concreto premezclado 3000 psi	M2	$ 79.406	453,06	$ 35.975.682
B-2 2.8	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	13.786,50	$ 42.280.438
B-2 2.9	Malla electrosoldada de 15x15x6mm	KG	$ 2.988	1.506,62	$ 4.501.781

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-2 2.10	Concreto Ciclópeo	M3	$ 360.817	-	$ 0
B-2 2.11	Junta de dilatación placa-placa (Sika Rod 3/8")	ML	$ 9.714	-	$ 0
			SUBTOTAL		$ 231.383.228
B-2 3.00	ESTRUCTURA				
B-2 3.2	Concreto de 3.000 psi para Columnas 30X30	M3	$ 1.231.906	15,89	$ 19.574.986
B-2 3.3	Concreto de 3000psi para Vigas de 15x30	M3	$ 1.306.675	4,43	$ 5.788.570
B-2 3.4	Concreto de 3000psi para Vigas de 30x30	M3	$ 1.306.675	18,98	$ 24.800.692
B-2 3.5	Concreto de 3000psi para Vigas canal	M3	$ 1.285.840	16,93	$ 21.769.271
B-2 3.6	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	10.672,40	$ 32.730.116
			SUBTOTAL		$ 104.663.636
B-2 4.00	MAMPOSTERÍA				
B-2 4.1	Muro en bloque Farol 6 huecos	M2	$ 37.832	866,20	$ 32.770.078
B-2 4.2	Dinteles en concreto	ML	$ 29.511	81,47	$ 2.404.261
B-2 4.3	Columnetas de confinamiento muros	ML	$ 21.322	774,40	$ 16.511.757
B-2 4.4	Vigas cinta de confinamiento muros	ML	$ 22.837	178,00	$ 4.064.986
B-2 4.5	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	2.435,00	$ 7.467.658
			SUBTOTAL		$ 63.218.740
B-2 5.00	PAÑETES				
B-2 5.1	Pañete liso interior 1:4 espesor 2 cms	M2	$ 12.415	1.552,86	$ 19.278.757
B-2 5.2	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 baños e=2cm (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 17.311	232,31	$ 4.021.518
B-2 5.3	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 para FACHADA (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 18.587	212,69	$ 3.953.269
B-2 5.4	Acabado de uniones de muro en media caña	ML	$ 30.000	150,28	$ 4.508.400
			SUBTOTAL		$ 31.761.944
B-2 6.00	CUBIERTA, CIELO RASOS E IMPERMEABILIZACIONES				
B-2 6.1	Suministro e instalación de cielo raso en DRY WALL	M2	$ 40.984	68,28	$ 2.798.388
B-2 6.2	Suministro e instalación de Cielo raso en Superboard zonas húmedas	M2	$ 47.598	360,61	$ 17.164.315
B-2 6.3	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal	KG	$ 9.060	341,50	$ 3.093.990
B-2 6.5	Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	$ 37.020	-	$ 0
B-2 6.6	Caballetes	ML	$ 36.948	-	$ 0
B-2 6.7	Remates posteriores y laterales	ML	$ 5.321	-	$ 0
B-2 6.8	Suministro e instalación de teja luz GIP Rooftec Clase 5 (1,20x3m)	M2	$ 60.800	-	$ 0
B-2 6.9	Suministro e instalación de cielorraso en Acrílico translucido	M2	$ 69.251	-	$ 0
B-2 6.10	Pintura acrílica para cielorraso 3 manos	M2	$ 9.204	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-2 6.11	Tapas de inspección GYPLAC en drywall 60x60	UND	$ 74.256	4,00	$ 297.024
B-2 6.12	ARCO CUBIERTA AUTOPORTANTE TERMOACUSTICA	M2	$ 195.000	502,94	$ 98.073.300
B-2 6.13	VIGA CANAL+ADECUACION	ML	$ 75.000	24,18	$ 1.813.500
B-2 6.14	TAPAS LATERALES	ML	$ 35.400	-	$ 0
B-2 6.15	Acero de refuerzo (suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal)	KG	$ 3.067	2.432,60	$ 7.460.298
			SUBTOTAL		$ 127.902.426
B-2 7.00	PISOS Y ENCHAPES				
B-2 7.1	Afinado impermeabilizado y pendientado para piso baños e= 5 cms	M2	$ 18.465	409,25	$ 7.556.801
B-2 7.2	Suministro e instalación de Piso baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	22,40	$ 1.079.434
B-2 7.3	Suministro e instalación de Piso pocetas en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	7,18	$ 345.997
B-2 7.4	Suministro e instalación guarda escoba recto para baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	ML	$ 22.701	-	$ 0
B-2 7.5	Suministro e Inst. de piso en baldosa de granito 30 x 30 cms. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60,120,220) y brillo	M2	$ 80.198	328,85	$ 26.373.247
B-2 7.6	Suministro e instalación de guarda escoba recto en baldosa de granito mármol, incluye dilatación metálica, según despiece de pisos.	ML	$ 35.834	216,54	$ 7.759.494
B-2 7.8	Enchape de muros pocetas de aseo y duchas 25 x 40 cms	M2	$ 37.850	138,13	$ 5.228.221
B-2 7.9	Suministro e Inst. piso conductivo (Incluye alistado de superficie)	M2	$ 100.000	49,66	$ 4.966.000
B-2 7.10	Suministro guarda escoba en media caña para piso conductivo (Incluye junta de dilatación)	ML	$ 60.000	42,28	$ 2.536.800
B-2 7.11	Suministro e Inst. de media caña en PVC unión techo - muro	ML	$ 30.000	404,00	$ 12.120.000
B-2 7.12	Juntas dilatación cambio de enchapes	ML	$ 5.073	-	$ 0
B-2 7.13	Junta de dilatación para acabados de pisos (entre bloques)	ML	$ 40.743	-	$ 0
B-2 7.15	Win de aluminio enchape piso	ML	$ 4.539	-	$ 0
B-2 7.16	Bordillo pocetas (h=0.40m) No incluye Win	ML	$ 53.549	3,48	$ 186.351
B-2 7.17	Suministro e instalación de guarda escoba en media caña fundido en granito mármol, incluye dilatación metálica.	ML	$ 43.873	139,57	$ 6.123.355
			SUBTOTAL		$ 74.275.699
B-2 8.00	CARPINTERÍA DE MADERA, METÁLICA Y PVC				
B-2 8.14	Suministro de ventana en aluminio	M2	$ 185.000	26,20	$ 4.847.000
B-2 8.15	Suministro de puerta en aluminio	M2	$ 330.000	80,50	$ 26.565.000
			SUBTOTAL		$ 31.412.000
B-2 9.00	ACABADOS				
B-2 9.1	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 5.477	1.145,12	$ 6.271.822

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-2 9.2	Pintura para muros interiores tipo 1 a base de agua. Tipo vinicril de SAPOLIN o similar. A 3 manos.	M2	$ 6.243	1.172,55	$ 7.320.230
B-2 9.3	Pintura acrílica tipo 1 como base para pintura epoxica. A 1 mano.	M2	$ 4.174	-	$ 0
B-2 9.4	Pintura Epoxica zonas indicadas (incluye filos y dilataciones)	M2	$ 13.886	-	$ 0
B-2 9.5	Estuco plástico para fachadas (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 8.874	212,69	$ 1.887.411
B-2 9.6	Pintura Coraza TIPO pintuco para fachadas	M2	$ 9.387	547,31	$ 5.137.599
B-2 9.7	Suministro e instalación de guarda camilla	ML	$ 52.165	76,76	$ 4.004.185
B-2 9.8	Esquinera en pvc de alto impacto	ML	$ 4.565	-	$ 0
B-2 9.9	Win en aluminio enchape pared	ML	$ 1.966	-	$ 0
B-2 9.10	Win en pvc enchape pared	ML	$ 590	24,70	$ 14.573
B-2 9.11	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones) para eterboard	M2	$ 2.739	360,61	$ 987.530
			SUBTOTAL		$ 25.623.351
B-2 10.0	APARATOS SANITARIOS				
B-2 10.1	Suministro e instalación de SANITARIO institucional tipo PORTENTO PLUS CORONA o similar, con GRIFERÍA tipo CORONA Ref.: 707571001	UN	$ 308.086	6,00	$ 1.848.516
B-2 10.2	Suministro e instalación de Taza Adriática anti vandálica	UN	$ 579.572	2,00	$ 1.159.144
B-2 10.3	Suministro e instalación de Tasa Adriática Báltica	UN	$ 552.572	-	$ 0
B-2 10.4	Suministro e instalación Lavamanos Avanti	UN	$ 101.786	8,00	$ 814.288
B-2 10.5	Suministro e instalación mueble con lavamanos prado	UN	$ 252.511	-	$ 0
B-2 10.6	Grifería sanitario Push	UN	$ 174.900	2,00	$ 349.800
B-2 10.7	Suministro e instalación de Ducha Dalia	UN	$ 91.067	4,00	$ 364.268
B-2 10.8	Grifería lavamanos mezclador tipo Balta Grival	UN	$ 75.900	-	$ 0
B-2 10.9	Grifería lavamanos sencilla tipo Balta Grival	UN	$ 31.000	8,00	$ 248.000
B-2 10.10	Grifería pocetas mezclador tipo Balta Grival	UN	$ 61.900	2,00	$ 123.800
B-2 10.11	Grifería pocetas sencillo tipo Balta Grival	UN	$ 46.900	1,00	$ 46.900
B-2 10.12	Grifería lavamanos de mesa tipo Push	UN	$ 130.000	-	$ 0
B-2 10.13	Suministro e instalación de POCETA EN ACERO INOXIDABLE 100X50 ACL-18	UN	$ 127.031	3,00	$ 381.093
B-2 10.14	Dispensador Boccherini hogar y comercial de 1 Botella color cromado	UN	$ 46.434	-	$ 0
B-2 10.15	Dispensador de jabón manos libres	UN	$ 75.134	1,00	$ 75.134
B-2 10.16	Dispensador de papel higiénico en acero inoxidable socoda	UN	$ 58.356	-	$ 0
B-2 10.17	Dispensador papel jumbo de familia carcasa ABS	UN	$ 25.256	-	$ 0
B-2 10.18	Dispensador de jabón manos antibandalico AA	UN	$ 101.156	-	$ 0
B-2 10.19	Dispensador toallas de papel en acero inoxidable socoda	UN	$ 60.156	-	$ 0
B-2 10.20	Gancho toallero tipo corona	UN	$ 13.959	4,00	$ 55.836
B-2 10.21	Secador de manos en acero inoxidable socoda	UN	$ 458.869	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-2 10.22	Válvula mezcladora de accionar con pedal	UN	$ 394.587	-	$ 0
B-2 10.23	Suministro mesón escritorio en formica	UN	$ 351.223	-	$ 0
B-2 10.24	Suministro mesón Laboratorio en formica cantos en PVC (Incluye salpicadero, mueble bajo)	ML	$ 413.451	-	$ 0
B-2 10.25	Suministro mesón trabajo en formica (Incluye salpicadero)	UN	$ 413.451	-	$ 0
B-2 10.27	Suministro e instalación de espejos biselados 4mm	M2	$ 51.599	8,00	$ 412.792
B-2 10.28	Suministro e instalación DE BARRA PARA AYUDA A MINUSVÁLIDOS, para sanitario, LINEALES, izquierda o derecha en acero inoxidable satinado, tornillos ocultos. Tipo (ACUAVAL ref.: AC-8324) o similar.	UN	$ 105.348	-	$ 0
B-2 10.29	Concreto de 3000 PSI para mesón en concreto	M3	$ 1.306.675	2,45	$ 3.201.354
B-2 10.30	Acero de refuerzo de 6000 PSI	KG	$ 3.067	271,86	$ 833.740
B-2 10.31	Suministro e Inst. De granito para mesón. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60, 120,220) y brillo y mediacaña.	M2	$ 80.198	16,41	$ 1.316.056
			SUBTOTAL		$ 11.230.721
		SUB-TOTAL BLOQUE 2			$ 701.471.745
	BLOQUE 3 AUTOPSIAS				
B-3 2.00	EXCAVACIONES Y CIMENTACIONES				
B-3 2.1	Excavación manual (incluye retiro)	M3	$ 34.519	13,15	$ 453.925
B-3 2.2	Concreto de 3000psi para Pilotes (profundidad=40ml)	ML	$ 79.982	144,00	$ 11.517.408
B-3 2.3	Concreto pobre de limpieza e= 0,05m	M3	$ 333.969	1,07	$ 357.347
B-3 2.4	Concreto de 3000psi para Zapatas	M3	$ 837.343	6,08	$ 5.091.045
B-3 2.5	Concreto de 3000psi para Vigas de cimentación	M3	$ 1.002.286	3,36	$ 3.367.681
B-3 2.6	Relleno compacto en material seleccionado e=25cm	M3	$ 53.693	8,15	$ 437.598
B-3 2.7	Placa de contra piso de e= 0,10 m concreto premezclado 3000 psi	M2	$ 79.406	43,24	$ 3.433.515
B-3 2.8	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	1.914,57	$ 5.871.603
B-3 2.9	Malla electrosoldada de 15x15x6mm	KG	$ 2.988	143,80	$ 429.674
B-3 2.10	Concreto Ciclópeo	M3	$ 360.817	-	$ 0
B-3 2.11	Junta de dilatación placa-placa (Sika Rod 3/8")	ML	$ 9.714	-	$ 0
			SUBTOTAL		$ 30.959.797
B-3 3.00	ESTRUCTURA				
B-3 3.1	Concreto de 3.000 psi para Columnas 30X30	M3	$ 1.231.906	2,19	$ 2.697.874
B-3 3.2	Concreto de 3000psi para Vigas de 15x30	M3	$ 1.306.675	0,60	$ 784.005

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-3 3.3	Concreto de 3000psi para Vigas de 30x30	M3	$ 1.306.675	1,91	$ 2.495.749
B-3 3.4	Concreto de 3000psi para Vigas canal	M3	$ 1.285.840	1,69	$ 2.173.070
B-3 3.5	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	2.013,41	$ 6.174.726
			SUBTOTAL		$ 14.325.424
B-3 4.00	MAMPOSTERÍA				
B-3 4.1	Muro en bloque Farol 6 huecos	M2	$ 37.832	146,11	$ 5.527.634
B-3 4.2	Dinteles en concreto	ML	$ 29.511	15,20	$ 448.567
B-3 4.3	Columnetas de confinamiento muros	ML	$ 21.322	165,60	$ 3.530.923
B-3 4.4	Vigas cinta de confinamiento muros	ML	$ 22.837	37,29	$ 851.592
B-3 4.5	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	545,00	$ 1.671.406
			SUBTOTAL		$ 12.030.122
B-3 5.00	PAÑETES				
B-3 5.1	Pañete liso interior 1:4 espesor 2 cms	M2	$ 12.415	210,19	$ 2.609.509
B-3 5.2	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 baños e=2cm (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 17.311	17,35	$ 300.346
B-3 5.3	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 para FACHADA (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 18.587	78,75	$ 1.463.726
B-3 5.4	Acabado de uniones de muro en media caña	ML	$ 30.000	22,55	$ 676.500
			SUBTOTAL		$ 5.050.081
B-3 6.00	CUBIERTA, CIELO RASOS E IMPERMEABILIZACIONES				
B-3 6.1	Suministro e instalación de cielo raso en DRY WALL	M2	$ 40.984	28,68	$ 1.175.421
B-3 6.2	Suministro e instalación de Cielo raso en Superboard zonas húmedas	M2	$ 47.598	38,36	$ 1.825.859
B-3 6.3	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal	KG	$ 9.060	-	$ 0
B-3 6.4	Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	$ 37.020	-	$ 0
B-3 6.5	Caballetes	ML	$ 36.948	-	$ 0
B-3 6.6	Remates posteriores y laterales	ML	$ 5.321	-	$ 0
B-3 6.7	Pintura acrílica para cielorraso 3 manos	M2	$ 9.204	-	$ 0
B-3 6.8	Tapas de inspección GYPLAC en drywall 60x60	UND	$ 74.256	-	$ 0
B-3 6.9	ARCO CUBIERTA AUTOPORTANTE TERMOACUSTICA	M2	$ 195.000	46,28	$ 9.024.600
B-3 6.10	VIGA CANAL+ADECUACION	ML	$ 75.000	5,12	$ 384.000
B-3 6.11	TAPAS LATERALES	ML	$ 35.400	-	$ 0
B-3 6.12	Acero de refuerzo (suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal)	KG	$ 3.067	547,30	$ 1.678.460
			SUBTOTAL		$ 12.912.919
B-3 7.00	PISOS Y ENCHAPES				

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-3 7.1	Afinado impermeabilizado y pendientado para piso baños e= 5 cms	M2	$ 18.465	39,14	$ 722.720
B-3 7.2	Suministro e instalación de Piso baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	1,78	$ 85.776
B-3 7.3	Suministro e instalación de Piso pocetas en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	1,87	$ 90.113
B-3 7.4	Suministro e instalación guarda escoba recto para baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	ML	$ 22.701	-	$ 0
B-3 7.5	Suministro e Inst. de piso en baldosa de granito 30 x 30 cms. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60,120,220) y brillo	M2	$ 80.198	37,24	$ 2.986.589
B-3 7.6	Suministro e instalación de guarda escoba recto en baldosa de granito mármol, incluye dilatación metálica, según despiece de pisos.	ML	$ 35.834	51,84	$ 1.857.635
B-3 7.7	Enchape de muros pocetas de aseo y duchas 25 x 40 cms	M2	$ 37.850	10,17	$ 384.935
B-3 7.8	Suministro e instalación de guarda escoba en media caña fundido en granito mármol, incluye dilatación metálica.	ML	$ 43.873	65,75	$ 2.884.650
B-3 7.9	Suministro e Inst. de media caña en PVC unión techo - muro	ML	$ 30.000	30,56	$ 916.800
B-3 7.10	Juntas dilatación cambio de enchapes	ML	$ 5.073	-	$ 0
B-3 7.11	Junta de dilatación para acabados de pisos (entre bloques)	ML	$ 40.743	-	$ 0
B-3 7.12	Win de aluminio enchape piso	ML	$ 4.539	-	$ 0
B-3 7.13	Bordillo pocetas (h=0.40m) No incluye Win	ML	$ 53.549	-	$ 0
			SUBTOTAL		$ 9.929.218
B-3 8.00	CARPINTERÍA DE MADERA, METÁLICA Y PVC				
B-3 8.07	Suministro de ventana en aluminio	M2	$ 185.000	6,54	$ 1.209.900
B-3 8.08	Suministro de puerta en aluminio	M2	$ 330.000	18,50	$ 6.105.000
			SUBTOTAL		$ 7.314.900
B-3 9.00	ACABADOS				
B-3 9.1	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 5.477	161,57	$ 884.919
B-3 9.2	Pintura para muros interiores tipo 1 a base de agua. Tipo vinicril de SAPOLIN o similar. A 3 manos.	M2	$ 6.243	-	$ 0
B-3 9.3	Pintura acrílica tipo 1 como base para pintura epoxica. A 1 mano.	M2	$ 4.174	-	$ 0
B-3 9.4	Pintura Epoxica zonas indicadas (incluye filos y dilataciones)	M2	$ 13.886	-	$ 0
B-3 9.5	Estuco plástico para fachadas (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 8.874	106,62	$ 946.146
B-3 9.6	Pintura Coraza pintuco para fachadas	M2	$ 9.387	319,71	$ 3.001.118
B-3 9.7	Suministro e instalación de guarda camilla	ML	$ 52.165	-	$ 0
B-3 9.8	Esquinera en pvc de alto impacto	ML	$ 4.565	-	$ 0
B-3 9.9	Win en aluminio enchape pared	ML	$ 1.966	-	$ 0
B-3 9.10	Win en pvc enchape pared	ML	$ 590	1,00	$ 590
B-3 9.11	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones) para eterboard	M2	$ 2.739	51,52	$ 141.088

