ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto N° 4774/2016

Cuadro Comparativo de Ofertas

		Oferente N° 1. INGENIERO OSCAR GAETE GOMEZ				
Item	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)**	**Precio Total (Precio unitario por cantidad)**
"MEJORAMIENTO DEL HOSPITAL DISTRITAL DE SAN IGNACIO" (AD REFERENDUM – PLURIANUAL)						
ITEM 1 "TRABAJOS PRELIMINARES GENERALES Y VARIOS"						
1.1	**Preparación de obra**					
1.1.1	Replanteo y marcación	N/A	N/A	173	3.153	545.383
1.1.2	Demolición de construcción existente, medio manual, con recuperación de materiales y retiro de escombros fuera del predio.	N/A	N/A	30	63.050	1.891.500
1.1.3	Obrador, con oficina para el equipo tecnico, sanitarios para el personal y otro para la oficina.			1	24.250.000	24.250.000
1.1.4	Desmonte y destronque de arboles, retiro y limpieza	N/A	N/A	1	8.245.000	8.245.000
1.1.5	Instalacion electrica, medidor provisorio, pagos de uso de energia y de agua corriente	N/A	N/A	1	4.850.000	4.850.000
1.1.6	Cartel de obra y plancha de granito			1	6.790.000	6.790.000
1.1.7	Vallado perimetral de 2 y porton de acceso a la obra	N/A	N/A	1	10.204.400	10.204.400
1.1.8	Verificación de planos de instalaciones y estructuras	N/A	N/A	1	15.326.000	15.326.000
					SUB TOTAL	**72.102.283**
ITEM 2 BLOQUE B AREA ESTERILIZACION Y LAVANDERIA						
	Preparación de obra					
2.1.1	a-Replanteo y marcación	N/A	N/A	173	3.623	626.770
2.2.	**Movimiento de tierra**					
2.2.1	a-Desmonte de tierra con retiro para relleno dentro del predio H=0,60 de promedio	N/A	N/A	110	31.903	3.509.363
2.2.2	b-Excavación cimemt Corrida para mamposteria general Prof.080	N/A	N/A	70	31.903	2.233.231
2.2.3	c-Excavación zapata para pilares de losa *Prof.promedio 2,30..1,20x0,9x24 uni*	N/A	N/A	52	34.804	1.809.787
2.3	**Cimiento**					
2.3.1	a-Piedra bruta blanca (1:2:10)	N/A	N/A	31	377.330	11.697.230
2.3.2	b-Muro de contención de piedra para relleno contorno promedio H= 1 m	N/A	N/A	18	377.330	6.791.940
2.4	**Estructuras Ho.Ao**					
2.4.1	a-Zapatas para pilares en mamposteria	N/A	N/A	19	1.812.688	34.441.063
2.4.2	c-Tronco para pilares en mamposteria H=1,50	N/A	N/A	3	1.986.706	5.960.117
2.4.3	*d-Pilar*	N/A	N/A	2	1.986.706	3.973.411
2.4.4	f-Losa	N/A	N/A	1	2.030.210	2.030.210