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
			SUBTOTAL		$ 4.973.860
B-3 10.0	APARATOS SANITARIOS				
B-3 10.1	Suministro e instalación de SANITARIO institucional tipo PORTENTO PLUS CORONA o similar, con GRIFERÍA tipo CORONA Ref.: 707571001	UN	$ 308.086	1,00	$ 308.086
B-3 10.2	Suministro e instalación Lavamanos Avanti	UN	$ 101.786	1,00	$ 101.786
B-3 10.3	Grifería lavamanos mezclador tipo Balta Grival	UN	$ 75.900	-	$ 0
B-3 10.4	Grifería lavamanos sencilla tipo Balta Grival	UN	$ 31.000	1,00	$ 31.000
B-3 10.5	Grifería pocetas sencillo tipo Balta Grival	UN	$ 46.900	-	$ 0
B-3 10.6	Suministro e instalación de POCETA EN ACERO INOXIDABLE 62X48 ACL-18	UN	$ 116.931	-	$ 0
B-3 10.7	Dispensador Boccherini hogar y comercial de 1 Botella color cromado	UN	$ 46.434	-	$ 0
B-3 10.8	Dispensador papel jumbo de familia carcasa ABS	UN	$ 25.256	-	$ 0
B-3 10.9	Gancho toallero tipo corona	UN	$ 13.959	-	$ 0
B-3 10.10	Suministro mesón Laboratorio en formica cantos en PVC (Incluye salpicadero, mueble bajo)	UN	$ 413.451	-	$ 0
B-3 10.12	Suministro e instalación de espejos biselados 4mm	M2	$ 51.599	1,00	$ 51.599
			SUBTOTAL		$ 492.471
		SUB-TOTAL BLOQUE 3			$ 97.988.791
	BLOQUE 4 URGENCIAS				
B-4 2.00	EXCAVACIONES Y CIMENTACIONES				
B-4 2.1	Excavación manual (incluye retiro)	M3	$ 34.519	120,57	$ 4.161.956
B-4 2.2	Concreto de 3000psi para Pilotes (profundidad=40ml)	ML	$ 79.982	1.320,00	$ 105.576.240
B-4 2.3	Concreto pobre de limpieza e= 0,05m	M3	$ 333.969	10,51	$ 3.510.014
B-4 2.4	Concreto de 3000psi para Zapatas	M3	$ 837.343	55,77	$ 46.698.619
B-4 2.5	Concreto de 3000psi para Vigas de cimentación	M3	$ 1.002.286	35,19	$ 35.270.444
B-4 2.6	Relleno compacto en material seleccionado e=25cm	M3	$ 53.693	137,81	$ 7.399.432
B-4 2.7	Placa de contra piso de e= 0,10 m concreto premezclado 3000 psi	M2	$ 79.406	663,60	$ 52.693.822
B-4 2.8	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	17.770,85	$ 54.499.643
B-4 2.9	Malla electrosoldada de 15x15x6mm	KG	$ 2.988	2.206,77	$ 6.593.829
B-4 2.10	Concreto Ciclópeo	M3	$ 360.817	-	$ 0
B-4 2.11	Junta de dilatación placa-placa (Sika Rod 3/8")	ML	$ 9.714	-	$ 0
			SUBTOTAL		$ 316.403.999
B-4 3.00	ESTRUCTURA				

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-4 3.1	Concreto de 3.000 psi para Columnas 30X30	M3	$ 1.231.906	30,18	$ 37.178.923
B-4 3.2	Concreto de 3000psi para Vigas de 15x30	M3	$ 1.306.675	5,47	$ 7.147.512
B-4 3.3	Concreto de 3000psi para Vigas de 30x30	M3	$ 1.306.675	25,07	$ 32.758.342
B-4 3.4	Concreto de 3000psi para Vigas canal	M3	$ 1.285.840	11,62	$ 14.941.461
B-4 3.5	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	14.049,00	$ 43.085.473
			SUBTOTAL		$ 135.111.712
B-4 4.00	MAMPOSTERÍA				
B-4 4.1	Muro en bloque Farol 6 huecos	M2	$ 37.832	1.114,07	$ 42.147.496
B-4 4.2	Dinteles en concreto	ML	$ 29.511	133,07	$ 3.927.029
B-4 4.3	Columnetas de confinamiento muros	ML	$ 21.322	1.040,40	$ 22.183.409
B-4 4.4	Vigas cinta de confinamiento muros	ML	$ 22.837	252,98	$ 5.777.304
B-4 4.5	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	3.640,26	$ 11.163.949
			SUBTOTAL		$ 85.199.187
B-4 5.00	PAÑETES				
B-4 5.1	Pañete liso interior 1:4 espesor 2 cms	M2	$ 12.415	2.024,00	$ 25.127.960
B-4 5.2	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 baños e=2cm (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 17.311	395,22	$ 6.841.653
B-4 5.3	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 para FACHADA (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 18.587	166,08	$ 3.086.929
			SUBTOTAL		$ 35.056.542
B-4 6.00	CUBIERTA, CIELO RASOS E IMPERMEABILIZACIONES				
B-4 6.1	Suministro e instalación de cielo raso en DRY WALL	M2	$ 40.984	75,45	$ 3.092.243
B-4 6.2	Suministro e instalación de Cielo raso en Superboard zonas húmedas	M2	$ 47.598	650,50	$ 30.962.499
B-4 6.3	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal	KG	$ 9.060	98,00	$ 887.880
B-4 6.4	Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	$ 37.020	-	$ 0
B-4 6.5	Caballetes	ML	$ 36.948	-	$ 0
B-4 6.6	Remates posteriores y laterales	ML	$ 5.321	-	$ 0
B-4 6.7	Suministro e instalación de teja luz GIP Rooftec Clase 5 (1,20x3m)	M2	$ 60.800	-	$ 0
B-4 6.8	Suministro e instalación de cielorraso en Acrílico translucido calibre 2mm	M2	$ 69.251	-	$ 0
B-4 6.9	Pintura acrílica para cielorraso 3 manos	M2	$ 9.204	-	$ 0
B-4 6.10	Tapas de inspección GYPLAC en drywall 60x60	UND	$ 74.256	-	$ 0
B-4 6.11	ARCO CUBIERTA AUTOPORTANTE TERMOACUSTICA	M2	$ 195.000	553,23	$ 107.879.850
B-4 6.12	VIGA CANAL+ADECUACION	ML	$ 75.000	28,40	$ 2.130.000
B-4 6.13	TAPAS LATERALES	ML	$ 35.400	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-4 6.14	Acero de refuerzo (suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal)	KG	$ 3.067	1.410,70	$ 4.326.335
			SUBTOTAL		$ 146.186.564
B-4 7.00	PISOS Y ENCHAPES				
B-4 7.1	Afinado impermeabilizado y pendientado para piso baños e= 5 cms	M2	$ 18.465	795,48	$ 14.688.538
B-4 7.2	Suministro e instalación de Piso baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	55,53	$ 2.675.935
B-4 7.3	Suministro e instalación de Piso pocetas en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	2,15	$ 103.606
B-4 7.4	Suministro e instalación guarda escoba recta para baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	ML	$ 22.701	-	$ 0
B-4 7.5	Suministro e Inst. de piso en baldosa de granito 30 x 30 cms. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60,120,220) y brillo	M2	$ 80.198	561,65	$ 45.043.436
B-4 7.6	Suministro e instalación de guarda escoba recto en baldosa de granito mármol, incluye dilatación metálica, según despiece de pisos.	ML	$ 35.834	580,72	$ 20.809.520
B-4 7.7	Enchape de muros pocetas de aseo y duchas 25 x 40 cms	M2	$ 37.850	202,81	$ 7.676.359
B-4 7.8	Juntas dilatación cambio de enchapes	ML	$ 5.073	-	$ 0
B-4 7.9	Junta de dilatación para acabados de pisos (entre bloques)	ML	$ 40.743	-	$ 0
B-4 7.10	Win de aluminio enchape piso	ML	$ 4.539	-	$ 0
B-4 7.11	Bordillo pocetas (h=0.40m) No incluye Win	ML	$ 53.549	1,27	$ 68.007
B-4 7.12	Suministro e instalación de guarda escoba en media caña fundido en granito mármol, incluye dilatación metálica.	ML	$ 43.873	71,57	$ 3.139.991
B-4 7.13	Suministro e Inst. de media caña en PVC unión techo - muro	ML	$ 30.000	288,22	$ 8.646.600
			SUBTOTAL		$ 102.851.993
B-4 8.00	CARPINTERÍA DE MADERA, METÁLICA Y PVC				
B-4 8.12	Suministro de ventana en aluminio	M2	$ 185.000	65,06	$ 12.036.100
B-4 8.13	Suministro de puerta en aluminio	M2	$ 330.000	132,15	$ 43.609.500
			SUBTOTAL		$ 55.645.600
B-4 9.00	ACABADOS				
B-4 9.1	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 5.477	1.287,10	$ 7.049.447
B-4 9.2	Pintura para muros interiores tipo 1 a base de agua. Tipo vinicril de SAPOLIN o similar. A 3 manos.	M2	$ 6.243	2.048,86	$ 12.791.033
B-4 9.3	Pintura acrílica tipo 1 como base para pintura epoxica. A 1 mano.	M2	$ 4.174	310,72	$ 1.296.945
B-4 9.4	Pintura Epoxica zonas indicadas (incluye filos y dilataciones)	M2	$ 13.886	-	$ 0
B-4 9.5	Estuco plástico para fachadas (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 8.874	166,08	$ 1.473.794
B-4 9.6	Pintura Coraza pintuco para fachadas	M2	$ 9.387	476,80	$ 4.475.722
B-4 9.7	Suministro e instalación de guarda camilla	ML	$ 52.165	101,87	$ 5.314.049
B-4 9.8	Esquinera en pvc de alto impacto	ML	$ 4.565	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-4 9.9	Win en aluminio enchape pared	ML	$ 1.966	-	$ 0
B-4 9.10	Win en pvc enchape pared	ML	$ 590	44,20	$ 26.078
B-4 9.11	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones) para eterboard	M2	$ 2.739	650,50	$ 1.781.394
			SUBTOTAL		$ 34.208.461
B-4 10.0	APARATOS SANITARIOS				
B-4 10.1	Suministro e instalación de SANITARIO institucional tipo PORTENTO PLUS CORONA o similar, con GRIFERÍA tipo CORONA Ref.: 707571001	UN	$ 308.086	11,00	$ 3.388.946
B-4 10.2	Suministro e instalación de Tasa Adriática Báltica	UN	$ 552.572	4,00	$ 2.210.288
B-4 10.3	Suministro e instalación Lavamanos Avanti	UN	$ 101.786	19,00	$ 1.933.934
B-4 10.4	Suministro e instalación mueble con lavamanos prado	UN	$ 252.511	-	$ 0
B-4 10.5	Grifería sanitario Push	UN	$ 174.900	4,00	$ 699.600
B-4 10.6	Suministro e instalación de Ducha Dalia	UN	$ 91.067	6,00	$ 546.402
B-4 10.7	Grifería lavamanos mezclador tipo Balta Grival	UN	$ 75.900	-	$ 0
B-4 10.8	Grifería lavamanos sencilla tipo Balta Grival	UN	$ 31.000	-	$ 0
B-4 10.9	Grifería pocetas sencillo tipo Balta Grival	UN	$ 46.900	6,00	$ 281.400
B-4 10.10	Grifería lavamanos de mesa tipo Push	UN	$ 130.000	19,00	$ 2.470.000
B-4 10.11	Suministro e instalación de POCETA EN ACERO INOXIDABLE 100X50 ACL-18	UN	$ 127.031	6,00	$ 762.186
B-4 10.12	Dispensador Boccherini hogar y comercial de 1 Botella color cromado	UN	$ 46.434	-	$ 0
B-4 10.13	Dispensador de papel higiénico en acero inoxidable socoda	UN	$ 58.356	-	$ 0
B-4 10.14	Dispensador papel jumbo de familia carcasa ABS	UN	$ 25.256	-	$ 0
B-4 10.15	Dispensador de jabón manos antibandalico AA	UN	$ 101.156	-	$ 0
B-4 10.16	Dispensador toallas de papel en acero inoxidable socoda	UN	$ 60.156	-	$ 0
B-4 10.17	Dispensador toallas de papel familia carcaza ABS	UN	$ 63.056	-	$ 0
B-4 10.18	Gancho toallero tipo corona	UN	$ 13.959	6,00	$ 83.754
B-4 10.19	Secador de manos en acero inoxidable socoda	UN	$ 458.869	-	$ 0
B-4 10.20	Suministro mesón escritorio en formica	ML	$ 351.223	-	$ 0
B-4 10.21	Suministro mesón Laboratorio en formica cantos en PVC (Incluye salpicadero, mueble bajo)	ML	$ 413.451	-	$ 0
B-4 10.22	Suministro mesón trabajo en formica (Incluye salpicadero)	ML	$ 413.451	-	$ 0
B-4 10.24	Suministro e instalación de espejos biselados 4mm	M2	$ 51.599	14,00	$ 722.386
B-4 10.25	Suministro e instalación de divisiones en acero inoxidable	M2	$ 909.329	-	$ 0
B-4 10.26	Concreto de 3000 PSI para mesón en concreto	M3	$ 1.306.675	3,03	$ 3.958.833
B-4 10.27	Acero de refuerzo de 6000 PSI	KG	$ 3.067	478,16	$ 1.466.421
B-4 10.28	Suministro e Inst. De granito para mesón. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60, 120,220) y brillo y mediacaña.	M2	$ 80.198	20,86	$ 1.672.939

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
			SUBTOTAL		$ 20.197.089
		SUB-TOTAL BLOQUE 4			$ 930.861.148
BLOQUE 5 CONSULTA EXTERNA					
B-5 2.00	EXCAVACIONES Y CIMENTACIONES				
B-5 2.1	Excavación manual (incluye retiro)	M3	$ 34.519	103,03	$ 3.556.493
B-5 2.2	Concreto de 3000psi para Pilotes (profundidad=40ml)	ML	$ 79.982	1.128,00	$ 90.219.696
B-5 2.3	Concreto pobre de limpieza e= 0,05m	M3	$ 333.969	8,53	$ 2.848.756
B-5 2.4	Concreto de 3000psi para Zapatas	M3	$ 837.343	47,66	$ 39.907.767
B-5 2.5	Concreto de 3000psi para Vigas de cimentación	M3	$ 1.002.286	27,35	$ 27.412.522
B-5 2.6	Relleno compacto en material seleccionado e=25cm	M3	$ 53.693	98,51	$ 5.289.297
B-5 2.7	Placa de contra piso de e= 0,10 m concreto premezclado 3000 psi	M2	$ 79.406	484,20	$ 38.448.385
B-5 2.8	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	15.319,23	$ 46.981.015
B-5 2.9	Malla electrosoldada de 15x15x6mm	KG	$ 2.988	1.636,12	$ 4.888.727
B-5 2.10	Concreto Ciclópeo	M3	$ 360.817	-	$ 0
B-5 2.11	Junta de dilatación placa-placa (Sika Rod 3/8")	ML	$ 9.714	-	$ 0
			SUBTOTAL		$ 259.552.657
B-5 3.00	ESTRUCTURA				
B-5 3.1	Concreto de 3.000 psi para Columnas 30X30	M3	$ 1.231.906	18,00	$ 22.174.308
B-5 3.2	Concreto de 3000psi para Vigas de 15x30	M3	$ 1.306.675	2,69	$ 3.514.956
B-5 3.3	Concreto de 3000psi para Vigas de 30x30	M3	$ 1.306.675	23,00	$ 30.053.525
B-5 3.4	Concreto de 3000psi para Vigas canal	M3	$ 1.285.840	17,63	$ 22.669.359
B-5 3.5	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	11.994,00	$ 36.783.199
			SUBTOTAL		$ 115.195.347
B-5 4.00	MAMPOSTERÍA				
B-5 4.1	Muro en bloque Farol 6 huecos	M2	$ 37.832	854,53	$ 32.328.579
B-5 4.2	Dinteles en concreto	ML	$ 29.511	134,00	$ 3.954.474
B-5 4.3	Columnetas de confinamiento muros	ML	$ 21.322	846,40	$ 18.046.941
B-5 4.4	Vigas cinta de confinamiento muros	ML	$ 22.837	289,78	$ 6.617.706
B-5 4.5	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	3.271,97	$ 10.034.478
			SUBTOTAL		$ 70.982.177
B-5 5.00	PAÑETES				
B-5 5.1	Pañete liso interior 1:4 espesor 2 cms	M2	$ 12.415	1.454,32	$ 18.055.383

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-5 5.2	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 baños e=2cm (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 17.311	340,58	$ 5.895.780
B-5 5.3	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 para FACHADA (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 18.587	265,81	$ 4.940.610
			SUBTOTAL		$ 28.891.774
B-5 6.00	CUBIERTA, CIELO RASOS E IMPERMEABILIZACIONES				
B-5 6.1	Suministro e instalación de cielo raso en DRY WALL	M2	$ 40.984	126,26	$ 5.174.640
B-5 6.2	Suministro e instalación de Cielo raso en Superboard zonas húmedas	M2	$ 47.598	346,50	$ 16.492.707
B-5 6.3	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal	KG	$ 9.060	365,20	$ 3.308.712
B-5 6.4	Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	$ 37.020	-	$ 0
B-5 6.5	Caballetes	ML	$ 36.948	-	$ 0
B-5 6.6	Remates posteriores y laterales	ML	$ 5.321	-	$ 0
B-5 6.7	Suministro e instalación de teja luz GIP Rooftec Clase 5 (1,20x3m)	M2	$ 60.800	-	$ 0
B-5 6.8	Suministro e instalación de cielorraso en Acrílico translucido calibre 2mm	M2	$ 69.251	-	$ 0
B-5 6.9	Pintura acrílica para cielorraso 3 manos	M2	$ 9.204	-	$ 0
B-5 6.10	Tapas de inspección GYPLAC en drywall 60x60	UND	$ 74.256	2,00	$ 148.512
B5 6.11	ARCO CUBIERTA AUTOPORTANTE TERMOACUSTICA	M2	$ 195.000	546,72	$ 106.610.400
B5 6.12	VIGA CANAL+ADECUACION	ML	$ 75.000	27,20	$ 2.040.000
B5 6.13	TAPAS LATERALES	ML	$ 35.400	-	$ 0
B5 6.14	Acero de refuerzo (suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal)	KG	$ 3.067	2.736,60	$ 8.392.605
			SUBTOTAL		$ 136.992.936
B-5 7.00	PISOS Y ENCHAPES				
B-5 7.1	Afinado impermeabilizado y pendientado para piso baños e= 5 cms	M2	$ 18.465	478,87	$ 8.842.335
B-5 7.2	Suministro e instalación de Piso baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	43,36	$ 2.089.475
B-5 7.3	Suministro e instalación de Piso pocetas en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	-	$ 0
B-5 7.4	Suministro e instalación guarda escoba recta para baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	ML	$ 22.701	-	$ 0
B-5 7.5	Suministro e Inst. de piso en baldosa de granito 30 x 30 cms. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60,120,220) y brillo	M2	$ 80.198	435,01	$ 34.887.110
B-5 7.6	Suministro e instalación de guarda escoba recto en baldosa de granito mármol, incluye dilatación metálica, según despiece de pisos.	ML	$ 35.834	355,05	$ 12.722.862
B-5 7.7	Enchape de muros pocetas de aseo y duchas 25 x 40 cms	M2	$ 37.850	200,10	$ 7.573.785
B-5 7.8	Juntas dilatación cambio de enchapes	ML	$ 5.073	-	$ 0
B-5 7.9	Junta de dilatación para acabados de pisos (entre bloques)	ML	$ 40.743	-	$ 0
B-5 7.10	Win de aluminio enchape piso	ML	$ 4.539	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-5 7.11	Bordillo pocetas (h=0.40m) No incluye Win	ML	$ 53.549	2,62	$ 140.298
B-5 7.12	Suministro e Inst. de media caña en PVC unión techo - muro	ML	$ 30.000	132,42	$ 3.972.600
B-5 7.13	Suministro e instalación de guarda escoba en media caña fundido en granito mármol, incluye dilatación metálica.	ML	$ 43.873	37,30	$ 1.636.463
			SUBTOTAL		$ 71.864.928
B-5 8.00	CARPINTERÍA DE MADERA, METÁLICA Y PVC				
B-5 8.13	Suministro de ventana en aluminio	M2	$ 185.000	74,67	$ 13.813.950
B-5 8.14	Suministro de puerta en aluminio	M2	$ 330.000	120,06	$ 39.619.800
			SUBTOTAL		$ 53.433.750
B-5 9.00	ACABADOS				
B-5 9.1	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 5.477	880,21	$ 4.820.910
B-5 9.2	Pintura para muros interiores tipo 1 a base de agua. Tipo vinicril de SAPOLIN o similar. A 3 manos.	M2	$ 6.243	1.419,69	$ 8.863.125
B-5 9.3	Pintura acrílica tipo 1 como base para pintura epoxica. A 1 mano.	M2	$ 4.174	-	$ 0
B-5 9.4	Pintura Epoxica zonas indicadas (incluye filos y dilataciones)	M2	$ 13.886	-	$ 0
B-5 9.5	Estuco plástico para fachadas (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 8.874	265,81	$ 2.358.798
B-5 9.6	Pintura Coraza pintuco para fachadas	M2	$ 9.387	265,81	$ 2.495.158
B-5 9.7	Esquinera en pvc de alto impacto	ML	$ 4.565	-	$ 0
B-5 9.8	Win en pvc enchape pared	ML	$ 590	27,80	$ 16.402
B-5 9.9	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones) para eterboard	M2	$ 2.739	346,50	$ 948.890
			SUBTOTAL		$ 19.503.284
B-5 10.0	APARATOS SANITARIOS				
B-5 10.1	Suministro e instalación de SANITARIO institucional tipo PORTENTO PLUS CORONA o similar, con GRIFERÍA tipo CORONA Ref.: 707571001	UN	$ 308.086	11,00	$ 3.388.946
B-5 10.2	Suministro e instalación de Taza Adriática anti vandálica	UN	$ 579.572	3,00	$ 1.738.716
B-5 10.3	Suministro e instalación de Tasa Adriática Báltica	UN	$ 552.572	-	$ 0
B-5 10.4	Suministro e instalación Orinal arrecife	UN	$ 355.438	1,00	$ 355.438
B-5 10.5	Suministro e instalación Lavamanos Avanti	UN	$ 101.786	23,00	$ 2.341.078
B-5 10.6	Suministro e instalación mueble con lavamanos prado	UN	$ 252.511	-	$ 0
B-5 10.7	Grifería sanitario Push	UN	$ 174.900	3,00	$ 524.700
B-5 10.8	Grifería lavamanos sencilla tipo Balta Grival	UN	$ 31.000	-	$ 0
B-5 10.9	Grifería orinal especial Push	UN	$ 130.000	-	$ 0
B-5 10.10	Grifería lavamanos de mesa tipo Push	UN	$ 130.000	23,00	$ 2.990.000
B-5 10.11	Dispensador de jabón manos libres	UN	$ 75.134	-	$ 0
B-5 10.12	Dispensador de papel higiénico en acero inoxidable socoda	UN	$ 58.356	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-5 10.13	Dispensador papel jumbo de familia carcasa ABS	UN	$ 25.256	-	$ 0
B-5 10.14	Dispensador de jabón manos antibandalico AA	UN	$ 101.156	-	$ 0
B-5 10.15	Dispensador toallas de papel en acero inoxidable socoda	UN	$ 60.156	-	$ 0
B-5 10.16	Dispensador toallas de papel familia carcaza ABS	UN	$ 63.056	-	$ 0
B-5 10.17	Secador de manos en acero inoxidable socoda	UN	$ 458.869	-	$ 0
B-5 10.18	Secador de manos carcaza ABS de AA	UN	$ 398.769	-	$ 0
B-5 10.19	Suministro mesón escritorio en formica	UN	$ 351.223	-	$ 0
B-5 10.20	Suministro e instalación de espejos biselados 4mm	M2	$ 51.599	13,00	$ 670.787
B-5 10.21	Suministro e instalación de divisiones en acero inoxidable	M2	$ 909.329	-	$ 0
B-5 10.22	Suministro e instalación de PUERTAS en acero inoxidable	M2	$ 895.613	-	$ 0
B-5 10.23	Concreto de 3000 PSI para mesón en concreto	M3	$ 1.306.675	0,60	$ 789.885
B-5 10.24	Acero de refuerzo de 6000 PSI	KG	$ 3.067	71,71	$ 219.920
B-5 10.25	Suministro e Inst. De granito para mesón. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60, 120,220) y brillo y mediacaña.	M2	$ 80.198	4,65	$ 372.923
			SUBTOTAL		$ 13.392.393
		SUB-TOTAL BLOQUE 5			$ 769.809.245
	BLOQUE 6 ADMINISTRACION				
B-6 2.00	EXCAVACIONES Y CIMENTACIONES				
B-6 2.1	Excavación manual (incluye retiro)	M3	$ 34.519	64,33	$ 2.220.607
B-6 2.2	Concreto de 3000psi para Pilotes (profundidad=40ml)	ML	$ 79.982	714,00	$ 57.107.148
B-6 2.3	Concreto pobre de limpieza e= 0,05m	M3	$ 333.969	5,72	$ 1.910.303
B-6 2.4	Concreto de 3000psi para Zapatas	M3	$ 837.343	29,28	$ 24.517.403
B-6 2.5	Concreto de 3000psi para Vigas de cimentación	M3	$ 1.002.286	19,70	$ 19.745.034
B-6 2.6	Relleno compacto en material seleccionado e=25cm	M3	$ 53.693	74,38	$ 3.993.685
B-6 2.7	Placa de contra piso de e= 0,10 m concreto premezclado 3000 psi	M2	$ 79.406	360,40	$ 28.617.922
B-6 2.8	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	9.911,00	$ 30.395.055
B-6 2.9	Malla electrosoldada de 15x15x6mm	KG	$ 2.988	1.199,00	$ 3.582.612
B-6 2.10	Concreto Ciclópeo	M3	$ 360.817	-	$ 0
B-6 2.11	Junta de dilatación placa-placa (Sika Rod 3/8")	ML	$ 9.714	-	$ 0
			SUBTOTAL		$ 172.089.770
B-6 3.00	ESTRUCTURA				
B-6 3.1	Concreto de 3.000 psi para Columnas 30X30	M3	$ 1.231.906	15,77	$ 19.427.158

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-6 3.2	Concreto de 3000psi para Vigas de 15x30	M3	$ 1.306.675	1,88	$ 2.456.549
B-6 3.3	Concreto de 3000psi para Vigas de 30x30	M3	$ 1.306.675	13,04	$ 17.039.042
B-6 3.4	Concreto de 3000psi para Vigas canal	M3	$ 1.285.840	11,80	$ 15.172.912
B-6 3.5	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	8.098,81	$ 24.837.431
			SUBTOTAL		$ 78.933.091
B-6 4.00	MAMPOSTERÍA				
B-6 4.1	Muro en bloque Farol 6 huecos	M2	$ 37.832	606,40	$ 22.941.325
B-6 4.2	Dinteles en concreto	ML	$ 29.511	67,51	$ 1.992.288
B-6 4.3	Columnetas de confinamiento muros	ML	$ 21.322	450,00	$ 9.594.900
B-6 4.4	Vigas cinta de confinamiento muros	ML	$ 22.837	185,00	$ 4.224.845
B-6 4.5	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	2.170,00	$ 6.654.956
			SUBTOTAL		$ 45.408.313
B-6 5.00	PAÑETES				
B-6 5.1	Pañete liso interior 1:4 espesor 2 cms	M2	$ 12.415	954,74	$ 11.853.097
B-6 5.2	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 baños e=2cm (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 17.311	116,09	$ 2.009.634
B-6 5.3	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 para FACHADA (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 18.587	305,91	$ 5.685.949
			SUBTOTAL		$ 19.548.680
B-6 6.00	CUBIERTA, CIELO RASOS E IMPERMEABILIZACIONES				
B-6 6.1	Suministro e instalación de cielo raso en DRY WALL	M2	$ 40.984	135,34	$ 5.546.775
B-6 6.2	Suministro e instalación de Cielo raso en Superboard zonas húmedas	M2	$ 47.598	385,63	$ 18.355.217
B-6 6.3	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal	KG	$ 9.060	2.262,90	$ 20.501.874
B-6 6.4	Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	$ 37.020	-	$ 0
B-6 6.5	Caballetes	ML	$ 36.948	-	$ 0
B-6 6.6	Remates posteriores y laterales	ML	$ 5.321	-	$ 0
B-6 6.7	Suministro e instalación de teja luz GIP Rooftec Clase 5 (1,20x3m)	M2	$ 60.800	-	$ 0
B-6 6.8	Suministro e instalación de cielorraso en Acrílico translucido calibre 2mm	M2	$ 69.251	-	$ 0
B-6 6.9	Pintura acrílica para cielorraso 3 manos	M2	$ 9.204	-	$ 0
B-6 6.10	Tapas de inspección GYPLAC en drywall 60x60	UND	$ 74.256	2,00	$ 148.512
B-6 6.11	ARCO CUBIERTA AUTOPORTANTE TERMOACUSTICA	M2	$ 195.000	533,12	$ 103.958.400
B-6 6.12	VIGA CANAL+ADECUACION	ML	$ 75.000	36,59	$ 2.744.250
B-6 6.13	TAPAS LATERALES	ML	$ 35.400	-	$ 0
B-6 6.14	Acero de refuerzo (suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal)	KG	$ 3.067	3.430,50	$ 10.520.657

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
			SUBTOTAL	$ 0,00	$ 156.228.910
B-6 7.00	PISOS Y ENCHAPES				
B-6 7.1	Afinado impermeabilizado y pendientado para piso baños e= 5 cms	M2	$ 18.465	333,15	$ 6.151.615
B-6 7.2	Suministro e instalación de Piso baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	12,10	$ 583.087
B-6 7.3	Suministro e instalación de Piso pocetas en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	2,90	$ 139.748
B-6 7.4	Suministro e instalación guarda escoba recto para baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	ML	$ 22.701	-	$ 0
B-6 7.5	Suministro e Inst. de piso en baldosa de granito 30 x 30 cms. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60,120,220) y brillo	M2	$ 80.198	318,15	$ 25.515.124
B-6 7.6	Suministro e instalación de guarda escoba recto en baldosa de granito mármol, incluye dilatación metálica, según despiece de pisos.	ML	$ 35.834	364,60	$ 13.065.076
B-6 7.7	Enchape de muros pocetas de aseo y duchas 25 x 40 cms	M2	$ 37.850	68,94	$ 2.609.379
B-6 7.8	Juntas dilatación cambio de enchapes	ML	$ 5.073	-	$ 0
B-6 7.9	Junta de dilatación para acabados de pisos (entre bloques)	ML	$ 40.743	-	$ 0
B-6 7.10	Win de aluminio enchape piso	ML	$ 4.539	-	$ 0
B-6 7.11	Bordillo pocetas (h=0.40m) No incluye Win	ML	$ 53.549	1,73	$ 92.640
			SUBTOTAL		$ 48.156.669
B-6 8.00	CARPINTERÍA DE MADERA, METÁLICA Y PVC				
B-6 8.13	Suministro de ventana en aluminio	M2	$ 185.000	59,37	$ 10.983.450
B-6 8.14	Suministro de puerta en aluminio	M2	$ 330.000	65,44	$ 21.595.200
			SUBTOTAL		$ 32.578.650
B-6 9.00	ACABADOS				
B-6 9.1	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 5.477	740,32	$ 4.054.733
B-6 9.2	Pintura para muros interiores tipo 1 a base de agua. Tipo vinicril de SAPOLIN o similar. A 3 manos.	M2	$ 6.243	1.332,03	$ 8.315.863
B-6 9.5	Estuco plástico para fachadas (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 8.874	223,78	$ 1.985.824
B-6 9.6	Pintura Coraza pintuco para fachadas	M2	$ 9.387	223,78	$ 2.100.623
B-6 9.7	Esquinera en pvc de alto impacto	ML	$ 4.565	-	$ 0
B-6 9.8	Win en aluminio enchape pared	ML	$ 1.966	-	$ 0
B-6 9.9	Win en pvc enchape pared	ML	$ 590	-	$ 0
B-6 9.10	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones) para eterboard	M2	$ 2.739	367,94	$ 1.007.604
			SUBTOTAL		$ 17.464.646
B-6 10.0	APARATOS SANITARIOS				
B-6 10.1	Suministro e instalación de SANITARIO institucional tipo PORTENTO PLUS CORONA o similar, con GRIFERÍA tipo CORONA Ref.: 707571001	UND	$ 308.086	3,00	$ 924.258

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-6 10.2	Suministro e instalación de Tasa Adriática Báltica	UND	$ 552.572	-	$ 0
B-6 10.3	Suministro e instalación Lavamanos Avanti	UND	$ 101.786	3,00	$ 305.358
B-6 10.4	Suministro e instalación mueble con lavamanos prado	UND	$ 252.511	-	$ 0
B-6 10.5	Grifería sanitario Push	UND	$ 174.900	-	$ 0
B-6 10.6	Grifería lavamanos sencilla tipo Balta Grival	UND	$ 31.000	-	$ 0
B-6 10.7	Grifería lavamanos de mesa tipo Push	UND	$ 130.000	3,00	$ 390.000
B-6 10.8	Dispensador de papel higiénico en acero inoxidable socoda	UND	$ 58.356	-	$ 0
B-6 10.9	Dispensador de jabón manos antibandalico AA	UND	$ 101.156	-	$ 0
B-6 10.10	Dispensador toallas de papel en acero inoxidable socoda	UND	$ 60.156	-	$ 0
B-6 10.11	Secador de manos en acero inoxidable socoda	UND	$ 458.869	-	$ 0
B-6 10.12	Suministro mesón escritorio en formica	ML	$ 351.223	-	$ 0
B-6 10.13	Suministro e instalación de espejos biselados 4mm	M2	$ 51.599	3,00	$ 154.797
			SUBTOTAL		$ 1.774.413
		SUB-TOTAL BLOQUE 6			$ 572.183.143
	BLOQUE 7 AUDITORIO				
B-7 2.00	EXCAVACIONES Y CIMENTACIONES				
B-7 2.1	Excavación manual (incluye retiro)	M3	$ 34.519	26,31	$ 908.195
B-7 2.2	Concreto de 3000psi para Pilotes (profundidad=40ml)	ML	$ 79.982	288,00	$ 23.034.816
B-7 2.3	Concreto pobre de limpieza e= 0,05m	M3	$ 333.969	2,12	$ 708.014
B-7 2.4	Concreto de 3000psi para Zapatas	M3	$ 837.343	12,17	$ 10.190.464
B-7 2.5	Concreto de 3000psi para Vigas de cimentación	M3	$ 1.002.286	6,68	$ 6.695.270
B-7 2.6	Relleno compacto en material seleccionado e=25cm	M3	$ 53.693	17,82	$ 956.809
B-7 2.7	Placa de contra piso de e= 0,10 m concreto premezclado 3000 psi	M2	$ 79.406	92,25	$ 7.325.204
B-7 2.8	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	3.670,00	$ 11.255.156
B-7 2.9	Malla electrosoldada de 15x15x6mm	KG	$ 2.988	306,76	$ 916.599
B-7 2.10	Concreto Ciclópeo	M3	$ 360.817	-	$ 0
B-7 2.11	Junta de dilatación placa-placa (Sika Rod 3/8")	ML	$ 9.714	-	$ 0
			SUBTOTAL		$ 61.990.528
B-7 3.00	ESTRUCTURA				
B-7 3.1	Concreto de 3.000 psi para Columnas 30X30	M3	$ 1.231.906	4,29	$ 5.284.877
B-7 3.2	Concreto de 3000psi para Vigas de 15x30	M3	$ 1.306.675	0,07	$ 91.467
B-7 3.3	Concreto de 3000psi para Vigas de 30x30	M3	$ 1.306.675	4,00	$ 5.226.700

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-7 3.4	Concreto de 3000psi para Vigas canal	M3	$ 1.285.840	-	$ 0
B-7 3.5	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	2.220,89	$ 6.811.025
			SUBTOTAL		$ 17.414.069
B-7 4.00	MAMPOSTERÍA				
B-7 4.1	Muro en bloque Farol 6 huecos	M2	$ 37.832	204,33	$ 7.730.213
B-7 4.2	Dinteles en concreto	ML	$ 29.511	10,07	$ 297.176
B-7 4.3	Columnetas de confinamiento muros	ML	$ 21.322	165,60	$ 3.530.923
B-7 4.4	Vigas cinta de confinamiento muros	ML	$ 22.837	77,56	$ 1.771.238
B-7 4.5	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	646,21	$ 1.981.797
			SUBTOTAL		$ 15.311.346
B-7 5.00	PAÑETES				
B-7 5.1	Pañete liso interior 1:4 espesor 2 cms	M2	$ 12.415	299,80	$ 3.722.017
B-7 5.3	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 para FACHADA (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 18.587	89,18	$ 1.657.589
B-7 5.4	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 baños e=2cm (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 17.311	37,14	$ 642.931
			SUBTOTAL		$ 6.022.536
B-7 6.00	CUBIERTA, CIELO RASOS E IMPERMEABILIZACIONES				
B-7 6.1	Suministro e instalación de cielo raso en DRY WALL	M2	$ 40.984	45,27	$ 1.855.346
B-7 6.2	Suministro e instalación de Cielo raso en Superboard zonas húmedas	M2	$ 47.598	4,20	$ 199.912
B-7 6.3	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal	KG	$ 9.060	2.666,10	$ 24.154.866
B-7 6.4	Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	$ 37.020	-	$ 0
B-7 6.5	Remates posteriores y laterales	ML	$ 5.321	-	$ 0
B-7 6.6	Suministro e instalación de cielorraso en Acrílico translucido calibre 2mm	M2	$ 69.251	-	$ 0
B-7 6.7	Pintura acrílica para cielorraso 3 manos	M2	$ 9.204	-	$ 0
B-7 6.8	Tapas de inspección GYPLAC en drywall 60x60	UND	$ 74.256	-	$ 0
B-7 6.9	ARCO CUBIERTA AUTOPORTANTE TERMOACUSTICA	M2	$ 195.000	240,85	$ 46.965.750
B-7 6.10	VIGA CANAL+ADECUACION	ML	$ 75.000	-	$ 0
B-7 6.11	TAPAS LATERALES	ML	$ 35.400	-	$ 0
B-7 6.12	Acero de refuerzo (suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal)	KG	$ 3.067	1.277,10	$ 3.916.610
			SUBTOTAL		$ 75.237.138
B-7 7.00	PISOS Y ENCHAPES				
B-7 7.1	Suministro e instalación de Piso baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	3,96	$ 190.828

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-7 7.2	Suministro e instalación guarda escoba recto para baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	ML	$ 22.701	-	$ 0
B-7 7.3	Suministro e Inst. de piso en baldosa de granito 30 x 30 cms. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60,120,220) y brillo	M2	$ 80.198	80,70	$ 6.472.012
B-7 7.4	Suministro e instalación de guarda escoba recto en baldosa de granito mármol, incluye dilatación metálica, según despiece de pisos.	ML	$ 35.834	75,35	$ 2.700.092
B-7 7.5	Juntas dilatación cambio de enchapes	ML	$ 5.073	-	$ 0
B-7 7.6	Junta de dilatación para acabados de pisos (entre bloques)	ML	$ 40.743	-	$ 0
B-7 7.7	Enchape de muros pocetas de aseo y duchas 25 x 40 cms	M2	$ 37.850	21,87	$ 827.780
B-7 7.8	Afinado impermeabilizado y pendientado para piso baños e= 5 cms	M2	$ 18.465	84,67	$ 1.563.432
			SUBTOTAL		$ 11.754.143
B-7 8.00	CARPINTERÍA DE MADERA, METÁLICA Y PVC				
B-7 8.4	Suministro de ventana en aluminio	M2	$ 185.000	6,91	$ 1.278.350
B-7 8.5	Suministro de puerta en aluminio	M2	$ 330.000	9,83	$ 3.243.900
			SUBTOTAL		$ 4.522.250
B-7 9.00	ACABADOS				
B-7 9.1	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 5.477	203,94	$ 1.116.979
B-7 9.2	Pintura para muros interiores tipo 1 a base de agua. Tipo vinicril de SAPOLIN o similar. A 3 manos.	M2	$ 6.243	213,74	$ 1.334.379
B-7 9.3	Estuco plástico para fachadas (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 8.874	89,18	$ 791.383
B-7 9.4	Pintura Coraza pintuco para fachadas	M2	$ 9.387	89,18	$ 837.133
B-7 9.5	Esquinera en pvc de alto impacto	ML	$ 4.565	-	$ 0
B-7 9.6	4	M2	$ 2.739	4,20	$ 11.502
			SUBTOTAL		$ 4.091.376
B-7 10.0	APARATOS SANITARIOS				
B-7 10.1	Suministro e instalación de SANITARIO institucional tipo PORTENTO PLUS CORONA o similar, con GRIFERÍA tipo CORONA Ref.: 707571001	M2	$ 308.086	-	$ 0
B-7 10.2	Suministro e instalación mueble con lavamanos prado	M2	$ 252.511	-	$ 0
B-7 10.3	Grifería sanitario Push	M2	$ 174.900	2,00	$ 349.800
B-7 10.4	Grifería lavamanos de mesa tipo Push	ML	$ 130.000	2,00	$ 260.000
B-7 10.5	Dispensador de papel higiénico en acero inoxidable socoda	M2	$ 58.356	-	$ 0
B-7 10.6	Dispensador de jabón manos antibandalico AA	M2	$ 101.156	-	$ 0
B-7 10.7	Dispensador toallas de papel en acero inoxidable socoda	M2	$ 60.156	-	$ 0
B-7 10.8	Secador de manos en acero inoxidable socoda	M2	$ 458.869	-	$ 0
B-7 10.9	Suministro e instalación de espejos biselados 4mm	M2	$ 51.599	2,00	$ 103.198