Abg. José Domingo Ayala C
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

2.4.5	g-Encadenado 013x030 inf	N/A	N/A	7	102.820	719.740
2.4.6	h-Encadenado 013x030 sup	N/A	N/A	7	102.820	719.740
2.5	**Mampostería**					
2.5.1	a-Nivelación armada 030 promedio H=030	N/A	N/A	47	162.960	7.659.120
2.5.2	b-Elevación 015 común (1-2-10)	N/A	N/A	390	88.382	34.468.805
2.5.3	c-Elevación 015 visto laminado una cara (1-2-10)	N/A	N/A	174	145.791	25.367.634
2.5.4	d-Armada	N/A	N/A	155	21.340	3.307.700
2.6	**Aislación**					
2.6.1	a-Horizontal pared 015(1-3)	N/A	N/A	155	16.822	2.607.370
2.7	**Techos**					
2.7.1	a-Fabricación y colocación de estructura metálica para techo con correas de chapas plegadas perfil C según calculo, una mano de pintura antióxido . Chapa Termo-Acústica trapezoidal MV PLT 40/50. Cara inferior: Chapa Nº25 Galvalume sincalum. Capa exterior: Chapa Nº25 prepintada color ceramico. Poliuretano densidad 38Kg. m3==50mm de espesor.	N/A	N/A	190	615.950	117.030.500
2.8	**Revoques**					
2.8.1	a-Pared interior una capa (1-4-16)	N/A	N/A	866	23.927	20.720.773
2.8.2	b-Pared exterior con hidrófugo	N/A	N/A	174	23.927	4.163.296
2.8.3	c-Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	N/A	N/A	77	25.705	1.979.285
2.8.4	d-Losa	N/A	N/A	3	28.130	84.390
2.9	**Contrapiso**					
2.9.1	a-Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	N/A	N/A	173	44.135	7.635.355
2.10	**Piso**					
2.10.1	a-Granito base gris	N/A	N/A	167	146.470	24.460.490
2.10.2	c-Cerámico PI 5 con base	N/A	N/A	6	123.190	739.140
2.10.3	d-Alisado cemento con hidrófugo base placard	N/A	N/A	5	25.899	129.495
2.11	**Zócalo**					
2.11.1	a-Granito	N/A	N/A	155	56.745	8.795.475
2.12	**Revestimiento de acuerdo a diseño- azulejos blanco con guarda decorada**					
2.12.1	A1-Azulejos blanco SS HH. H= 2,10	N/A	N/A	77	70.810	5.452.370
2.13	**Mesadas**					
2.13.1	a-Mesada de hormigón armado revestido de acero inoxidable liso con zócalo, mueble inferior formicado interior y exterior . Colocado sobre base de alisado de cemento(emplatado y servicio)	N/A	N/A	8	1.746.000	13.968.000
2.14	**Cieloraso**					
2.14.1	a-De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20 x 0,60 c/ estructura de aluminio	N/A	N/A	173	160.535	27.772.555
2.15	***Aberturas de madera con banderola***					
2.15.1	a-P. Placa 0,7x2,70 con guardacamilla, reforzada para silla-P7	N/A	N/A	3	810.920	2.432.760
2.15.2	b-P. Placa 0,8x2,70 con guardacamilla reforzada para silla-P8	N/A	N/A	7	1.189.123	8.323.861
2.15.3	c-P. Placa 0,9x2,70 con guardacamilla reforzada para silla-P9 vayven	N/A	N/A	4	1.338.600	5.354.400
2.15.4	d-P. Placa 0.90+0.30x2,70 con mirilla de vidrio y guardacamilla reforzada para silla-P12	N/A	N/A	2	1.595.650	3.191.300
2.15.5	e-P. Placa 1.2x2,70 con mirilla de vidrio y guardacamilla reforzada para silla-P13	N/A	N/A	2	1.595.165	3.190.330
2.15.6	f-Placard	N/A	N/A	10	2.910.000	29.100.000