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-7 10.10	Suministro e instalación de Tasa Adriática Báltica	UND	$ 552.572	2,00	$ 1.105.144
B-7 10.11	Suministro e instalación Lavamanos Avanti	UND	$ 101.786	2,00	$ 203.572
			SUBTOTAL		$ 2.021.714
		SUB-TOTAL BLOQUE 7			$ 198.365.100
	BLOQUE 8 SERVICIOS				
B-8 2.00	EXCAVACIONES Y CIMENTACIONES				
B-8 2.1	Excavación manual (incluye retiro)	M3	$ 34.519	118,86	$ 4.102.928
B-8 2.2	Concreto de 3000psi para Pilotes (profundidad=40ml)	ML	$ 79.982	1.308,00	$ 104.616.456
B-8 2.3	Concreto pobre de limpieza e= 0,05m	M3	$ 333.969	9,61	$ 3.209.442
B-8 2.4	Concreto de 3000psi para Zapatas	M3	$ 837.343	54,65	$ 45.760.795
B-8 2.5	Concreto de 3000psi para Vigas de cimentación	M3	$ 1.002.286	30,36	$ 30.429.403
B-8 2.6	Relleno compacto en material seleccionado e=25cm	M3	$ 53.693	117,04	$ 6.284.229
B-8 2.7	Placa de contra piso de e= 0,10 m concreto premezclado 3000 psi	M2	$ 79.406	551,45	$ 43.788.439
B-8 2.8	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	17.396,48	$ 53.351.525
B-8 2.9	Malla electrosoldada de 15x15x6mm	KG	$ 2.988	1.833,83	$ 5.479.484
B-8 2.10	Concreto Ciclópeo	M3	$ 360.817	-	$ 0
B-8 2.11	Junta de dilatación placa-placa (Sika Rod 3/8")	ML	$ 9.714	-	$ 0
			SUBTOTAL		$ 297.022.701
B-8.00	ESTRUCTURA				
B-8 3.1	Concreto de 3.000 psi para Columnas 20X20	M3	$ 1.213.521	-	$ 0
B-8 3.2	Concreto de 3.000 psi para Columnas 30X30	M3	$ 1.231.906	20,31	$ 25.020.011
B-8 3.3	Concreto de 3000psi para Vigas de 15x30	M3	$ 1.306.675	3,33	$ 4.351.228
B-8 3.4	Concreto de 3000psi para Vigas de 30x30	M3	$ 1.306.675	22,08	$ 28.851.384
B-8 3.5	Concreto de 3000psi para Vigas canal	M3	$ 1.285.840	11,05	$ 14.208.532
B-8 3.7	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	13.994,24	$ 42.917.535
			SUBTOTAL		$ 115.348.690
B-8 4.00	MAMPOSTERÍA				
B-8 4.1	Muro en bloque Farol 6 huecos	M2	$ 37.832	964,98	$ 36.507.123
B-8 4.2	Dinteles en concreto	ML	$ 29.511	88,40	$ 2.608.772
B-8 4.3	Columnetas de confinamiento muros	ML	$ 21.322	1.009,20	$ 21.518.162
B-8 4.4	Vigas cinta de confinamiento muros	ML	$ 22.837	274,30	$ 6.264.189
B-8 4.5	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	3.552,87	$ 10.895.942

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
			SUBTOTAL		$ 77.794.189
B-8 5.00	PAÑETES				
B-8 5.1	Pañete allanado interior 1:4 espesor 2 cms	M2	$ 12.415	1.815,87	$ 22.544.026
B-8 5.2	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 baños e=2cm (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 17.311	103,80	$ 1.796.882
B-8 5.3	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 para FACHADA (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 18.587	358,83	$ 6.669.573
			SUBTOTAL		$ 31.010.481
B-8 6.00	CUBIERTA, CIELO RASOS E IMPERMEABILIZACIONES				
B-8 6.1	Suministro e instalación de cielo raso en DRY WALL	M2	$ 40.984	43,41	$ 1.779.115
B-8 6.2	Suministro e instalación de Cielo raso en Superboard zonas húmedas	M2	$ 47.598	351,74	$ 16.742.121
B-8 6.3	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal	KG	$ 9.060	443,70	$ 4.019.922
B-8 6.4	Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	$ 37.020	-	$ 0
B-8 6.5	Remates posteriores y laterales	ML	$ 5.321	-	$ 0
B-8 6.6	Suministro e instalación de cielorraso en Acrílico translucido calibre 2mm	M2	$ 69.251	-	$ 0
B-8 6.7	Pintura acrílica para cielorraso 3 manos	M2	$ 9.204	-	$ 0
B-8 6.8	Tapas de inspección GYPLAC en drywall 60x60	UND	$ 74.256	2,00	$ 148.512
B-8 6.9	ARCO CUBIERTA AUTOPORTANTE TERMOACUSTICA	M2	$ 195.000	581,46	$ 113.384.700
B-8 6.10	VIGA CANAL+ADECUACION	ML	$ 75.000	46,14	$ 3.460.500
B-8 6.11	TAPAS LATERALES	ML	$ 35.400	-	$ 0
B-8 6.12	Acero de refuerzo (suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal)	KG	$ 3.067	3.100,60	$ 9.508.920
			SUBTOTAL		$ 147.264.675
B-8 7.00	PISOS Y ENCHAPES				
B-8 7.1	Afinado impermeabilizado y pendientado para piso baños e= 5 cms	M2	$ 18.465	507,82	$ 9.376.896
B-8 7.2	Suministro e instalación de Piso baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	13,59	$ 654.889
B-8 7.3	Suministro e instalación de Piso pocetas en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	7,18	$ 345.997
B-8 7.4	Suministro e instalación guarda escoba recto para baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	ML	$ 22.701	-	$ 0
B-8 7.5	Suministro e Inst. de piso en baldosa de granito 30 x 30 cms. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60,120,220) y brillo	M2	$ 80.198	496,96	$ 39.855.401
B-8 7.6	Suministro e instalación de guarda escoba recto en baldosa de granito mármol, incluye dilatación metálica, según despiece de pisos.	ML	$ 35.834	499,02	$ 17.881.883
B-8 7.7	Enchape de muros pocetas de aseo y duchas 25 x 40 cms	M2	$ 37.850	69,40	$ 2.626.790
B-8 7.8	Juntas dilatación cambio de enchapes	ML	$ 5.073	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-8 7.9	Junta de dilatación para acabados de pisos (entre bloques)	ML	$ 40.743	-	$ 0
B-8 7.10	Bordillo pocetas (h=0.40m) No incluye Win	ML	$ 53.549	1,25	$ 66.936
			SUBTOTAL		$ 70.808.792
B-8 8.00	CARPINTERÍA DE MADERA, METÁLICA Y PVC				
B-8 8.15	Suministro de ventana en aluminio	M2	$ 185.000	64,47	$ 11.926.950
B-8 8.16	Suministro de puerta en aluminio	M2	$ 330.000	93,40	$ 30.822.000
			SUBTOTAL		$ 42.748.950
B-8 9.00	ACABADOS				
B-8 9.1	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 5.477	1.324,08	$ 7.251.986
B-8 9.2	Pintura para muros interiores tipo 1 a base de agua. Tipo vinicril de SAPOLIN o similar. A 3 manos.	M2	$ 6.243	1.097,95	$ 6.854.502
B-8 9.3	Estuco plástico para fachadas (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 8.874	358,83	$ 3.184.257
B-8 9.4	Pintura Coraza pintuco para fachadas	M2	$ 9.387	358,83	$ 3.368.337
B-8 9.5	Esquinera en pvc de alto impacto	ML	$ 4.565	-	$ 0
B-8 9.6	Win en pvc enchape pared	ML	$ 590	-	$ 0
B-8 9.7	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones) para eterboard	M2	$ 2.739	351,74	$ 963.240
			SUBTOTAL		$ 21.622.323
B-8 10.0	APARATOS SANITARIOS				
B-8 10.1	Suministro e instalación de SANITARIO institucional tipo PORTENTO PLUS CORONA o similar, con GRIFERÍA tipo CORONA Ref.: 707571001	UN	$ 308.086	5,00	$ 1.540.430
B-8 10.2	Suministro e instalación de Tasa Adriática Báltica	UN	$ 552.572	-	$ 0
B-8 10.3	Suministro e instalación Lavamanos Avanti	UN	$ 101.786	5,00	$ 508.930
B-8 10.4	Grifería sanitario Push	UN	$ 174.900	-	$ 0
B-8 10.5	Suministro e instalación de Ducha Dalia	UN	$ 91.067	2,00	$ 182.134
B-8 10.6	Grifería lavamanos sencilla tipo Balta Grival	UN	$ 31.000	-	$ 0
B-8 10.7	Grifería pocetas sencillo tipo Balta Grival	UN	$ 46.900	4,00	$ 187.600
B-8 10.8	Grifería lavamanos de mesa tipo Push	UN	$ 130.000	5,00	$ 650.000
B-8 10.9	Suministro e instalación de POCETA EN ACERO INOXIDABLE 100X50 ACL-18	UN	$ 127.031	4,00	$ 508.124
B-8 10.10	Dispensador Boccherini hogar y comercial de 1 Botella color cromado	UN	$ 46.434	-	$ 0
B-8 10.11	Dispensador papel jumbo de familia carcasa ABS	UN	$ 25.256	-	$ 0
B-8 10.12	Gancho toallero tipo corona	UN	$ 13.959	-	$ 0
B-8 10.13	Suministro mesón trabajo en formica (Incluye salpicadero)	UN	$ 413.451	-	$ 0
B-8 10.15	Suministro e instalación de espejos biselados 4mm	UN	$ 51.599	5,00	$ 257.995
B-8 10.16	Concreto de 3000 PSI para mesón en concreto	M3	$ 1.306.675	0,22	$ 287.469
B-8 10.17	Acero de refuerzo de 6000 PSI	KG	$ 3.067	57,32	$ 175.789

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-8 10.18	Suministro e Inst. De granito para mesón. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60, 120,220) y brillo y mediacaña.	M2	$ 80.198	4,41	$ 353.675
			SUBTOTAL		$ 4.652.145
		SUB-TOTAL BLOQUE 8			$ 808.272.946
	BLOQUE 9 LABORATORIOS				
B-9 2.00	EXCAVACIONES Y CIMENTACIONES				
B-9 2.1	Excavación manual (incluye retiro)	M3	$ 34.519	62,42	$ 2.154.676
B-9 2.2	Concreto de 3000psi para Pilotes (profundidad=40ml)	ML	$ 79.982	696,00	$ 55.667.472
B-9 2.3	Concreto pobre de limpieza e= 0,05m	M3	$ 333.969	4,65	$ 1.552.956
B-9 2.4	Concreto de 3000psi para Zapatas	M3	$ 837.343	28,25	$ 23.654.940
B-9 2.5	Concreto de 3000psi para Vigas de cimentación	M3	$ 1.002.286	13,79	$ 13.821.524
B-9 2.6	Relleno compacto en material seleccionado e=25cm	M3	$ 53.693	41,78	$ 2.243.294
B-9 2.7	Placa de contra piso de e= 0,10 m concreto premezclado 3000 psi	M2	$ 79.406	210,84	$ 16.741.961
B-9 2.8	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	8.608,07	$ 26.399.229
B-9 2.9	Malla electrosoldada de 15x15x6mm	KG	$ 2.988	701,15	$ 2.095.036
B-9 2.10	Concreto Ciclópeo	M3	$ 360.817	-	$ 0
B-9 2.11	Junta de dilatación placa-placa (Sika Rod 3/8")	ML	$ 9.714	-	$ 0
			SUBTOTAL		$ 144.331.087
B-9.00	ESTRUCTURA				
B-9 3.1	Concreto de 3.000 psi para Columnas 20X20	M3	$ 1.213.521	0,59	$ 715.977
B-9 3.2	Concreto de 3.000 psi para Columnas 30X30	M3	$ 1.231.906	8,33	$ 10.261.777
B-9 3.3	Concreto de 3000psi para Vigas de 15x30	M3	$ 1.306.675	3,10	$ 4.050.693
B-9 3.4	Concreto de 3000psi para Vigas de 30x30	M3	$ 1.306.675	11,82	$ 15.444.899
B-9 3.5	Concreto de 3000psi para Vigas canal	M3	$ 1.285.840	3,27	$ 4.204.697
B-9 3.6	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	6.263,87	$ 19.210.037
			SUBTOTAL		$ 53.888.079
B-9 4.00	MAMPOSTERÍA				
B-9 4.1	Muro en bloque Farol 6 huecos	M2	$ 37.832	357,47	$ 13.523.805
B-9 4.2	Levante de muro en ladrillo tolete e=37cm, para división de rayos x	M2	$ 86.714	66,80	$ 5.792.495
B-9 4.3	Dinteles en concreto	ML	$ 29.511	67,51	$ 1.992.288
B-9 4.4	Columnetas de confinamiento muros	ML	$ 21.322	507,60	$ 10.823.047
B-9 4.5	Vigas cinta de confinamiento muros	ML	$ 22.837	102,67	$ 2.344.675

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-9 4.6	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	1.729,70	$ 5.304.644
			SUBTOTAL		$ 39.780.954
B-9 5.00	PAÑETES				
B-9 5.1	Pañete allanado interior 1:4 espesor 2 cms	M2	$ 12.415	910,50	$ 11.303.858
B-9 5.2	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 baños e=2cm (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 17.311	74,35	$ 1.287.073
B-9 5.3	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 para FACHADA (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 18.587	-	$ 0
			SUBTOTAL		$ 12.590.930
B-9 6.00	CUBIERTA, CIELO RASOS E IMPERMEABILIZACIONES				
B-9 6.1	Suministro e instalación de cielo raso en DRY WALL	M2	$ 40.984	52,82	$ 2.164.775
B-9 6.2	Suministro e instalación de Cielo raso en Superboard zonas húmedas	M2	$ 47.598	165,07	$ 7.857.002
B-9 6.3	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal	KG	$ 9.060	1.124,00	$ 10.183.440
B-9 6.4	Suministro e instalación de cubierta en teja Master 1000	M2	$ 37.020	-	$ 0
B-9 6.5	Remates posteriores y laterales	ML	$ 5.321	-	$ 0
B-9 6.6	Suministro e instalación de cielorraso en Acrílico translucido calibre 2mm	M2	$ 69.251	-	$ 0
B-9 6.7	Pintura acrílica para cielorraso 3 manos	M2	$ 9.204	-	$ 0
B-9 6.8	Tapas de inspección GYPLAC en drywall 60x60	UND	$ 74.256	-	$ 0
B-9 6.9	ARCO CUBIERTA AUTOPORTANTE TERMOACUSTICA	M2	$ 195.000	538,72	$ 105.050.400
B-9 6.10	VIGA CANAL+ADECUACION	ML	$ 75.000	25,90	$ 1.942.500
B-9 6.11	TAPAS LATERALES	ML	$ 35.400	-	$ 0
B-9 6.12	Acero de refuerzo (suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal)	KG	$ 3.067	2.554,20	$ 7.833.221
B-9 6.13	Suministro e Inst. de media caña en PVC unión techo - muro	ML	$ 30.000	185,53	$ 5.565.900
			SUBTOTAL	-	$ 138.432.462
B-9 7.00	PISOS Y ENCHAPES				
B-8 7.1	Afinado impermeabilizado y pendientado para piso baños e= 5 cms	M2	$ 18.465	189,38	$ 3.496.902
B-9 7.2	Suministro e instalación de Piso baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	M2	$ 48.189	8,41	$ 405.269
B-9 7.3	Suministro e instalación guarda escoba recto para baño en cerámica 60X60 tipo ALFA o similar.	ML	$ 22.701	-	$ 0
B-9 74	Suministro e Inst. de piso en baldosa de granito 30 x 30 cms. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60,120,220) y brillo	M2	$ 80.198	180,43	$ 14.470.199
B-9 7.5	Suministro e instalación de guarda escoba recto en baldosa de granito mármol, incluye dilatación metálica, según despiece de pisos.	ML	$ 35.834	251,64	$ 9.017.268
B-9 7.6	Suministro e Inst. piso conductivo (Incluye alistado de superficie)	M2	$ 100.000	-	$ 0
B-9 7.7	Suministro guarda escoba en media caña para piso conductivo	ML	$ 60.000	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-9 7.8	Suministro e Inst. de media caña en PVC unión techo - muro	ML	$ 30.000	17,00	$ 510.000
B-9 7.9	Juntas dilatación cambio de enchapes	ML	$ 5.073	-	$ 0
B-9 7.10	Enchape de muros pocetas de aseo y duchas 25 x 40 cms	M2	$ 37.850	43,46	$ 1.644.961
B-9 7.11	Suministro e instalación de guarda escoba en media caña fundido en granito mármol, incluye dilatación metálica.	ML	$ 43.873	89,24	$ 3.915.227
			SUBTOTAL	-	$ 33.459.825
B-9 8.00	CARPINTERÍA DE MADERA, METÁLICA Y PVC				
B-9 8.10	Suministro de ventana en aluminio	M2	$ 185.000	37,60	$ 6.956.000
B-9 8.11	Suministro de puerta en aluminio	M2	$ 330.000	46,90	$ 15.477.000
			SUBTOTAL	-	$ 22.433.000
B-9 9.00	ACABADOS				
B-9 9.1	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 5.477	786,11	$ 4.305.497
B-9 9.2	Pintura para muros interiores tipo 1 a base de agua. Tipo vinicril de SAPOLIN o similar. A 3 manos.	M2	$ 6.243	644,17	$ 4.021.553
B-9 9.3	Pintura acrílica tipo 1 como base para pintura epoxica. A 1 mano.	M3	$ 4.174	-	$ 0
B-9 9.4	Pintura Epoxica zonas indicadas (incluye filos y dilataciones)	M4	$ 13.886	-	$ 0
B-9 9.5	Estuco plástico para fachadas (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 8.874	-	$ 0
B-9 9.6	Pintura Coraza pintuco para fachadas	M2	$ 9.387	288,06	$ 2.704.019
B-9 9.7	Suministro e instalación de guarda camilla	ML	$ 52.165	195,00	$ 10.172.175
B-9 9.8	Esquinera en pvc de alto impacto	ML	$ 4.565	-	$ 0
B-9 9.9	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones) para eterboard	M2	$ 2.739	165,07	$ 452.044
			SUBTOTAL	-	$ 21.655.289
B-9 10.0	APARATOS SANITARIOS				
B-9 10.1	Suministro e instalación de SANITARIO institucional tipo PORTENTO PLUS CORONA o similar, con GRIFERÍA tipo CORONA Ref.: 707571001	UN	$ 308.086	4,00	$ 1.232.344
B-9 10.2	Suministro e instalación de Taza Adriática anti vandálica	UN	$ 579.572	-	$ 0
B-9 10.3	Suministro e instalación Lavamanos Avanti	UN	$ 101.786	4,00	$ 407.144
B-9 10.4	Suministro e instalación mueble con lavamanos prado	UN	$ 252.511	-	$ 0
B-9 10.5	Suministro e instalación Lavaojos industrial plato en acero inoxidable de montaje en mesón	UN	$ 564.898	1,00	$ 564.898
B-9 10.6	Grifería sanitario Push	UN	$ 174.900	-	$ 0
B-9 10.7	Grifería pocetas sencillo tipo Balta Grival	UN	$ 46.900	4,00	$ 187.600
B-9 10.8	Grifería lavamanos de mesa tipo Push	UN	$ 130.000	4,00	$ 520.000
B-9 10.9	Suministro e instalación de doble poceta cuadrado 84x48	UN	$ 175.931	4,00	$ 703.724
B-9 10.10	Dispensador Boccherini hogar y comercial de 1 Botella color cromado	UN	$ 46.434	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-9 10.11	Dispensador papel jumbo de familia carcasa ABS	UN	$ 25.256	-	$ 0
B-9 10.12	Gancho toallero tipo corona	UN	$ 13.959	-	$ 0
B-9 10.13	Secador de manos carcaza ABS de AA	UN	$ 398.769	-	$ 0
B-9 10.14	Suministro mesón escritorio en formica	UN	$ 351.223	-	$ 0
B-9 10.15	Suministro mesón Laboratorio en formica cantos en PVC (Incluye salpicadero, mueble bajo)	UN	$ 413.451	-	$ 0
B-9 10.16	Suministro mesón trabajo en formica (Incluye salpicadero)	UN	$ 413.451	-	$ 0
B-9 10.18	Suministro e instalación de espejos biselados 4mm	UN	$ 51.599	4,00	$ 206.396
B-9 10.19	Concreto de 3000 PSI para mesón en concreto	M3	$ 1.306.675	3,15	$ 4.117.986
B-9 10.20	Acero de refuerzo de 6000 PSI	KG	$ 3.067	373,71	$ 1.146.094
B-9 10.21	Suministro e Inst. De granito para mesón. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60, 120,220) y brillo y mediacaña.	M2	$ 80.198	21,01	$ 1.684.969
			SUBTOTAL	-	$ 10.771.155
		SUB-TOTAL BLOQUE 9		-	$ 477.342.781
BLOQUE 10 PASILLOS					
B-10 2.00	EXCAVACIONES Y CIMENTACIONES				
B-10 2.1	Excavación manual (incluye retiro)	M3	$ 34.519	2,25	$ 77.668
B-10 2.2	Concreto pobre de limpieza e= 0,05m	M3	$ 333.969	8,77	$ 2.928.908
B-10 2.3	Concreto de 3000psi para Vigas de cimentación	M3	$ 1.002.286	51,65	$ 51.768.072
B-10 2.4	Placa de contra piso de e= 0,10 m concreto premezclado 3000 psi	M2	$ 79.406	699,38	$ 55.534.968
B-10 2.5	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	6.844,12	$ 20.990.916
B-10 2.6	Malla electrosoldada de 15x15x6mm	KG	$ 2.988	2.325,76	$ 6.949.371
B-10 2.7	Relleno compacto en material seleccionado e=25cm	M3	$ 53.693	131,81	$ 7.077.274
B-10 2.8	Concreto de 3000psi para Zapatas	M3	$ 837.343	2,25	$ 1.884.022
			SUBTOTAL	-	$ 147.211.199
B-10 3.00	ESTRUCTURA				
B-10 3.1	Concreto de 3.000 psi para Columnas 20X20	M3	$ 1.213.521	0,59	$ 715.977
B-10 3.2	Concreto de 3.000 psi para Columnas 30X30	M3	$ 1.231.906	-	$ 0
B-10 3.3	Concreto de 3000psi para Vigas de 15x30	M3	$ 1.306.675	-	$ 0
B-10 3.4	Concreto de 3000psi para Vigas de 30x30	M3	$ 1.306.675	-	$ 0
B-10 3.5	Concreto de 3000psi para Vigas canal	M3	$ 1.285.840	-	$ 0
B-10 3.6	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	281,21	$ 862.471