Abg. José Domingo Ayala C
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

2.15.7	g-Ventanilla tipo guillotina con mesada de madera 050x050 mts	N/A	N/A	2	424.860	849.720
2.15.8	h-Visor vidriado con mesada de madera 060x060 mts	N/A	N/A	2	625.650	1.251.300
2.16	**Aberturas metálicas de chapas dobladas con rejas de acuerdo a diseño**					
2.16.1	*a-Balancin proyectante 0,4x0,3- V1*	N/A	N/A	3	278.429	835.286
2.16.2	b-Ventana proyectante 1.45x1,1- V2	N/A	N/A	20	574.259	11.485.188
2.16.3	c-Ventana proyectante 1.20x1,1- V3	N/A	N/A	6	522.054	3.132.324
2.17	**Vidrios**					
2.17.1	a-Doble banderola	N/A	N/A	15	108.761	1.631.419
2.17.2	*b-Cristal de 4 mm*	N/A	N/A	22	145.015	3.190.330
2.18	**Instalación agua corriente**					
2.18.1	a-Cañería PVC 1 1/2" hasta el tanque	N/A	N/A	15	29.100	436.500
2.18.2	b-Cañería PVC 1 "	N/A	N/A	46	24.444	1.124.424
2.18.3	c-Cañeria PVC 3/4"	N/A	N/A	10	16.442	164.415
2.18.4	*d-Cañería PVC 1/2"*	N/A	N/A	15	13.338	200.063
2.18.5	e-Cañería PVC 1/2" agua caliente	N/A	N/A	18	44.620	803.160
2.18.6	f-Llaves de paso 1 1/2"	N/A	N/A	1	217.523	217.523
2.18.7	g-Llaves de paso 1"	N/A	N/A	1	174.115	174.115
2.18.8	h-Llaves de paso 3/4"	N/A	N/A	1	130.514	130.514
2.18.9	*i-Llaves de paso 1/2"*	N/A	N/A	6	116.012	696.072
2.18.10.	j-Instalación agua corriente de termo calefón. Incluir 5 llave de paso	N/A	N/A	5	319.033	1.595.165
2.19	**Desagüe cloacal**					
2.19.1	a-Cañería PVC 40	N/A	N/A	16	5.366	85.857
2.19.2	b-Cañería PVC 50	N/A	N/A	35	25.977	909.181
2.19.3	c-Cañeria PVC 75	N/A	N/A	40	29.003	1.160.120
2.19.4	d-Cañería PVC 100 interno Blanco	N/A	N/A	53	41.225	2.184.925
2.19.5	e-Desagüe hasta el primer registro de baños de dormitorios, con su mesada correspondiente. Incluir 3 rejilla de piso sifonada	N/A	N/A	5	1.145.619	5.728.093
2.19.6	f-Rejilla de Piso Sifonada	N/A	N/A	6	485	2.910
2.19.7	f-Desengrasador 060x120x060	N/A	N/A	2	1.450.150	2.900.300
2.19.8	g-Cámara inspección 40x40	N/A	N/A	6	259.867	1.559.201
2.19.9	h-Cámara inspección 50x50	N/A	N/A	3	333.079	999.236
2.20	**Artefactos Sanitarios**					
2.20.1	a-Inodoro blanco cisterna baja	N/A	N/A	3	580.060	1.740.180
2.20.2	b-Lavatorio mediano con pedestal	N/A	N/A	3	507.553	1.522.658
2.20.3	c-Ducha monocomando externo	N/A	N/A	3	1.232.628	3.697.883
2.20.4	d-Mesada de granito con 2 bachas de acero inoxidable (incluir provisión y colocación de mesadas, con perforación, zócalo, pollera y grifería agua fría caliente)	N/A	N/A	8	1.160.120	9.280.960
2.20.5	e-Accesorios de losa	N/A	N/A	12	58.006	696.072
2.21	**Desagüe Pluvial**					
2.21.1	a-Canaleta moldurada Des 040 chapa No 26 techo de chapas	N/A	N/A	48	47.918	2.300.064
2.21.2	d-Bajada externa techo chapa Des 04 chapa No 26	N/A	N/A	36	47.918	1.725.048
2.21.3	h-Cañería PVC 100 blanco (interno entre bloques)	N/A	N/A	60	35.812	2.148.744
2.21.4	h-Cañería PVC 150 externo (fachada hasta calle)	N/A	N/A	14	31.526	441.368
2.21.5	i-Registro con rejilla 30x30	N/A	N/A	5	230.763	1.153.815
2.21.6	j-Registro con rejilla 40x40	N/A	N/A	1	271.600	271.600
2.22	**Pinturas**					

Arq. José Domingo Ayala
Responsable de la O. C.