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
			SUBTOTAL	-	$ 1.578.448
B-10 4.00	MAMPOSTERÍA				
B-10 4.1	Muro en bloque Farol 6 huecos	M2	$ 37.832	548,92	$ 20.766.741
B-10 4.2	Vigas cinta de confinamiento muros	ML	$ 22.837	285,83	$ 6.527.500
B-10 4.3	Acero de refuerzo (60000PSI)	KG	$ 3.067	1.699,82	$ 5.213.008
B-10 4.4	Dinteles en concreto	ML	$ 29.511	49,78	$ 1.469.058
B-10 4.5	Columnetas (0,10X 0,12M) de confinamiento muros	ML	$ 21.322	251,83	$ 5.369.519
			SUBTOTAL	-	$ 39.345.826
B10 5.00	PAÑETES				
B10 5.1	Pañete impermeabilizado con arena lavada 1:3 para FACHADA (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 18.587	846,35	$ 15.731.107
			SUBTOTAL	-	$ 15.731.107
B-10 6.00	CUBIERTA, CIELO RASOS E IMPERMEABILIZACIONES				
B-10 6.1	Suministro e instalación de Cielo raso en Superboard zonas húmedas	M2	$ 47.598	45,30	$ 2.156.189
B-10 6.2	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta Principal	KG	$ 9.060	-	$ 0
B-10 6.3	Suministro e instalación de teja luz GIP Rooftec Clase 5 (1,20x3m)	M2	$ 60.800	43,51	$ 2.645.408
B-10 6.4	Remates posteriores y laterales	ML	$ 5.321	-	$ 0
B-10 6.5	Pintura acrílica para cielorraso 3 manos	M2	$ 9.204	-	$ 0
B-10 6.6	ARCO CUBIERTA AUTOPORTANTE TERMOACUSTICA	M2	$ 195.000	107,00	$ 20.865.000
			SUBTOTAL		$ 25.666.597
B-10 7.00	PISOS Y ENCHAPES				
B-10 7.1	Afinado impermeabilizado y pendientado para piso baños e= 5 cms	M2	$ 18.465	598,72	$ 11.055.365
B-10 7.2	Suministro e Inst. de piso en baldosa de granito 30 x 30 cms. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60,120,220) y brillo	M2	$ 80.198	598,72	$ 48.016.391
B-10 7.3	Suministro e instalación de guarda escoba recto en baldosa de granito mármol, incluye dilatación metálica, según despiece de pisos.	ML	$ 35.834	459,86	$ 16.478.623
B-10 7.4	Juntas dilatación cambio de enchapes	ML	$ 5.073	-	$ 0
			SUBTOTAL	-	$ 75.550.380
B-10 8.00	CARPINTERÍA DE MADERA, METÁLICA Y PVC				
B-10 8.1	Suministro de ventana en aluminio	M2	$ 185.000	50,00	$ 9.250.000
B-10 8.2	Suministro de puerta en aluminio	M2	$ 330.000	3,00	$ 990.000
			SUBTOTAL	-	$ 10.240.000
B-10 9.00	ACABADOS				
B-10 9.1	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 5.477	-	$ 0
B-10 9.2	Estuco plástico para fachadas (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 8.874	846,35	$ 7.510.510

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
B-10 9.3	Pintura Coraza pintuco para fachadas	M2	$ 9.387	750,78	$ 7.047.572
B-10 9.4	Estuco Liso tres manos para interiores (Incluye filos y dilataciones) ETERBOAR	M2	$ 2.739	45,30	$ 124.054
			SUBTOTAL	-	$ 14.682.136
		SUB-TOTAL BLOQUE 10		-	$ 330.005.693
11,00	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
11.1	PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA.				
11.1.1	PUNTO HID. AF PVCP/PARAL LAVAMANOS 1/2"	UN	$ 26.971	316,00	$ 8.522.836
11.1.2	PUNTO HID. AF PVCP/PARAL SANITARIO 1/2"	UN	$ 26.971	-	$ 0
11.1.3	PUNTO HID. AF PVCP/PARAL SANITARIO FLUX 1.1/4"	UN	$ 73.226	37,00	$ 2.709.362
11.1.4	PUNTO HID. AF PVCP/PARAL DUCHA 1/2"	UN	$ 22.044	29,00	$ 639.276
11.1.5	PUNTO HID. AF PVCP/PARAL LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	$ 27.120	-	$ 0
11.1.6	PUNTO HID. AF PVCP/PARAL POCETA ASEO 1/2"	UN	$ 27.150	-	$ 0
11.1.7	PUNTO HID. AF CU-L/PARAL CALDERA 2-1/2"	UN	$ 289.923	-	$ 0
11.1.8	PUNTO HID. AF PVCP/PARAL LAVADORA 1/2"	UN	$ 26.810	3,00	$ 80.430
11,2	PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA CALIENTE h=2.40 m.				
11,2,1	PUNTO HID. AC CPVC/PARAL LAVAMANOS 1/2"	UN	$ 37.530	-	$ 0
11,2,2	PUNTO HID. AC CPVC/PARAL POCETA LAVADO 1/2"	UN	$ 36.851	-	$ 0
11,2,3	PUNTO HID. AC CPVC/PARAL DUCHA 1/2"	UN	$ 27.112	3,00	$ 81.336
11,2,4	PUNTO HID. AC CPVC/PARAL CALENTADOR 3/4"	UN	$ 31.743	3,00	$ 95.229
11,3	RED DE AGUA FRIA PVC-P				
11,3,1	TUB. PVC-P RDE 9 1/2"	ML	$ 6.673	1.127,50	$ 7.523.808
11,3,2	ACCESORIO PVC-P 1/2"	UN	$ 611	902,00	$ 550.761
11,3,3	TUB. PVC-P RDE 11 3/4"	ML	$ 22.637	-	$ 0
11,3,4	ACCESORIO PVC-P 3/4"	UN	$ 490	-	$ 0
11,3,5	TUB. PVC-P RDE 13.5 1"	ML	$ 30.344	-	$ 0
11,3,6	ACCESORIO PVC-P 1"	UN	$ 2.108	-	$ 0
11,3,7	TUB. PVC-P RDE 21 1-1/4"	ML	$ 44.442	362,21	$ 16.097.337
11,3,8	ACCESORIO PVC-P 1-1/4"	UN	$ 2.705	289,00	$ 781.745
11,3,9	TUB. PVC-P RDE 21 1-1/2"	ML	$ 48.442	-	$ 0
11,3,10	ACCESORIO PVC-P 1-1/2"	UN	$ 4.360	-	$ 0
11,3,11	TUB. PVC-P RDE 21 2"	ML	$ 73.472	106,85	$ 7.850.483
11,3,12	ACCESORIO PVC-P 2"	UN	$ 5.963	50,00	$ 298.130

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
11,3,13	TUB. PVC-P RDE 21 2-1/2"	ML	$ 58.606	-	$ 0
11,3,14	ACCESORIO PVC-P 2-1/2"	UN	$ 19.328	-	$ 0
11,3,15	TUB. PVC-P RDE 21 3"	ML	$ 80.000	198,00	$ 15.840.000
11,3,16	ACCESORIO PVC-P 3"	UN	$ 26.000	28,00	$ 728.000
11,4	RED DE AGUA CALIENTE CPVC				
11,4,1	TUB. CPVC ALTO IMPACTO AC 1/2"	ML	$ 15.232	14,24	$ 216.909
11,4,2	ACCESORIO CPVC 1/2"	UN	$ 1.715	12,00	$ 20.585
11,4,3	TUB. CPVC ALTO IMPACTO AC 3/4"	ML	$ 7.347	-	$ 0
11,4,4	ACCESORIO CPVC 3/4"	UN	$ 4.389	-	$ 0
11,4,5	TUB. CPVC ALTO IMPACTO AC 1"	ML	$ 35.057	-	$ 0
11,4,6	ACCESORIO CPVC 1"	UN	$ 9.901	-	$ 0
11,4,7	TUB. CPVC ALTO IMPACTO AC 1 1/4"	ML	$ 16.590	-	$ 0
11,4,8	ACCESORIO CPVC 1 1/4"	UN	$ 9.558	-	$ 0
11,5	ACOMETIDA				
11,5,1	TUB. AG 2"	ML	$ 36.857	16,00	$ 589.712
11,5,2	VALVULA P.D ROSCAR 2"	UN	$ 50.750	3,00	$ 152.250
11,5,3	CHEQUE HIDRO ROSCAR 2"	ML	$ 61.067	1,00	$ 61.067
11,5,6	VAL. FLOTADOR MECANICA 2"	UN	$ 40.435	2,00	$ 80.870
11,6,22	ACCESORIO GALV 2-1/2"	UN	$ 13.123	1,00	$ 13.123
11,6,23	ACCESORIO PVC-PRESION 2-1/2"	UN	$ 14.149	1,00	$ 14.149
11,7	SALIDAS SANITARIAS				
11,7,1	SAL.-SANT. PVCS/PARAL SANITARIO 4"	UN	$ 57.883	80,00	$ 4.630.640
11,7,2	SAL.-SANT. PVCS/PARAL LAVAMANO 2"	UN	$ 32.758	96,00	$ 3.144.768
11,7,3	SAL.-SANT. PVCS/SIFON DUCHA 2"	UN	$ 29.265	127,00	$ 3.716.655
11,7,4	SAL.-SANT. PVCS/SIFON DE PISO 2"	UN	$ 29.265	-	$ 0
11,7,5	SAL.-SANT. PVCS/SIFON DE PISO 3"	UN	$ 34.933	52,00	$ 1.816.516
11,7,6	SAL.-SANT. PVCS/SIFON DE PISO 4"	UN	$ 38.081	5,00	$ 190.405
11,8	RED DE AGUAS RESIDUALES				
11,8,1	TUB. PVC-S 2"	ML	$ 11.504	-	$ 0
11,8,2	TUB. PVC-L 2"	ML	$ 8.531	204,00	$ 1.740.324
11,8,3	ACCESORIO PVC-SANITARIA 2"	UN	$ 2.723	170,00	$ 462.910
11,8,4	TUB. PVC-S 3"	ML	$ 10.113	63,34	$ 640.557
11,8,6	ACCESORIO PVC-SANITARIA 3"	UN	$ 4.753	31,00	$ 147.343
11,8,7	TUB. PVC-S 4"	ML	$ 27.747	592,00	$ 16.426.224

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
11,8,8	ACCESORIO PVC-SANITARIA 4"	UN	$ 6.000	252,00	$ 1.512.000
11,8,9	TUB. PVC-S 6"	ML	$ 51.830	147,33	$ 7.636.114
11,9	DESAGÜE CUARTO DE CALDERAS				
11,9,1	TUB. POLIPROPILENO PN20 4"	ML	$ 31.000	-	$ 0
11,9,2	ACCESORIOS POLIPROPILENO 4"	UN	$ 15.600	-	$ 0
11,9,3	CALENTADOR DE PASO ELECTRICO	UN	$ 599.900	3,00	$ 1.799.700
11,9,4	DESAGUES MINI SPLIT 1-1/2"	UN	$ 25.800	-	$ 0
11,10	RED DE AGUAS LLUVIAS				
11,10,1	TUB. PVC-S 4"	ML	$ 27.747	690,60	$ 19.162.078
11,10,2	ACCESORIO PVC-SANITARIA 4"	UN	$ 14.769	207,00	$ 3.057.183
11,10,3	TUB. PVC-S 6"	ML	$ 51.830	156,60	$ 8.116.578
11,10,4	ACCESORIO PVC-SANITARIA 6"	UN	$ 47.864	23,00	$ 1.100.872
11,10,5	TUB. PVC-S 8"	ML	$ 61.000	57,91	$ 3.532.510
11,10,6	ACCESORIO PVC-SANITARIA 8"	UN	$ 50.789	-	$ 0
11,10,7	TUB. PVC-ALCANTARILLADO 10"	ML	$ 71.877	10,00	$ 718.770
11,10,8	TRAGANTE TCI EN ALUMINIO-BRONCE	UN	$ 12.300	-	$ 0
11,10,9	GARGOLA DE REBOSE 0,20X0,30M	UN	$ 23.000	10,00	$ 230.000
11,11	ABRAZADERAS Y SOPORTES				
11,11,1	ABRAZADERAS 2"	UN	$ 4.630	40,00	$ 185.200
11,11,3	ABRAZADERAS 3"	UN	$ 4.547	40,00	$ 181.880
11,11,4	ABRAZADERAS 4"	UN	$ 5.611	-	$ 0
11,11,5	ABRAZADERAS 6"	UN	$ 6.413	-	$ 0
11,11,6	ABRAZADERAS 8"	UN	$ 5.611	-	$ 0
11,11,7	ABRAZADERAS 10"	UN	$ 6.413	-	$ 0
11,12	VALVULAS YCHEQUES DE DISTRIBUCION				
11,11,1	MANOMETROS DE GLICERINA 200PSI DIAL 2"	UN	$ 30.353	1,00	$ 30.353
11,11,3	CHEQUE HIDROROSCAR 1"	UN	$ 59.792	1,00	$ 59.792
11,11,4	VALV. P.D ROSCAR 2"	UN	$ 137.094	1,00	$ 137.094
11,11,5	VALVULA EXPULSADORA DE AIRE 3/4"	UN	$ 24.907	1,00	$ 24.907
11,13	CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE				
11,13,1	ACCESORIO 1"	UN	$ 16.897	14,00	$ 236.558
11,13,2	ACCESORIO 2"	UN	$ 17.500	3,00	$ 52.500
11,13,3	ACCESORIO RANURADO 1.1/2"	UN	$ 18.326	3,00	$ 54.978
11,13,4	ACCESORIO RANURADO 2"	UN	$ 15.300	8,00	$ 122.400

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
11,13,5	ACCESORIO RANURADO 2.1/2"	UN	$ 21.431	8,00	$ 171.448
11,13,6	ACCESORIO RANURADO 2"	UN	$ 15.300	4,00	$ 61.200
11,13,7	ACOPLE RANURADO 1.1/2"	UN	$ 8.769	16,00	$ 140.304
11,13,8	ACOPLE RANURADO 2"	UN	$ 11.233	8,00	$ 89.864
11,13,9	ACOPLE RANURADO 2.1/2"	UN	$ 13.728	2,00	$ 27.456
11,13,10	CHEQUE AMORTIGUADO RANURADO 2.1/2"	UN	$ 254.170	1,00	$ 254.170
11,13,11	CHEQUE HIDRO ROSCAR 1.1/2"	UN	$ 112.828	3,00	$ 338.484
11,13,12	CHEQUE AMORTIGUADO RANURADO 2"	UN	$ 248.761	3,00	$ 746.283
11,13,15	COPA CONCENTRICA 2,1/2" X 1.1/2"	UN	$ 28.649	3,00	$ 85.947
11,13,16	COPA EXCENTRICA 3" X 2"	UN	$ 48.559	3,00	$ 145.677
11,13,17	JUNTA DE EXPANSION CAUCHO 2-1/2"	UN	$ 103.322	2,00	$ 206.644
11,13,18	TUBERIA PRESION 1"	ML	$ 30.344	14,00	$ 424.816
11,13,19	TUBERIA PVC 2"	ML	$ 73.472	2,00	$ 146.944
11,13,20	ACCESORIOS PVC 2"	UN	$ 5.963	3,00	$ 17.889
11,13,21	TUB. AG 1.1/2"	ML	$ 28.530	2,00	$ 57.060
11,13,22	TUB. AG 2.1/2"	ML	$ 21.432	4,00	$ 85.728
11,13,23	TUB. AG 2"	ML	$ 36.857	8,00	$ 294.856
11,13,24	VAL. P.D. ROSCAR 1"	UN	$ 55.444	1,00	$ 55.444
11,13,25	VAL. DE PIE 3"	UN	$ 397.800	3,00	$ 1.193.400
11,13,26	PASES EN PVC 3"	UN	$ 8.990	3,00	$ 26.970
11,13,27	JUNTA DE EXPANSION CAUCHO 2"	UN	$ 58.867	8,00	$ 470.936
11,13,28	SISTEMA DE PRESION DE AGUA (2 BOMBAS + TANQUE HIDRO) MODELO 15H-3.0 TW MONOBLOCK	UN	5.239.218	1,00	$ 5.239.218
11,14	PINTURA PARA TUBERIAS COLGANTES				
11,14,1	PINTURA ESMALTE TUBERIAS COLGANTES 1/2"	ML	$ 1.977	-	$ 0
11,14,2	PINTURA ESMALTE TUBERIAS COLGANTES 3/4"	ML	$ 1.986	-	$ 0
11,14,3	PINTURA ESMALTE TUBERIAS COLGANTES 1"	ML	$ 2.521	-	$ 0
11,14,4	PINTURA ESMALTE TUBERIAS COLGANTES 1 1/4"	ML	$ 2.530	-	$ 0
11,14,5	PINTURA ESMALTE TUBERIAS COLGANTES 1 1/2"	ML	$ 2.539	-	$ 0
11,14,6	PINTURA ESMALTE TUBERIAS COLGANTES 2"	ML	$ 2.556	-	$ 0
11,14,7	PINTURA ESMALTE TUBERIAS COLGANTES 2 1/2"	ML	$ 2.600	-	$ 0
11,14,8	PINTURA ESMALTE TUBERIAS COLGANTES 3"	ML	$ 2.944	-	$ 0
11,14,9	PINTURA ESMALTE TUBERIAS COLGANTES 4"	ML	$ 3.681	-	$ 0
11,14,10	PINTURA ESMALTE TUBERIAS COLGANTES 6"	ML	$ 4.000	-	$ 0
11,14,11	PINTURA ESMALTE TUBERIAS COLGANTES 8"	ML	$ 4.700	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
11,14,12	PINTURA ESMALTE TUBERIAS COLGANTES 10"	ML	$ 6.000	-	$ 0
11,15	CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA Y CONCRETO				
11,15,1	CAJA INSPEC Max=1.0 m 60x60	UN	$ 588.444	50,00	$ 29.422.200
11,16	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
11,16,1	LAVADO DE TANQUES	UN	$ 159.000	1,00	$ 159.000
11,16,2	DESINFECCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	UN	$ 254.400	1,00	$ 254.400
	RED EXTINCION DE INCENDIOS				
11,17	REDES EN ACERO CARBON SCH10				
11,17,1	TUB. ACERO SCH40 ROSCAR 1"	ML	$ 13.550	754,40	$ 10.222.120
11,17,2	ACCESORIO ACERO ROSCAR 1"	UN	$ 16.897	281,00	$ 4.748.057
11,17,3	TUB. ACERO SCH40 ROSCAR 1-1/4"	ML	$ 23.227	42,00	$ 975.534
11,17,4	ACCESORIO ACERO ROSCAR 1-1/4"	UN	$ 3.447	28,00	$ 96.516
11,17,5	TUB. ACERO A795 RANURADA 1-1/2"	ML	$ 27.293	327,16	$ 8.929.178
11,17,6	ACCESORIO RANURADO 1-1/2"	UN	$ 18.326	101,00	$ 1.850.926
11,17,7	TUB. ACERO A795 RANURADA 2"	ML	$ 29.633	176,67	$ 5.235.262
11,17,8	ACCESORIO RANURADO 2"	UN	$ 15.300	126,00	$ 1.927.800
11,17,9	TUB. ACERO A795 RANURADA 2.1/2"	ML	$ 39.125	145,00	$ 5.673.125
11,17,10	ACCESORIO RANURADO 2.1/2"	UN	$ 21.431	80,00	$ 1.714.480
11,17,11	TUB. ACERO A795 RANURADA 3"	ML	$ 49.321	163,36	$ 8.057.079
11,17,12	ACCESORIO RANURADO 3"	UN	$ 24.476	85,00	$ 2.080.460
11,17,13	TUB. ACERO A795 RANURADA 4"	ML	$ 64.080	228,38	$ 14.634.590
11,17,14	ACCESORIO RANURADO 4"	UN	$ 36.207	24,00	$ 868.968
11,17,15	ACOPLE RANURADO 1-1/4"	UN	$ 8.524	84,00	$ 716.016
11,17,16	ACOPLE RANURADO 1-1/2"	UN	$ 8.769	252,00	$ 2.209.788
11,17,17	ACOPLE RANURADO 2"	UN	$ 11.233	316,00	$ 3.549.628
11,17,18	ACOPLE RANURADO 2.1/2"	UN	$ 13.728	202,00	$ 2.773.056
11,17,19	ACOPLE RANURADO 3"	UN	$ 14.651	214,00	$ 3.135.314
11,17,20	ACOPLE RANURADO 4"	UN	$ 20.736	60,00	$ 1.244.160
11,17,21	STRAP RANURADO 1 1/4"	UN	$ 7.506	54,00	$ 405.324
11,17,22	STRAP RANURADO 1.1/2"	UN	$ 7.506	49,00	$ 367.794
11,17,23	STRAP RANURADO 2"	UN	$ 8.462	52,00	$ 440.024
11,17,24	STRAP RANURADO 2.1/2"	UN	$ 10.979	20,00	$ 219.580
11,17,25	STRAP RANURADO 3"	UN	$ 14.392	25,00	$ 359.800
11,18	VALVULAS				