2.22.1	a-Visto previa limpieza y su posterior siliconado	N/A	N/A	174	15.132	2.632.968
2.22.2	Muro interior pintura epoxi en todos los ambientes hasta una altura de 1,50m.	N/A	N/A	289	95.000	27.455.000
2.22.3	b-Muro interior al latex	N/A	N/A	616	20.000	12.320.000
2.22.4	c-Muro exterior al latex	N/A	N/A	174	31.040	5.400.960
2.22.5	e-Losa al latex	N/A	N/A	3	13.745	41.235
2.22.6	h-Abertura madera sintético	N/A	N/A	58	28.373	1.645.605
2.22.7	i-Abertura metálica sintético previo tratamiento antioxido	N/A	N/A	32	28.373	907.920
2.22.8	o-Canaleta techo de chapas sintético previo tratamiento antioxido	N/A	N/A	48	18.032	865.550
2.22.9	q-Bajadas del techo de chapas sintético previo tratamiento antioxido	N/A	N/A	36	18.032	649.163
2.22.10	r-Rejillas pluviales sintético previo tratamiento antioxido	N/A	N/A	6	3.153	18.915
2.23	Varios	N/A	N/A			-
2.23.1	t-Limpieza periódica y final de obra	N/A	N/A	173	4.414	763.536
					SUB TOTAL	553.573.591
	ITEM 3 BLOQUE B AREA QUIRURGICO					
3.1	**Preparación de obra**					
3.1.1.	a-Replanteo y marcación	N/A	N/A	527	3.623	1.909.321
3.2	**Movimiento de tierra**					-
3.2.1	a-Desmonte de tierra con retiro para relleno dentro del predio H=0,60 de promedio	N/A	N/A	316	31.903	10.081.443
3.2.2	b-Excavación cimemt Corrida para mampostería general Prof.080	N/A	N/A	162	31.903	5.168.335
3.2.3	c-Excavación zapata para pilares de losa Prof.promedio 2,30..1,20x0,9x8 uni	N/A	N/A	20	34.804	696.072
3.2.4	d-Excavación zapata para pilares en mampostería Prof.2,3x1,20x0,90x30	N/A	N/A	75	34.804	2.610.270
3.3	**Cimiento**					-
3.3.1	*a-Piedra bruta blanca (1:2:10)*	N/A	N/A	68	377.330	25.658.440
3.3.2	b-Muro de contención de piedra para relleno contorno promedio H= 1 m	N/A	N/A	28	377.330	10.565.240
3.4	**Estructuras Ho.Ao**					-
3.4.1	a-Zapata para pilares de losa	N/A	N/A	7	1.812.688	12.688.813
3.4.2	b-Zapatas para pilares en mampostería	N/A	N/A	26	1.812.688	47.129.875
3.4.3	c-Tronco para pilares de losa = 1,5	N/A	N/A	1	1.986.706	1.986.706
3.4.4	d-Tronco para pilares en mampostería H=1,50	N/A	N/A	4	1.986.706	7.946.822
3.4.5	e-Pilar	N/A	N/A	4	1.986.706	7.946.822
3.4.6	f-Viga	N/A	N/A	1	2.030.210	2.030.210
3.4.7	g-Losa	N/A	N/A	1	1.986.706	1.986.706
3.4.8	h-Encadenado 013x030 inf	N/A	N/A	15	102.820	1.542.300
3.4.9	i-Encadenado 013x030 sup	N/A	N/A	15	102.820	1.542.300
3.5	**Mampostería**					-
3.5.1	a-Nivelación armada 030 promedio H=060, MEDIDAS SEGÚN ESPECIFICACIONES	N/A	N/A	202	162.960	32.917.920
3.5.2	b-Elevación 015 común (1-2-10), MEDIDAS SEGÚN ESPECIFICACIONES	N/A	N/A	967	88.382	85.464.959
3.5.3	c-Elevación 015 visto laminado una cara (1-2-10), MEDIDAS SEGÚN ESPECIFICACIONES	N/A	N/A	285	145.791	41.550.435
3.5.4	d-Armada	N/A	N/A	190	21.340	4.054.600
3.6	**Aislación**					-
3.6.1	a-Horizontal pared 015(1-3)	N/A	N/A	337	16.822	5.668.926
3.6.2	b-De losa con membrana asfáltica de 4mm y piso de tejuelita previa preparación de contrapiso con pendiente y alisado de cemento.	N/A	N/A	7	159.517	1.116.616
3.7	**Techos**					-

Abg. José Dominico Ayala
Responsable de la U. C. C.
GOBERNACIÓN

3.7.1	a-Fabricación y colocación de estructura metálica para techo con correas de chapas plegadas perfil C según calculo, una mano de pintura antióxido . Chapa Termo-Acústica trapezoidal MV PLT 40/50. Cara inferior: Chapa N°25 Galvalume sincalum. Capa exterior: Chapa N°25 prepintada color ceramico. Poliuretano densidad 38Kg. m3==50mm de espesor.	N/A	N/A	560	615.950	344.932.000
3.8	*Revoques*					-
3.8.1	a-Pared interior una capa (1-4-16)	N/A	N/A	2.077	20.807	43.215.101
3.8.2	b-Pared exterior con hidrófugo	N/A	N/A	143	22.320	3.191.717
3.8.3	c-Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	N/A	N/A	190	22.320	4.240.743
3.8.4	d-Losa	N/A	N/A	7	37.830	264.810
3.8.5	*e-Pilares y vigas en acceso, espera y estar*	N/A	N/A	20	37.830	756.600
3.8.6	f-Media caña eliminando ángulos (quirófano y parto)	N/A	N/A	102	20.807	2.122.263
3.9	**Contrapiso**					-
3.9.1	a-Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	N/A	N/A	528	44.135	23.303.280
3.10	**Piso**					-
3.10.1	a-Granito base gris	N/A	N/A	518	146.470	75.871.460
3.10.2	b-Cerámico PI 5 con base	N/A	N/A	10	123.190	1.231.900
3.10.3	c-Alisado cemento con hidrófugo base placard	N/A	N/A	8	25.899	207.192
3.11	**Zócalo**					-
3.11.1	a-Granito	N/A	N/A	530	65.257	34.586.078
3.11.2	b-Granito hospitalario	N/A	N/A	100	65.257	6.525.675
3.12	**Revestimiento de acuerdo a diseño**					-
3.12.1	A1- Azulejos blanco SS HH. H= 2,10	N/A	N/A	30	70.810	2.124.300
3.13	**Mesadas**					-
3.13.1	a-Mesada de hormigón armado revestido de acero inoxidable liso con zócalo, mueble inferior formicado interior y exterior . Colocado sobre base de alisado de cemento(emplatado y servicio)	N/A	N/A	20	1.746.000	34.920.000
3.14	**Cieloraso**					-
3.14.1	a-De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20 x 0,60 c/ estructura de aluminio	N/A	N/A	440	160.535	70.635.400
3.14.2	b-De yeso de junta tomada (ignifugo) en Quirófanos	N/A	N/A	120	160.535	19.264.200
3.14.3	c-Cornisa de yeso media caña enfermería y laboratorio	N/A	N/A	100	31.525	3.152.500
3.15	**Aberturas de madera con banderola**					-
3.15.1	a-P. Placa 0,7x2,70 con guardacamilla, reforzada para silla-P7	N/A	N/A	8	704.395	5.635.157
3.15.2	d-P. Placa 0,8x2,70 con guardacamilla reforzada para silla-P8	N/A	N/A	12	1.034.020	12.408.240
3.15.3	e-P. Placa vaiven 0,9x2,70 con guardacamilla reforzada para silla-P9	N/A	N/A	6	1.163.903	6.983.418
3.15.4	f-P. Placa 0,9x2,70 con guardacamilla reforzada para silla-P9	N/A	N/A	4	1.163.903	4.655.612
3.15.5	i-P. Placa 1,20x2,70 vaivén con mirilla de vidrio y guardacamilla reforzada para silla-P12V	N/A	N/A	12	1.387.100	16.645.200
3.15.6	j-Mampara con estructura metálica y madera terminación melamina	N/A	N/A	4	163.930	655.720
3.15.7	l-Placard 2,25x2,00	N/A	N/A	9	4.539.600	40.856.400
3.15.8	t-Protector de camilla en los pasillos lustrado	N/A	N/A	50	25.220	1.261.000
3.15.9	u-Protector de silla en los pasillos lustrado	N/A	N/A	50	25.220	1.261.000
3.16	**Aberturas metálicas de chapas dobladas con rejas de acuerdo a diseño**					-
3.16.1	a-Balancin proyectante 0,4x0,3- V1	N/A	N/A	2	242.112	484.224
3.16.2	b-Ventana proyectante 1.95x1,1- V2	N/A	N/A	5	499.356	2.496.780
3.16.3	c-Ventana proyectante 1.50x1.1- V3	N/A	N/A	1	453.960	453.960
3.17	**Vidrios**					-

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACION DE ...