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
11,18,1	VALV. EXPULSORA AIRE 1"	UN	$ 317.546	1,00	$ 317.546
11,18,2	VALV. BOLA ROSCAR 1"	UN	$ 33.195	1,00	$ 33.195
11,18,3	CHEQUE HIDRO RANURADO 4"	UN	$ 334.391	2,00	$ 668.782
11,19	ESTACIONES DE CONTROL Y DRENAJE				
11,19,1	VAL. MARIPOSA/DAMPER INDICAD 3"	UN	$ 362.359	1,00	$ 362.359
11,19,2	SENSOR DE FLUJO 3"	UN	$ 269.765	1,00	$ 269.765
11,19,3	CHEQUE HIDRO RANURADO 3"	UN	$ 283.489	1,00	$ 283.489
11,19,4	VAL. PRUEBA Y DRENAJE 1-1/4"	UN	$ 378.853	1,00	$ 378.853
11,19,5	MANOMETROS GLICERINA 200 PSI DIAL 2"	UN	$ 30.353	1,00	$ 30.353
11,20	CONEXIONES A BOMBEROS				
11,20,1	SIAMESA 4 x 2-1/2 x 2-1/2"	UN	$ 837.210	1,00	$ 837.210
11,20,2	SUM. E INST. GABINETE DE INCENDIO VALV. 1-1/2 Y 2-1/2"	UN	$ 1.068.392	6,00	$ 6.410.352
11,20,3	PUNTO HIDRAULICO ROCIADOR 1/2"	UN	$ 40.617	330,00	$ 13.403.610
11,20,4	ESCUDO DOBLE PARA ROCIADOR 1/2"	UN	$ 5.408	330,00	$ 1.784.640
11,20,5	SUMINISTRO E INST. ROCIADOR 1/2" k=5.6	UN	$ 23.095	330,00	$ 7.621.350
11,21	SOPORTES				
11,21,1	ABRAZADERA TIPO PERA UL 1"	UN	$ 3.831	343,00	$ 1.314.033
11,21,2	ABRAZADERA TIPO PERA UL 1-1/4"	UN	4.027	30,00	$ 120.810
11,21,3	ABRAZADERA TIPO PERA UL 1-1/2"	UN	$ 3.831	105,00	$ 402.255
11,21,4	ABRAZADERA TIPO PERA UL 2"	UN	$ 4.085	92,00	$ 375.820
11,21,5	ABRAZADERA TIPO PERA UL 2-1/2"	UN	$ 4.168	56,00	$ 233.408
11,21,6	ABRAZADERA TIPO PERA UL 3"	UN	$ 4.243	36,00	$ 152.748
11,21,7	ABRAZADERA TIPO PERA UL 4"	UN	$ 4.547	36,00	$ 163.692
11,22	PINTURA PARA TUBERIAS COLGANTES				
11,22,1	PINTURA TUBERIA INCENDIO 1"	ML	$ 2.521	754,40	$ 1.901.541
11,22,2	PINTURA TUBERIA INCENDIO 1-1/4"	ML	2.530	42,00	$ 106.243
11,22,3	PINTURA TUBERIA INCENDIO 1-1/2"	ML	$ 2.539	327,16	$ 830.528
11,22,4	PINTURA TUBERIA INCENDIO 2"	ML	$ 2.556	176,67	$ 451.498
11,22,5	PINTURA TUBERIA INCENDIO 2.1/2"	ML	$ 2.926	145,00	$ 424.212
11,22,6	PINTURA TUBERIA INCENDIO 3"	ML	$ 2.944	163,36	$ 480.866
11,22,7	PINTURA TUBERIA INCENDIO 4"	ML	$ 3.681	228,38	$ 840.575
11,23	CUARTO DE BOMBAS RED DE EXTINCION				
11,23,1	TUB. AG SCH40 1-1/2"	ML	$ 28.119	6,00	$ 168.714
11,23,2	ACCESORIO RANURADO 1-1/2"	UN	$ 11.444	3,00	$ 34.332

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
11,23,3	TUB. AG SCH40 2"	ML	$ 36.859	3,00	$ 110.577
11,23,4	ACCESORIO RANURADO 2"	UN	$ 15.700	2,00	$ 31.400
11,23,5	TUB. AG SCH40 4"	ML	$ 137.637	3,00	$ 412.911
11,23,6	ACCESORIO RANURADO 4"	UN	$ 36.207	2,00	$ 72.414
11,23,7	NIPLE ACERO SCH40 4" L=0,30 m	UN	$ 49.160	2,00	$ 98.320
11,23,8	ACOPLE RANURADO 4"	UN	$ 20.336	5,00	$ 101.680
11,23,9	ACOPLE RANURADO 2"	UN	$ 11.233	5,00	$ 56.165
11,23,10	ACOPLE RANURADO 1-1/2"	UN	$ 8.769	8,00	$ 70.152
11,23,11	ACOPLE RANURADO FLEX. 2-1/2"	UN	$ 13.728	2,00	$ 27.456
11,23,12	ACOPLE RANURADO FLEX. 4"	UN	$ 11.628	2,00	$ 23.256
11,23,13	VALV. OS&Y VAST. ASC. UL 2 1/2"	UN	$ 605.184	1,00	$ 605.184
11,23,14	VALV. OS&Y VAST. ASC. UL 4"	UN	$ 722.591	1,00	$ 722.591
11,23,15	VAL. MARIPOSA/DAMPER INDICAD 4"	UN	$ 515.941	1,00	$ 515.941
11,23,16	VAL. MARIPOSA/DAMPER INDICAD 1,1/2"	UN	$ 260.571	5,00	$ 1.302.855
11,23,17	JUNTA DE EXPANSION BORRACHA 4"	UN	$ 515.941	1,00	$ 515.941
11,23,18	JUNTA DE EXPANSION BORRACHA 2-1/2"	UN	$ 72.463	1,00	$ 72.463
11,23,19	BRIDA RANURADA 1-1/2"	UN	$ 30.446	1,00	$ 30.446
11,23,20	BRIDA RANURADA 4"	UN	$ 70.000	1,00	$ 70.000
11,23,21	COPA EXCENTRICA 2 X 1-1/2"	UN	50.000	1,00	$ 50.000
11,23,22	COPA CONCENTRICA 2 X 1-1/2"	UN	50.000	1,00	$ 50.000
11,23,23	CHEQUE HIDRO ROSCAR 2"	UN	$ 71.903	1,00	$ 71.903
11,23,24	CHEQUE HIDRO ROSCAR 4"	UN	$ 168.390	1,00	$ 168.390
11,23,25	TUBERIA COBRE TIPO L 1/2"	ML	$ 62.713	8,00	$ 501.704
11,23,26	ACCESORIO COBRE TIPO L 1/2"	UN	$ 23.518	10,00	$ 235.180
11,23,27	CHEQUE HIDRO ROSCAR 1/2"	UN	$ 21.047	2,00	$ 42.094
11,23,28	VAL. CORTE 1/2"	UN	$ 27.003	2,00	$ 54.006
11,23,29	PASE MURO PVC 4" L=30 m	UN	$ 39.261	2,00	$ 78.522
11,23,30	SISTEMA DE PRESION, CONTRAINCENDIO, BOMBA JOCKEY Modelo EQ.C.I. TB150TW - BOMBA PRINCIPAL 6X26-40TW V.A 4" 220V.	UN	$ 12.000.000	1,00	$ 12.000.000
11,24	MONTAJE DE EQUIPOS				
11,24,1	M.O. CONEX. BOMBA DE INCENDIO LIDER	UN	$ 702.717	1,00	$ 702.717
11,24,2	M.O. CONEX. BOMBA JOCKEY	UN	$ 245.799	1,00	$ 245.799
11,25	INSTALACIONES GAS PROPANO				
11,25,1	TANQUE DE GAS PROPANO (450 Galones)	UN	$ 13.000.000	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
11,25,2	CALDERIN (Dos equipos centrales de calentamiento ECCA 500-02 GN - capacidad c/u 80000 BTU/H y 500 LT	UN	$ 18.000.000	-	$ 0
11,25,3	TUB. POLIETILENO 3/4"	ML	$ 800	-	$ 0
11,25,4	TUB. COBRE	ML	$ 15.000	-	$ 0
11,25,5	ACCESORIOS POLIETILENO 3/4"	UN	$ 2.100	-	$ 0
11,25,6	ACCESORIOS COBRE 3/4"	UN	$ 17.000	-	$ 0
11,25,7	REGULADOR PRIMERA ETAPA	UN	$ 129.000	-	$ 0
11,25,8	DUCTO DESFOGUE	ML	$ 10.900	-	$ 0
11,25,9	VALVULA DE PASO 3/4"	UN	$ 29.800	-	$ 0
11,25,10	SOMBRERETE TIPO B	UN	$ 14.560	-	$ 0
11,25,11	REJILLA DE VENTILACION	UN	$ 7.890	-	$ 0
11,26	EXCAVACION MANUAL (INCLUYE RETIRO)	M3	$ 34.519	531,11	$ 18.333.317
11,27	RELLENO COMPACTO en material seleccionado e=25cm	M3	$ 53.693	525,81	$ 28.232.316
			SUBTOTAL	-	$ 372.374.604
12,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
12.1	Certificación			-	
12.1.1	Certificación RETIE	UN	$ 5.000.000	1,00	$ 5.000.000
12.1.2	Certificación RETILAP	UN	$ 4.000.000	1,00	$ 4.000.000
12.1.3	Pruebas de instalaciones en áreas críticas.	UN	$ 3.000.000	1,00	$ 3.000.000
12.2	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA				
12.2.1	Base plástica powercol ref. p100 o similar	UN	$ 8.764	-	$ 0
12.2.2	Grapa universal cruz/ paralela en aluminio cable 8 a 10 mm ref. powercol ref.: p1276 o similar	UN	$ 23.614	-	$ 0
12.2.3	Punta franklin de 60 cm. incluye base y conexión apantallamiento	UN	$ 146.734	-	$ 0
12.2.4	Sujetador de cable snap plástico para bajante powercol o similar	UN	$ 11.805	-	$ 0
12.2.5	Alambrón de aluminio de 8 mm de diámetro	ML	$ 9.485	-	$ 0
12.2.6	Alambre de Aluminio de 8 mm de diámetro y ducto PVC de 3/4" bajantes (incrustado en mampostería)	ML	$ 69.299	-	$ 0
12.2.7	Grapa de conexión 8-10 / 8-10 bimetálica cobre- aluminio powercol ref.: p1274 o similar	UN	$ 42.883	-	$ 0
12.2.8	Soldadura exotérmica para cable 2/0 AWG de cobre a Varilla de 5/8	UN	$ 24.483	-	$ 0
12.2.9	Varilla electrolítica de 2,4 m x 5/8 y tratamiento de tierra	UN	$ 205.803	-	$ 0
12.2.10	Cable de cobre desnudo 2/0 AWG puesta a tierra perimetral	M	$ 31.922	-	$ 0
12.2.11	Cajas de inspección para las varillas	UN	$ 210.733	-	$ 0
12.2.12	Interconexión bajantes y hierros columnas estructura	UN	$ 36.316	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
12.2.13	Rack de tierras aéreas criticas PGM-PAIENT GROUND Module UL 1047	UN	$ 849.483	-	$ 0
12.3	TABLERO ELÉCTRICOS				
12.3.1	Tablero de empotrar, con espacio para totalizador de 24 ctos	UN	$ 664.983	1,00	$ 664.983
12.3.2	Tablero de empotrar, con espacio para totalizador de 18 ctos	UN	$ 578.233	4,00	$ 2.312.933
12.3.3	Tablero de distribución con espacio para totalizador de 12	UN	$ 403.235	4,00	$ 1.612.940
12.3.4	Tablero de distribución con espacio para totalizador de 6	UN	$ 223.235	8,00	$ 1.785.880
12.3.5	Breaker industrial 3 x 20 (totalizador)	UN	$ 259.635	17,00	$ 4.413.795
12.3.6	Breaker industrial 3 x 30 (totalizador)	UN	$ 261.985	9,00	$ 2.357.865
12.3.7	Breaker industrial 3 x 40 (totalizador)	UN	$ 267.235	8,00	$ 2.137.880
12.3.8	Breaker industrial 3 x 50 (totalizador)	UN	$ 265.685	4,00	$ 1.062.740
12.3.9	Breaker industrial 3 x 80 (totalizador)	UN	$ 269.735	1,00	$ 269.735
12.3.10	Breakers industriales 3 x 125 y 3x180 (totalizadores)	UN	$ 1.049.274	2,00	$ 2.098.548
12.3.11	Breaker industrial 3 x 100 (totalizador)	UN	$ 1.141.924	13,00	$ 14.845.011
12.3.12	Breaker industrial 3 x 800 (totalizador)	UN	$ 1.721.924	2,00	$ 3.443.848
12.3.13	Breaker industrial 3 x 630(totalizador)	UN	$ 1.926.924	2,00	$ 3.853.848
12.3.14	Breaker industrial 3 x 32-40 (totalizador variable)	UN	$ 219.785	2,00	$ 439.570
12.3.15	Breakers industriales 3x64-80 y 3x80-100 (totalizadores variables)	GLB	$ 680.202	1,00	$ 680.202
12.3.16	Breaker industrial 3 x 400-630 (totalizador variable)	UN	$ 2.064.802	1,00	$ 2.064.802
12.3.17	Breaker industrial 3 x 560-800 (totalizador variable)	UN	$ 2.654.552	1,00	$ 2.654.552
12.3.18	Taco enchuflable 1 x 20 amp	UN	$ 19.023	100,00	$ 1.902.250
12.3.19	Tacos enchuflables 1x30, 1x40, 3x20 y 3x30 A	GLB	$ 507.723	1,00	$ 507.723
12.3.20	Gabinete planta eléctrica incluye analizador de redes	UN	$ 1.263.719	1,00	$ 1.263.719
12.3.21	Gabinete distribución (Crítico, Aire acondicionado, RX)	UN	$ 475.700	4,00	$ 1.902.800
12.3.22	Gabinete distribución TDVC incluye analizador de redes	UN	$ 1.591.500	1,00	$ 1.591.500
12.3.23	Gabinete general de planta, incluye analizador de redes y banco de condensadores	UN	$ 5.464.021	1,00	$ 5.464.021
12.3.24	Gabinete sistema de equipos incluye analizador de redes	UN	$ 4.173.583	1,00	$ 4.173.583
12.3.25	Transferencia automática sistema vital y crítico	UN	$ 11.611.635	-	$ 0
12.3.26	Transferencia automática sistema equipos	UN	$ 9.182.350	1,00	$ 9.182.350
12.3.27	UPS trifásica 5kVA, con sistema de bypass	UN	$ 4.506.350	-	$ 0
12.3.28	UPS trifásica 7kVA, con sistema de bypass	UN	$ 5.506.350	-	$ 0
12.4	CONDUCTORES ACOMETIDAS				
12.4.1	Acometida desde S/E a TGA	ML	$ 574.235	12,00	$ 6.890.823
12.4.2	Acometida desde Generador a TPE	ML	$ 837.244	8,00	$ 6.697.954
12.4.3	Acometida TPE a Transf1	ML	$ 362.255	8,00	$ 2.898.042

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
12.4.4	Acometida TPE a Transf2	ML	$ 65.127	8,00	$ 521.015
12.4.5	Acometida TGA a TD-AE	ML	$ 400.000	135,00	$ 54.000.000
12.4.6	Acometida TDV a UPS1	ML	$ 26.515	25,00	$ 662.885
12.4.7	Acometida TGA a Transf1	ML	$ 362.255	9,50	$ 3.441.425
12.4.8	Acometida TGA a Transf2	ML	$ 59.877	9,50	$ 568.830
12.4.9	Acometida UPS1 TRR	ML	$ 25.105	25,00	$ 627.635
12.4.10	Acometida Transf1 a TDE	ML	$ 337.505	9,00	$ 3.037.547
12.4.11	Acometida TDVC a UPS2	ML	$ 26.197	25,00	$ 654.935
12.4.12	Acometida TDE a T-RX	ML	$ 114.505	95,00	$ 10.877.963
12.4.13	Acometida TDE a TCA (CALDERIN)	ML	$ 25.435	-	$ 0
12.4.14	Acometida TDE a TSCA (CALENTADORES)	ML	$ 25.867	140,00	$ 3.621.438
12.4.15	Acometida TDE a TBP (BOMBRA AGUINCENDIO)	ML	$ 25.537	86,00	$ 2.196.218
12.4.16	Acometida TDE a T-A/A(AIRE ACONDICIONADO)	ML	$ 275.984	140,00	$ 38.637.818
12.4.17	Acometida TDE a TC (COMPRESORES ODONTOLOGIA)	ML	$ 25.537	103,00	$ 2.630.354
12.4.18	Acometida TDE a TEHN (EQUIPO HIDRONEUMATICO)	ML	$ 40.000	86,00	$ 3.440.000
12.4.19	Acometida TDVC a TDV	ML	$ 42.655	3,00	$ 127.966
12.4.20	Acometida Transf2 a TDVC	ML	$ 62.204	99,00	$ 6.158.184
12.4.21	Acometida UPS2 a TDC	ML	$ 25.537	25,00	$ 638.435
12.4.22	Acometida TDV a TE-UR (URGENCIAS)	ML	$ 25.696	56,00	$ 1.438.999
12.4.23	Acometida TDV a TE-PR (PARTOS)	ML	$ 25.696	58,00	$ 1.490.392
12.4.24	Acometida TDV a TE-TM (TOMA MUESTRAS)	ML	$ 25.696	29,00	$ 745.196
12.4.25	Acometida TDV a TE-R (RECUPERACION)	ML	$ 28.989	67,00	$ 1.942.291
12.4.26	Acometida TRR a TR-UR (URGENCIAS)	ML	$ 25.105	54,00	$ 1.355.693
12.4.27	Acometida TRR a TR-PR (PARTOS)	ML	$ 25.105	58,00	$ 1.456.114
12.4.28	Acometida TRR a TR-AD (ADMINISTRACION)	ML	$ 25.105	64,00	$ 1.606.747
12.4.29	Acometida TGA a TD-UR	ML	$ 42.055	112,00	$ 4.710.207
12.4.30	Acometida TGA a TD-PR	ML	$ 33.903	122,00	$ 4.136.217
12.4.31	Acometida TGA a TD-TM	ML	$ 25.537	93,00	$ 2.374.980
12.4.32	Acometida TGA a TD-R	ML	$ 34.330	130,00	$ 4.462.954
12.4.33	Acometida TGA a TD-SG SERVICIOS GENERALES	ML	$ 25.537	32,00	$ 817.197
12.4.34	Acometida TGA a TD-AD ADMON	ML	$ 28.288	108,00	$ 3.055.149
12.4.35	Acometida TGA a TD-CE CONSUSLTA EXTERNA	ML	$ 28.288	107,00	$ 3.026.861
12.4.36	Acometida TDC a TA-PR1	ML	$ 25.696	63,00	$ 1.618.874
12.4.37	Acometida TDC a TA-PR2	ML	$ 25.696	70,00	$ 1.798.749

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
12.4.38	Acometida TDC a TA-RE	ML	$ 25.696	68,00	$ 1.747.356
12.4.39	Acometida TDC a TA-P	ML	$ 25.696	66,00	$ 1.695.964
12.4.40	Acometida TDC a Iluminación áreas críticas	UN	$ 34.957	84,00	$ 2.936.423
12.4.41	Instalación terminales en acometidas tipo barril hueco (valor promedio ponderado para todos calibres)	UN	$ 17.922	86,00	$ 1.541.324
12.5	SALIDAS ILUMINACION				
12.5.1	Salida en tubería PVC de 3/4" para balas	UN	$ 77.162	650,00	$ 50.155.055
12.5.2	Salida en tubería PVC de 3/4" para lámpara fluorescente de T5 2x32 W y 4 x 17	UN	$ 63.109	8,00	$ 504.875
12.5.3	Salida en tubería PVC de 3/4"s para aplique de pared	UN	$ 67.839	-	$ 0
12.5.4	Salida en tubería PVC de 3/4"s para lámparas de emergencia	UN	$ 63.979	56,00	$ 3.582.803
12.5.5	Estudio fotométrico iluminación.	UN	$ 4.699.153	1,00	$ 4.699.153
12.5.6	Poste metálico 8m, para iluminación exterior	UN	$ 990.281	-	$ 0
12.6	SALIDAS TOMACORRIENTES				
12.6.1	Salida en tubería PVC de 3/4" para tomacorriente monofásica	UN	$ 87.998	185,00	$ 16.279.661
12.6.2	Salida en tubería PVC de 3/4" para tomacorriente GFCI	UN	$ 114.632	54,00	$ 6.190.113
12.6.3	Salida en tubería PVC de 3/4" para tomacorriente regulada, áreas generales	UN	$ 108.964	72,00	$ 7.845.420
12.6.4	Salida en tubería PVC de 3/4" para tomacorriente trifásica	UN	$ 102.741	13,00	$ 1.335.635
12.6.5	Salida en tubería PVC de 3/4" para tomacorriente regulada áreas criticas	UN	$ 116.714	110,00	$ 12.838.558
12.7	INTERRUPTORES CONTROL ALUMBRADO				
12.7.1	Salida en tubería PVC de 3/4" para interruptor sencillo	UN	$ 91.378	244,00	$ 22.296.273
12.7.2	Salida en tubería PVC de 3/4" para interruptor doble	UN	$ 65.520	51,00	$ 3.341.529
12.7.3	Salida en tubería PVC de 3/4" para interruptor triple	UN	$ 67.516	5,00	$ 337.581
12.8	LUMINARIAS				
12.8.1	Lámpara fluorescente T5 2x32 W-(	UN	$ 221.855	122,00	$ 27.066.264
12.8.2	Bala fluorescente 1x26 W	UN	$ 39.995	10,00	$ 399.946
12.8.3	Bala fluorescente 2x26 W	UN	$ 64.575	591,00	$ 38.163.603
12.8.4	Módulo de alumbrado de emergencia	UN	$ 181.380	56,00	$ 10.157.306
12.8.5	Lámpara de cabecera	UN	$ 56.746	29,00	$ 1.645.646
12.9	BANDEJA PORTACABLES				
12.9.1	Bandeja tipo ducto con división de 30x8 con tapa	M	$ 64.721	250,00	$ 16.180.354
12.9.2	Bandeja tipo ducto con división de 30x8 con tapa	M	$ 64.721	235,00	$ 15.209.533
12.10	LLAMADO DE ENFERMERAS HOSPITALIZACION				
12.10.1	Tablero de señalización	UN	$ 7.431.997	1,00	$ 7.431.997
12.10.2	Estación de llamado de paciente	UN	$ 240.521	29,00	$ 6.975.120

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
12.10.3	Salida para en tubería 3/4" EMT a bandeja compuesta por 6 m.(arprox.) con 3 cajas 2400 y caja octogonal	UN	$ 109.300	48,00	$ 5.246.387
12.10.4	Estación de llamado de emergencia en baño	UN	$ 237.146	19,00	$ 4.505.776
12.10.5	Lámpara de pasillo - doble. ref.: PL-103 intermitente.	UN	$ 237.146	19,00	$ 4.505.776
12.10.6	Cable vehicular No. 12	UN	$ 2.196	-	$ 0
12.10.7	Cable vehicular No. 18	UN	$ 2.123	2.970,00	$ 6.305.867
12.11	SUBESTACION RED MEDIA TENSIÓN				
12.11.1	Varilla electrolítica de 2,4 m x 5/8 sello ul certificada retie tratamiento químico	UN	$ 205.903	-	$ 0
12.11.2	Soldadura exotérmica para cable 2/0 AWG de cobre a Varilla de 5/8	UN	$ 20.361	20,00	$ 407.225
12.11.3	Caja de inspección SPT 0,3mx0,3m	UN	$ 86.448	4,00	$ 345.791
12.11.4	Celda de medida, con medidor incorporado, TC's, TP's y accesorios relacionados	UN	$ 20.000.000	1,00	$ 20.000.000
12.11.5	Celda dúplex con fusibles y seccionadores Norma CTS 506	UN	$ 7.664.800	-	$ 0
12.11.6	S/E encapsulada CTS 518-2, con transformador 300kVA, 13200/220, DYn5,	UN	$ 34.169.400	-	$ 0
12.11.7	Tubo galvanizado 4"	ML	$ 198.960	6,00	$ 1.193.760
12.11.8	Tubo PVC 4"	ML	$ 79.650	35,00	$ 2.787.737
12.11.9	Tubo IMC 1"	ML	$ 25.541	-	$ 0
12.11.10	Cable 1/0 XLPE 15kV, cinta 133%	ML	$ 59.462	165,00	$ 9.811.280
12.11.11	Terminales pre moldeados 15kV	UN	$ 707.420	18,00	$ 12.733.560
12.11.12	Caja de inspección CS276 doble	UN	$ 1.124.657	1,00	$ 1.124.657
12.11.13	Poste de 12 m. 1050	UN	$ 1.697.924	1,00	$ 1.697.924
12.11.14	Vestida de estructura aérea de media tensión	GL	$ 939.574	1,00	$ 939.574
12.11.15	Puesta a tierra estructura LA 218	GL	$ 495.180	1,00	$ 495.180
12.11.16	Celda dúplex con fusibles y seccionadores Norma CTS 506	UND	$ 6.800.000	1,00	$ 6.800.000
12.11.17	S/E encapsulada CTS 518-2, con transformador 225kVA, 13200/220, DYn5,	UND	$ 28.300.000	1,00	$ 28.300.000
12.12	PLANTA ELECTRICA				
12.12.1	Planta eléctrica de 200kW, 220/127V, 3F+N	UN	$ 80.000.000	1,00	$ 80.000.000
12.12.2	Sistema equipotencial de tierra	UN	$ 973.546	1,00	$ 973.546
12.12.3	Cámara de insonorización	UN	$ 19.251.924	-	$ 0
12.13	RED DE CABLEADO ESTRUCTURADO				
12.13.1	Gabinete 2,10, con puerta de vidrio.	UN	$ 1.164.333	1,00	$ 1.164.333
12.13.2	Salida (facec plate) para voz y datos (dos salidas RJ-45 CAT. 6).	UN	$ 67.970	58,00	$ 3.942.275
12.13.3	Salida para en tubería 3/4" EMT a bandeja compuesta por 6 m. (arprox.) con 1 caja 2400 y suplemento	UN	$ 31.388	58,00	$ 1.820.526
12.13.4	Patch panel 24 puertos categoría 6A.	UN	$ 692.718	3,00	$ 2.078.154
12.13.5	Organizador horizontal 2U	UN	$ 233.322	1,00	$ 233.322

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
12.13.6	Patch cord RJ 45-RJ 45 3 pies cat 6 A	UN	$ 32.057	116,00	$ 3.718.584
12.13.7	Cable UTP 4 pares nivel 6E	M	$ 4.407	4.500,00	$ 19.830.094
12.13.8	Swich de 16 puertos 10x100 base TX	UN	$ 1.975.855	3,00	$ 5.927.566
12.13.9	Conexiones tubería 3/4" PVC para comunicaciones con accesorios	ML	$ 21.732	312,00	$ 6.780.488
12.14	SONIDO				
12.14.1	Parlante de techo de 25 W redondo con rejilla transformador de línea	UN	$ 117.711	89,00	$ 10.476.266
12.14.2	Salida para parlante en tubería PVC 1/2"	UN	$ 56.081	89,00	$ 4.991.235
12.14.3	Cable dúplex 2x 18	ML	$ 3.396	500,00	$ 1.697.797
12.14.4	Cable blindado 2x12	ML	$ 9.588	1.000,00	$ 9.587.594
12.14.5	Equipo de sonido	UN	$ 2.251.908	1,00	$ 2.251.908
12.15	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS				
12.15.1	Detector de humo eléctrico	UN	$ 151.283	146,00	$ 22.087.282
12.15.2	Tubería EMT 3/4"	ML	$ 20.000	1.050,00	$ 21.000.000
12.15.3	Sirena con STROBO	UN	$ 311.733	12,00	$ 3.740.795
12.15.4	Estación manual direccionable con mini modulo monitor	UN	$ 308.283	3,00	$ 924.849
12.15.5	Panel FACP, 2 lazos, 2 NAC	UN	$ 1.000.000	1,00	$ 1.000.000
12.15.6	Detector térmico	UN	$ 1.000.000	7,00	$ 7.000.000
12.15.7	Modulo monitor	UN	$ 1.000.000	5,00	$ 5.000.000
12.15.8	Caja de paso	UN	$ 100.000	432,00	$ 43.200.000
12.15.9	Coraza 1/2"	ML	$ 3.000	-	$ 0
12.15.5	Cable de incendios 2X18 awg	ML	$ 3.500	2.100,00	$ 7.350.000
12.16	SISTEMA DE TELEVISION				
12.16.1	Salida en tubería en pvc de 3/4" de bandeja toma de TV compuesta por caja 5800 más cable tipo RG 6 con sistema derivación pasivo en bandeja aprox 6 m.	UN	$ 88.465	29,00	$ 2.565.471
12.16.2	Cable RG 6 trocal principal	UN	$ 3.059	600,00	$ 1.835.400
12.16.3	Filtros supresores de banda y FM	ML	$ 66.326	1,00	$ 66.326
12.16.4	Elementos de conectividad	ML	$ 156.326	-	$ 0
12.17	TABLEROS DE AISLAMIENTO				
12.17.5	Tablero de aislamiento	UN	$ 10.623.049	1,00	$ 10.623.049
12.17.6	Suministro de tubería EMT de 3/4", incluye accesorios para su correcta instalación	ML	$ 11.404	3.557,00	$ 40.564.028
12.17.7	DESCUENTO VALOR ML SUMINISTRO TUBERIA PVC REEMPLAZADA POR EMT	ML	$ 700	-	$ 0
12.17.9	Suministro e instalación de gabinete de 30KVA para cuarto de Rayos X	UN	$ 1.776.750	-	$ 0
12.17.10	Suministro e instalación de terminal para cable de media tensión tipo exterior.	UN	$ 641.280	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
12.17.11	Suministro e instalación de terminal para cable de media tensión tipo interior.	UN	$ 497.788	-	$ 0
12.17.12	Suministro e instalación de tubo IMC de 3"; incluye accesorios.	MI	$ 141.883	-	$ 0
12.17.13	Suministro e instalación de tubería subterránea PVC de 3"; incluye accesorios.	MI	$ 39.493	-	$ 0
12.17.14	Suministro e instalación de breaker industrial 3 x 250A (totalizador)	UN	$ 446.037	-	$ 0
12.17.15	Suministro e instalación de breaker industrial 3 x 300A (totalizador)	UN	$ 634.920	-	$ 0
12.17.16	Suministro e instalación de breaker industrial 3 x 350A (totalizador)	UN	$ 634.920	-	$ 0
			SUBTOTAL	-	$ 959.242.035
13,00	OBRAS EXTERIORES				
13.1	Construcción bordillo 45X15, f´c 3000psi.	ML	$ 42.381	130,58	$ 5.534.313
13.2	Concreto de 3500psi para Pavimento rígido	M2	$ 122.878	235,00	$ 28.876.213
13.3	Muro bajo en concreto para jardineras h=40cm	ML	$ 52.645	-	$ 0
13.4	Concreto de3500psi para andenes	M3	$ 326.267	164,40	$ 53.638.295
13.5	Empradizarían	M2	$ 1.364	8.784,91	$ 11.985.912
13.6	Cerramiento en malla eslabonada	ML	$ 39.709	-	$ 0
13.7	Sardinel prefabricado tipo A10	ML	$ 75.000	-	$ 0
13.8	Puerta metálica de acceso en malla eslabonada	UND	$ 65.350	-	$ 0
13.9	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta circulación	KG	$ 5.136	-	$ 0
13.10	Suministro e instalación de piso en gres vitrificado 30X30.	M2	$ 30.636	-	$ 0
13.11	Puerta metálica de acceso en malla eslabonada	UND	$ 65.353	1,00	$ 65.353
13.12	Puerta metálica de acceso en malla eslabonada	UND	$ 65.354	-	$ 0
13,13	Malla electrosoldada de 15x15x6mm	KG	$ 2.988	2.051,80	$ 6.130.778
			SUBTOTAL	-	$ 106.230.863
14,00	SISTEMA DE CLIMATIZACION				
14,1	UNIDADES ACONDICIONADORAS TIPO PAQUETE R-140A			-	$ 0
14.1.1	UAC-TP-01 (EXTERIOR) - Salas de partos	UND	$ 15.000.000	-	$ 0
14.1.2	UAC-TP-02 (EXTERIOR) - Trabajo parto-Recuperación-Autoclaves	UND	$ 17.000.000	-	$ 0
14.1.3	UAC-TP-03 (INTERIOR) - Hospitalización 1 paciente	UND	$ 32.000.000	-	$ 0
14.1.4	UAC-TP-04 (INTERIOR) - Hospitalización 2 pacientes	UND	$ 32.000.000	-	$ 0
14.1.5	UAC-TP-08 (EXTERIOR) - Área administrativa	UND	$ 17.000.000	-	$ 0
14.1.6	UAC-TP-09 (EXTERIOR) - Cocina	UND	$ 17.000.000	-	$ 0
14.2	UNIDADES ACONDICIONADORAS TIPO SPLIT-R-140A			-	$ 0
14.2.1	UAC-SP-05 (INTERIOR) Urgencias	UND	$ 12.000.000	-	$ 0
14.2.2	UC-SP-05 (EXTERIOR)	UND	$ 2.000.000	-	$ 0
14.2.3	UAC-SP-06 (INTERIOR) laboratorio	UND	$ 7.000.000	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
14.2.4	UC-SP-06 (EXTERIOR)	UND	$ 9.000.000	-	$ 0
14.2.5	UAC-SP-07 (INTERIOR) Consultorios	UND	$ 7.000.000	-	$ 0
14.2.6	UC-SP-07 (EXTERIOR)	UND	$ 9.000.000	-	$ 0
14.2.7	UAC-SP-10 (INTERIOR) Auditorio	UND	$ 12.000.000	-	$ 0
14.2.8	UC-SP-10 (EXTERIOR)	UND	$ 15.000.000	-	$ 0
14.3	UNIDADES ACONDICIONADORAS TIPO MINISPLIT R-140A			-	$ 0
14.3.1	EV-MS-PT-01/02/09/12/13 Unidad mini split 36000 Btu/H, unidad interior tipo piso-techo	UND	$ 4.308.500	-	$ 0
14.3.2	EV-MS-P-03/04/05/06/07/10/11 Unidad mini split 9.000 Btu/H, unidad interior tipo pared	UND	$ 1.429.500	-	$ 0
14.3.3	U-MINI SPLIT /08/14 Unidad mini split 36.000 Btu/H, unidad interior tipo cassette	UND	$ 5.000.000	-	$ 0
14.4	REFRIGERANTE			-	$ 0
14.4.1	Refrigerante R-410 A	CIL	$ 773.750	-	$ 0
14.5	TUBERIA DE COBRE TIPO L			-	$ 0
	Tubería de cobre incluyendo, uniones, codos, tees, reducciones,			-	$ 0
14.5.1	ø 1 3/8"	ML	$ 114.205	-	$ 0
14.5.2	ø 5/8"	ML	$ 95.252	-	$ 0
14.5.3	ø 1 1/8"	ML	$ 98.000	-	$ 0
14.6	UNIDADES DE VENTILACION			-	$ 0
	Unidad de ventilación de extracción en línea de bajo perfil para instalación en falso techo con sección de filtros incluida			-	$ 0
14.6.1	UVE-01 Extracción baños hospitalización	UND	$ 2.962.750	-	$ 0
	1900 cfm 1.0 hp 0.9"c.a. 208-3-60			-	$ 0
14.6.2	UVE-02 Extracción Laboratorios	UND	$ 3.200.000	-	$ 0
	1800 cfm 1.0 hp 0.9"c.a. 208-3-60			-	$ 0
14.6.3	UVE-03 Extracción Morgue	UND	$ 3.200.000	-	$ 0
	2100 cfm 1.5 hp 0.8"c.a. 208-3-60			-	$ 0
14.7	VENTILADORES DE EXTRACCION EN LINEA			-	$ 0
14.7.1	VEL-01 700 CFM 0.9"c.a. 241 W 208-1-60	UND	$ 1.750.000	-	$ 0
14.7.2	VEL-02/04/07 400 CFM 0.6"c.a. 464 W 120-1-60	UND	$ 1.570.000	-	$ 0
14.7.3	VEL-03/05 600 CFM 0.8"c.a. 241 W 120-1-60	UND	$ 1.470.000	-	$ 0
14.7.4	VEL-06 480 CFM 0.6"c.a. 464 W 120-1-60	UND	$ 1.570.000	-	$ 0
14.7.5	VEL-07 2000 CFM 1.0"c.a.1.0 HP 208-3-60	UND	$ 3.200.000	-	$ 0
14.8	VENTILADOR DE EXTRACCION INDIVIDUAL			-	$ 0
14.8.1	VEI 100 cfm 0.6" c.a. 77 w 110-1-60	UND	$ 200.000	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
14.9	VENTILADOR AXIAL			-	$ 0
	Ventilador axial industrial para instalación en techo			-	$ 0
14.9.1	VA 12000 cfm 50W, 120-1-60	UND	$ 400.000	-	$ 0
14.10	CONDUCTOS EN LÁMINA GALVANIZADA			-	$ 0
	Conductos en lámina de acero galvanizado, unión TDC,			-	$ 0
	incluye uniones, refuerzos y soportes			-	$ 0
14.10.1	Calibre 24	M2	$ 66.492	-	$ 0
14.10.2	Calibre 22	M2	$ 75.000	-	$ 0
14.10.3	Calibre 16	M2	$ 116.000	-	$ 0
14.10.4	Aislamiento de conductos tipo Ducto wrap	M2	$ 22.000	-	$ 0
14.11	CAMPANA DE EXTRACCION COCINA			-	$ 0
14.11.1	Campana de extracción en lámina galvanizada calibre 16 dimensiones aprox (AxLxH) m. (0.85x2.45x0.7)	UND	$ 2.000.000	-	$ 0
14.12	DIFUSORES REJILLAS Y PERSIANAS			-	$ 0
	Difusores de suministro, cuatro vías, con dámper			-	$ 0
14.12.1	6" x 6"	UND	$ 59.000	-	$ 0
14.12.2	9" x 6"	UND	$ 73.000	-	$ 0
14.12.3	12" x 6"	UND	$ 89.000	-	$ 0
14.12.4	12" x 9"	UND	$ 93.000	-	$ 0
14.12.5	12" x 12"	UND	$ 119.000	-	$ 0
14.12.6	15" x 12"	UND	$ 143.000	-	$ 0
14.12.7	18" x 12"	UND	$ 166.000	-	$ 0
14.12.8	21" x 12"	UND	$ 177.000	-	$ 0
	Rejillas de retorno tipo cubos con damper			-	$ 0
14.12.9	8" x 4"	UND	$ 32.000	-	$ 0
14.12.10	8" x 6"	UND	$ 38.000	-	$ 0
14.12.11	8" x 8"	UND	$ 46.000	-	$ 0
14.12.12	10" x 8"	UND	$ 51.000	-	$ 0
14.12.13	12" x 6"	UND	$ 47.000	-	$ 0
14.12.14	12" x 8"	UND	$ 56.000	-	$ 0
14.12.15	12" x 10"	UND	$ 63.000	-	$ 0
14.12.16	12" x 14"	UND	$ 81.000	-	$ 0
14.12.17	16" x 8"	UND	$ 67.000	-	$ 0
14.12.18	18" x 12"	UND	$ 95.000	-	$ 0

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
14.12.19	18" x 34"	UND	$ 269.000	-	$ 0
14.12.20	26" x 12"	UND	$ 129.000	-	$ 0
14.12.21	8" x 4"	UND	$ 31.000	-	$ 0
14.12.22	14" x 6"	UND	$ 60.000	-	$ 0
14.12.23	16" x 8"	UND	$ 73.000	-	$ 0
14.12.24	16" x 10"	UND	$ 90.000	-	$ 0
14.12.25	18" x 12"	UND	$ 107.000	-	$ 0
14.12.26	30" x 16"	UND	$ 240.000	-	$ 0
14.12.27	12" x 4"	UND	$ 38.000	-	$ 0
14.12.28	10" x 10"	UND	$ 62.000	-	$ 0
14.12.29	12" x 12"	UND	$ 77.000	-	$ 0
14.12.30	12" x 28"	UND	$ 160.000	-	$ 0
14.12.31	28" x 12"	UND	$ 160.000	-	$ 0
				-	$ 0
14.13				-	$ 0
14.13.1	Tablero eléctrico de fuerza TEAA-01	UND	$ 3.674.625	-	$ 0
14.13.2	Tablero eléctrico de fuerza TEAA-02	UND	$ 7.254.725	-	$ 0
14.13.3	Tablero eléctrico de fuerza TEAA-03	UND	$ 2.838.225	-	$ 0
				-	$ 0
14.14	MONTAJE, BALANCEO PUESTA EN FUNCIONAMIENTO			-	$ 0
14.14.1	TAB, pruebas, ajustes, balanceo y puesta en marcha de los sistemas	GLB	$ 24.000.000	-	$ 0
14,15	UNIDADES ACONDICIONADORAS TIPO PAQUETE R-140A			-	$ 0
14,16	SALA DE PARTOS			-	$ 0
14,16,1	Enfriador 7.5TR, 44/54°f	UN	$ 30.815.679	1,00	$ 30.815.679
14,16,2	Bomba agua fría Q=20 GPM, HDT=35PSI	UN	$ 2.231.782	1,00	$ 2.231.782
14,16,3	Válvula DIA=2.1/2	UN	$ 190.520	4,00	$ 762.080
14,16,4	Válvula DIA=2.1/2 3 Vías	UN	$ 642.139	1,00	$ 642.139
14,16,5	Tubería DIA=2.1/2" PVC con accesorios	ML	$ 75.042	40,00	$ 3.001.680
14,16,6	Manómetros con válvula de purga y amortiguador	UN	$ 135.914	2,00	$ 271.828
14,16,7	Tanque de expansión con accesorios	UN	$ 1.385.780	1,00	$ 1.385.780
14,16,8	Aislamiento en poliuretano DIA=2.1/2", E=1.1/2"	ML	$ 75.637	40,00	$ 3.025.480
14,16,9	Enchaquetado aluminio HF=0,4 para tubería DIA=2.1/2"	ML	$ 63.047	40,00	$ 2.521.880
14,16,10	Swith de flujo H2O	UN	$ 592.063	1,00	$ 592.063
14,16,11	Termo pozos DIA=1"	UN	$ 436.367	2,00	$ 872.734

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
14,16,12	Termómetros	UN	$ 494.114	-	$ 0
14,16,13	Tubería DIA=1/2" con válvula DIA=1/2" para purga	GLB	$ 214.021	1,00	$ 214.021
14,16,14	Termostato válvula de 3 vías	UN	$ 367.025	2,00	$ 734.050
14,16,15	UMA-01; Q=3200 CFM, PS=3,8"CH2O, Filtración 35%, 65% y 95%	UN	$ 27.426.851	1,00	$ 27.426.851
14,16,16	Ducteria CI 24	ML	$ 91.575	120,00	$ 10.989.000
14,16,17	Aislamiento térmico Duct-Wrap	M2	$ 68.181	135,00	$ 9.204.435
14,16,18	Banco de resistencias de 1,5 Kwt; Incluye Swith de flujo, termostatos, y homeostatos	UN	$ 2.576.649	2,00	$ 5.153.298
14,16,19	DT4VCD 12"X12"	UN	$ 285.334	8,00	$ 2.282.672
14,16,20	RRTCCD 18"X8"	UN	$ 187.637	4,00	$ 750.548
14,16,21	E-1 Q= 1200 CFM, PS=1,8"CH2O con filtro C.A. 24"x24"	UN	$ 6.626.682	1,00	$ 6.626.682
14,16,22	Caja de filtros; un cuerpo, una hilera con filtro C.A.	UN	$ 985.583	1,00	$ 985.583
14,17	SALA AISLADOS			-	$ 0
14,17,1	S-1; Q=1200 CFM, PS=3,4" CH2O, Filtración 35%, 65% y 95%	UN	$ 8.618.683	1,00	$ 8.618.683
14,17,2	Caja de filtros; un cuerpo, una hilera, 35%, 65 y 95% con filtros	UN	$ 2.888.028	2,00	$ 5.776.056
14,17,3	E-2; Q=1100 CFM, PS=3,4" CH2O, filtración 35%, 65% y 95%	UN	$ 8.618.683	1,00	$ 8.618.683
14,17,4	Ducteria CI 24	ML	$ 91.575	78,00	$ 7.142.850
14,17,5	DT4VCD 12"X12"	UN	$ 285.334	2,00	$ 570.668
14,17,6	DT4VCD 12"X9"	UN	$ 279.498	1,00	$ 279.498
14,17,7	RETCCD 12"X6"	UN	$ 105.536	3,00	$ 316.608
14,17,8	RETCCD 20"X10"	UN	$ 134.883	1,00	$ 134.883
14,18	TABLERO ELECTRICO			-	$ 0
14,18,1	TEAA-01	UN	$ 7.247.460	1,00	$ 7.247.460
14,19	ESTERILIZACIÓN			-	$ 0
14,19,1	UC-1 6 TR, R410A, Incluye tubería y accesorios	UN	$ 18.340.642	1,00	$ 18.340.642
14,19,2	UMA-02; Q=2400 CFM, PS=3,4"CDA, Filtración 35%, 65% y 95%, (Incluye caja de mezclas).	UN	$ 27.426.851	1,00	$ 27.426.851
14,19,3	Termostato	UN	$ 90.652	1,00	$ 90.652
14,19,4	Ducteria CI 24	ML	$ 91.575	86,00	$ 7.875.450
14,19,5	Aislamiento Duct-Wrap	ML	$ 68.181	86,00	$ 5.863.566
14,19,6	DT4VCD 15"X15"	UN	$ 292.290	5,00	$ 1.461.450
14,19,7	RRTC 20"X10"	UN	$ 134.883	3,00	$ 404.649
14,19,8	PTAE-CD 20"X10"	UN	$ 217.203	1,00	$ 217.203
14,20	TABLERO ELECTRICO			-	$ 0
14,20,1	TEAA-01	UN	$ 2.286.515	1,00	$ 2.286.515

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
14,21	VALIDACION			-	$ 0
14,21,1	Validación Sistema HVAC	UN	$ 12.773.730	1,00	$ 12.773.730
			SUBTOTAL	-	$ 225.936.362
15,00	SISTEMA DE GASES MEDICINALES				
15,1	SISTEMA MANIFOLD Incluye soporte de cilindros, conexiones del arreglo de válvulas de corte, válvula de alivio, válvula cheque, balanceo del sistema manifold y demás.			-	$ 0
15.1.1	Tanques Dewars de 120 m3/h de capacidad	UN	$ 547.250	-	$ 0
15.1.2	Manguera de conexión para Alta Presión	UN	$ 66.500	6,00	$ 399.000
15.1.3	Conector de Alta Presión	UN	$ 184.400	16,00	$ 2.950.400
15.1.4	Válvula de Corte de Alta Presión	UN	$ 594.950	6,00	$ 3.569.700
15.1.5	Colector Alta Presión en acero inoxidable 304	UN	$ 301.200	2,00	$ 602.400
15.1.6	Válvula de Corte Principal	UN	$ 594.950	2,00	$ 1.189.900
15.1.7	Central análoga (Incluye manómetros, sensores y actuadores)	UN	$ 15.000.000	1,00	$ 15.000.000
15.1.8	Válvula de Purga	UN	$ 159.100	1,00	$ 159.100
15.1.9	Válvula de seguridad	UN	$ 189.600	1,00	$ 189.600
15.1.10	Válvula de Corte General de Baja Presión	UN	$ 257.950	1,00	$ 257.950
15.1.11	Válvula Cheque	UN	$ 144.100	1,00	$ 144.100
15,2	REDES DE TUBERIA				
	Red de Tubería de cobre Tipo K, sin costuras, incluye accesorios, conexiones y soporte				
15.2.1	Diámetro 3/8"	ML	$ 64.213	-	$ 0
15.2.2	Diámetro 1/2"	ML	$ 72.000	412,69	$ 29.713.680
15,2,3	Dimetro 1/2" (área medicinal)	ml	$ 72.000	-	
15,3	VALVULAS Y PUNTOS DE SERVICIO				
	Válvulas de acero inoxidable, para corte, tipo bola incluye accesorios			-	$ 0
15.3.1	Tomas de Pared (Estaciones de Salida)	UN	$ 200.000	49,00	$ 9.800.000
15,4	CAJAS DE PASO			-	$ 0
15.4.1	Incluye soldadura de plata fundente, válvula de bola de bronce, marcos de aluminio, tapa de policarbonato, manómetros, tubo con racor en bronce, aislante en nylon, sujetador de válvula, boque para manómetro, tornillería y pintura	GLB	$ 800.000	2,00	$ 1.600.000
15,5	MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA			-	$ 0
15.5.1	Incluye pruebas de barridos en la red, prueba de estanqueidad, detección de fugas gases cruzados, y prueba de estanqueidad	UN	$ 14.000.000	1,00	$ 14.000.000
			SUBTOTAL	-	$ 79.575.830

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
16.00	ADECUACION DEL LOTE				
B-16 16.1	Relleno compacto en material seleccionado e=25cm	M3	$ 53.693	3.197,49	$ 171.682.666
			SUBTOTAL	-	$ 171.682.666
17.00	CERRAMIENTO PERIMETRAL				
17.1	TRABAJOS PRELIMINARES			-	
17.1.1	Limpieza de Maleza	ML	$ 972	250,00	$ 243.000
17.1.2	Localización y replanteo	M2	$ 2.596	234,00	$ 607.464
17.2	MOVIMIENTO DE TIERRA			-	$ 0
17.2.1	Excavación a mano (Incluye retiro)	M3	$ 34.519	86,00	$ 2.968.634
17.3	MANPOSTERÍA			-	$ 0
17.3.1	Muro en bloque farol	M2	$ 37.832	140,40	$ 5.311.613
17.4	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA			-	$ 0
17.4.1	Concreto 3000 PSI para columnas 20x20cm	M3	$ 1.213.521	2,70	$ 3.276.507
17.4.2	Concreto 3000 PSI para vigas 15x30cm	M3	$ 1.306.675	11,00	$ 14.373.425
17.4.3	Concreto de 3.000 psi para zapatas de .40 x.40 x.20cm	M3	$ 837.343	5,50	$ 4.605.387
17.5	VARIOS			-	$ 0
17.5.1	acero de refuerzo (60000PSI)	Kg	$ 6.022	1.681,62	$ 10.127.489
17.5.1	Alambre de púa 3 hilos	ML	$ 697	702,00	$ 489.294
17.5.1	Tubos galvanizados de platina 2"x0,098mm	ML	$ 24.672	234,00	$ 5.773.248
17.5.1	Platina de 1/2" x 1/8"	ML	$ 10.839	156,00	$ 1.690.884
17.5.1	Malla de cerramiento eslabonada galvanizada de 2"calibre 10 H=2,00	M2	$ 22.451	702,00	$ 15.760.602
			SUBTOTAL	-	$ 65.227.546
18.00	ILUMINAACION EXTERIOR				
B-18 18.1	iluminación exterior reflector led	und	$ 700.000	10,00	$ 7.000.000
			SUBTOTAL	-	$ 7.000.000
19,00	CONEXIÓN AGUAS LLUVIAS				
19,10	TUB. PVC-S 8"	ML	$ 61.000	379,00	$ 23.119.000
19,20	CAJA INSPEC Hmax=1.0 m 100x100 M2	UND	$ 900.000,00	15,00	$ 13.500.000
19,30	Excavación manual (incluye retiro)	M3	$ 34.519	128,70	$ 4.442.595
19,40	Relleno compacto en material seleccionado e=25cm	M3	$ 53.693	60,00	$ 3.221.580
			SUBTOTAL	-	$ 44.283.175
20	PUERTAS RX				
20,1	puerta plomada 2mm en estructura de coll roled 1.46 m x 2.30 m con 2mm de plomo pb	UND	$ 7.150.000,00	1,00	$ 7.150.000

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
20,2	Vidrio disparador 3mm pb plomado de 0.60 m x 0.60 m	UND	$ 4.550.000,00	1,00	$ 4.550.000
			SUBTOTAL	-	$ 11.700.000
21	AIRE MEDICINAL				
21,1	Manguera de conexión para Alta Presión (aire medicinal)	UN	$ 66.500	4,00	$ 266.000
21,2	Conector de Alta Presión (aire medicinal)	UN	$ 184.400	4,00	$ 737.600
21,3	Válvula de Corte de Alta Presión (aire medicinal)	UN	$ 594.950	4,00	$ 2.379.800
21,4	Central Automática (análoga) (Incluye manómetros, sensores y actuadores) (aire medicinal)	UN	$ 7.500.000	1,00	$ 7.500.000
21,5	Diámetro 1/2" (aire medicinal)	ML	$ 72.000	60,00	$ 4.320.000
21,6	Tomas de Pared (Estaciones de Salida) AIRE	UN	$ 200.001	2,00	$ 400.002
21,7	Incluye soldadura de plata fundente, válvula de bola de bronce, marcos de aluminio, tapa de policarbonato, manómetros, tubo con racor en bronce, aislante en nylon, sujetador de válvula, boque para manómetro, tornillería y pintura	GLB	$ 800.000	2,00	$ 1.600.000
21,8	Válvula de Purga (aire medicinal)	UN	$ 159.100	1,00	$ 159.100
21,9	Válvula de seguridad (aire medicinal)	UN	$ 189.600	1,00	$ 189.600
21,10	Válvula de Corte General de Baja Presión (aire medicinal)	UN	$ 257.950	1,00	$ 257.950
21,11	Válvula Cheque (aire medicinal)	UN	$ 144.100	1,00	$ 144.100
21,12	Colector Alta Presión en acero inoxidable 304 (aire medicinal)	UN	$ 301.200	1,00	$ 301.200
			SUBTOTAL	-	$ 18.255.352
22	ITEMS ELECTRICOS NO PREVISTOS				
22,1	Suministro e instalación de gabinete de 30KVA para cuarto de Rayos X	UN	$ 1.776.750,00	-	$ 0
22,2	Suministro e instalación de terminal para cable de media tensión tipo exterior.	UN	$ 641.280,00	2,00	$ 1.282.560
22,3	Suministro e instalación de terminal para cable de media tensión tipo interior.	UN	$ 497.788,00	3,00	$ 1.493.364
22,4	Suministro e instalación de tubo IMC de 3"; incluye accesorios.	UN	$ 141.883,00	1,00	$ 141.883
22,5	Suministro e instalación de tubería subterránea PVC de 3"; incluye accesorios.	UN	$ 39.493,00	5,00	$ 197.465
22,6	Suministro e instalación de breaker industrial 3 x 250A (totalizador)	UN	$ 446.037,00	6,00	$ 2.676.222
22,7	Suministro e instalación de breaker industrial 3 x 300A (totalizador)	UN	$ 634.920,00	2,00	$ 1.269.840
22,8	Suministro e instalación de breaker industrial 3 x 350A (totalizador)	UN	$ 634.920,00	4,00	$ 2.539.680
22,9	Suministro e instalación de breaker enchuflable de 2 x 20A.	UN	$ 50.917,00	7,00	$ 356.419
22,10	Suministro e instalación de DPS para tableros de telecomunicaciones y tablero general	UN	$ 3.885.297	1,00	$ 3.885.297
			SUBTOTAL	-	$ 13.842.730
23	TIMPANOS EN ACRILICO				
23,10	TIMPANOS EN ALUMINIO	UN	$ 214.077,00	113,08	$ 24.208.041
			SUBTOTAL	-	$ 24.208.041

ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	VR. UNIT.	CANTIDAD FINAL	COSTO TOTAL
24	LAVADO QUIRURGICO SALAS DE PARTOS				
24,10	POCETA ACERO INOXIDAVLE	UN	$ 3.439.400,00	1,00	$ 3.439.400
24,20	GRIFOS INFRARROJOS	UN	$ 800.000,00	2,00	$ 1.600.000
			SUBTOTAL	-	$ 5.039.400
25	SALIDA ESPECIAL AUTOCLAVE				
25,10	TUBERIA EN COBRE DE 3"	ML	$ 110.155,00	-	$ 0
25,20	CAJA INSPEC Hmax=1.0 m 60x60	UN	$ 588.444	1,00	$ 588.444
25,30	Suministro e Inst. de piso en baldosa de granito 30 x 30 cms. Incluye destronque #36, 3 pulidas (#60,120,220) y brillo	M2	$ 80.198	14,00	$ 1.122.778
			SUBTOTAL	-	$ 1.711.222
26	PINTURA LINEAL ACEITE				
26,10	PINTURA LINEAL EN ACEITE	ML	$ 8.140,00	500,00	$ 4.070.000
			SUBTOTAL	-	$ 4.070.000
27	SEÑALIZACION				
27,1	Aviso en acrílico de 20cm x 10 cm x 1mm de espesor, adhesivo sobre pared, color según norma hospitalaria	UN	$ 40.000	100,00	$ 4.000.000
27,2	Aviso en acrílico de 50cm x 40 cm x 1mm de espesor, adhesivo sobre pared, color según norma hospitalaria	UN	$ 120.000	1,00	$ 120.000
27,3	Aviso en acrílico de 10cm x 10 cm x 1mm de espesor, adhesivo sobre pared, color según norma hospitalaria	UN	$ 30.000	100,00	$ 3.000.000
			SUBTOTAL		$ 7.120.000
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 8.355.551.993**
	ADMINISTRACION		24%		$ 2.005.332.478
	IMPREVISTOS		1%		$ 83.555.520
	UTILIDAD.		5%		$ 417.777.600
	IVA SOBRE UTILIDAD		16%		$ 66.844.416
	VALOR TOTAL CONTRATO:				**$ 10.929.062.007**

Objeto de la Presente Acta:

Debido a la terminación de parte del contratista de obra de los trabajos que quedaron pendientes en el acta de recibo de obra suscrita el 05 de junio de 2016 entre el contratista CONSORCIO NUEVA ERA HOSPITALARIA DE NARIÑO y GOC SUCURSAL COLOMBIA, donde se estableció la dificultad para la terminación de la obra en su totalidad por el paro agrario que se presentó en el país desde el 30 de mayo al 22 de julio de 2016, y que impedía el paso del camión donde se transportaban los equipos de aire acondicionado, algunos tableros eléctricos de la sub estación, los materiales para la instalación de los guarda camillas y la instalación de la señalización, como las observaciones del Instituto Departamental de Salud de Nariño en la visita de prehabilitación realizada el 07 de julio de 2016, las anotaciones realizadas por el entidad encargada de la emisión del certificado de cumplimiento de la norma RETIE en la visita realizada los días 29 y 30 de junio de 2016, como de las observaciones realizadas en las diferentes visitas de verificación de la interventoría, la supervisión de la Asociación Nariñense de Ingenieros y la supervisión del Fondo Adaptación; se realiza recibo de las obras por parte de GOC SUCURSAL COLOMBIA y al mismo tiempo se realiza entrega al Fondo Adaptación para la entrega definitiva a la E.S.E. Hospital Divino Niño en el municipio de Tumaco Departamento de Nariño.
Se deja constancia que la vigilancia de las instalaciones y equipos quedará en responsabilidad de la E.S.E. a partir del 01 de diciembre de 2016.

Actualización de Garantías

El contratista con el presente documento y de conformidad con lo establecido en la cláusula décimo tercera – GARANTIAS, realizará actualización del amparo de estabilidad de obra de la Garantía de cumplimiento Nº GU102077 emitida por seguros Confianza.

Se anexa a la presente acta un CD que contiene la siguiente información:

- Acta de recibo de obra con pendientes del 05 de junio de 2016
- Acta de visita de pre-habilitación del 07 de julio de 2016
- Certificado de cumplimiento norma RETIE
- Acta de entrega de la E.S.E. a la comunidad del municipio de Tumaco
- Planos Record
- Copia Manuales de Operación de Equipos
- Copia garantías de los equipos suministrados
- Inventario general de Equipos
- Actas de Vecindad

Para constancia, se firma la presente acta a los veinte (20) días del mes de diciembre de 2016 por los que en ella intervinieron.

Carlos Ivan Cardozo
Representante Legal
Consorcio Nueva Era Hospitalaria de Nariño

Alvaro Enrique Gómez Rodriguez
Representante Legal
GOC SUCURSAL COLOMBIA

Andrés Montoya Díaz
Asesor II – Subgerencia de Estructuración
Fondo Adaptación

Recibe ANI :