3.17.1	a-Doble banderola	N/A	N/A	18	109.125	1.964.250
3.17.2	b-Cristal de 4 mm	N/A	N/A	12	145.015	1.740.180
3.18	**Instalación agua corriente**					-
3.18.1	a-Cañería PVC 1 1/2" hasta el tanque	N/A	N/A	24	29.100	698.400
3.18.2	b-Cañería PVC 1 "	N/A	N/A	60	24.444	1.466.640
3.18.3	c-Cañería PVC 3/4"	N/A	N/A	10	16.442	164.415
3.18.4	d-Cañería PVC 1/2"	N/A	N/A	25	13.338	333.438
3.18.5	e-Cañería PVC 1/2" agua caliente	N/A	N/A	30	44.620	1.338.600
3.18.6	f-Llaves de paso 1 1/2"	N/A	N/A	1	217.523	217.523
3.18.7	g-Llaves de paso 1"	N/A	N/A	5	174.115	870.575
3.18.8	h-Llaves de paso 3/4"	N/A	N/A	5	130.514	652.568
3.18.9	i-Llaves de paso 1/2"	N/A	N/A	12	116.012	1.392.144
3.18.10	j- Instalación agua corriente de termo calefón. Incluir 2 llave de paso	N/A	N/A	6	319.033	1.914.198
3.19	**Desagüe cloacal**					-
3.19.1	a-Cañería PVC 40	N/A	N/A	20	5.366	107.321
3.19.2	b-Cañería PVC 50	N/A	N/A	40	25.977	1.039.064
3.19.3	c-Cañería PVC 75	N/A	N/A	50	29.003	1.450.150
3.19.4	d-Cañería PVC 100 interno Blanco	N/A	N/A	60	41.225	2.473.500
3.19.5	e-Desagüe hasta el primer registro de baños de dormitorios, con su mesada correspondiente. Incluir 3 rejilla de piso sifonada	N/A	N/A	6	1.145.619	6.873.711
3.19.6	f-Rejilla de Piso Sifonada	N/A	N/A	10	72.750	727.500
3.19.7	g-Desengrasador 060x120x060	N/A	N/A	1	1.450.150	1.450.150
3.19.8	h-Cámara inspección 40x40	N/A	N/A	10	259.867	2.598.669
3.19.9	i-Cámara inspección 50x50	N/A	N/A	5	333.079	1.665.393
3.19.10	j-Cámara inspección 60x60	N/A	N/A	2	330.382	660.764
3.19.11	k-Cámara inspección 80x80	N/A	N/A	1	403.520	403.520
3.20	**Artefactos Sanitarios**					-
3.20.1	a-Inodoro blanco cisterna baja	N/A	N/A	5	580.060	2.900.300
3.20.2	b-Lavatorio mediano con pedestal	N/A	N/A	5	507.553	2.537.763
3.20.3	c-Ducha monocomando externo	N/A	N/A	2	1.232.628	2.465.255
3.20.4	d-Mesada de granito con 1 bachas de acero inoxidable (incluir provisión y colocación de mesadas, con perforación, zócalo, pollera y griferia agua fría caliente)	N/A	N/A	15	1.160.120	17.401.800
3.20.5	f-Accesorios de losa	N/A	N/A	13	58.006	754.078
3.20.6	*g-Accesorios de acero inoxidable fijado con tarugos y* tornillos	N/A	N/A	6	72.508	435.045
3.21	**Desagüe Pluvial**					-
3.21.1	a-Canaleta moldurada Des 040 chapa No 26 techo de chapas	N/A	N/A	40	47.918	1.916.720
3.21.2	d-Bajada externa techo chapa Des 04 chapa No 26	N/A	N/A	36	47.918	1.725.048
3.21.3	h-Cañería PVC 100 blanco (interno entre bloques)	N/A	N/A	98	35.812	3.509.615
3.21.4	h-Cañería PVC 150 externo (fachada hasta calle)	N/A	N/A	20	31.526	630.525
3.21.5	l-Registro con rejilla 30x30 (92 abierta con rejilla y 12 con marco de bronce para piso de granito)	N/A	N/A	9	230.763	2.076.867
3.21.6	j-Registro con rejilla 40x40	N/A	N/A	3	271.600	814.800
3.22	**Pinturas**					-
3.22.1	a-Visto previa limpieza y su posterior siliconado	N/A	N/A	143	15.132	2.163.876
3.22.2	b-Muro interior pintura epoxi en todos los ambientes hasta una altura de 1,50m.	N/A	N/A	320	90.000	28.800.000
3.22.3	c-Muro interior pintura epoxi en todos los ambientes hasta una altura de 1,50m.	N/A	N/A	143	90.000	12.870.000
3.22.4	d-Muro interior a latex	N/A	N/A	1.597	20.000	31.940.000
3.22.5	e-Muro exterior al latex	N/A	N/A	143	31.040	4.438.720

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN

3.22.6	f-Losa al latex	N/A	N/A	7	13.745	96.214
3.22.7	g-Abertura madera sintético	N/A	N/A	170	28.373	4.823.325
3.22.8	h-Abertura metálica sintético previo tratamiento antioxido	N/A	N/A	13	28.373	368.843
3.22.9	*i-Canaleta techo de chapas sintético previo tratamiento* antioxido	N/A	N/A	40	18.032	721.292
3.22.10	j-Bajadas del techo de chapas sintético previo tratamiento antioxido	N/A	N/A	36	18.032	649.163
3.22.11	j-Rejillas pluviales sintético previo tratamiento antioxido	N/A	N/A	3	3.153	9.458
3.23	**Varios**					-
3.23.1	t-Limpieza periódica y final de obra	N/A	N/A	527	4.414	2.325.915
					SUB TOTAL	1.235.182.356
"ITEM 4 BLOQUE A INTERNADOS DE PEDIATRIA"						-
4.1	**Preparación de obra**					
4.1.1	a-Replanteo y marcación	N/A	N/A	184	3.623	666.623
4.2	**Movimiento de tierra**					-
4.2.1	a-Desmonte de tierra con retiro para relleno dentro del predio H=0,60 de promedio	N/A	N/A	110	31.903	3.509.363
4.2.2	b-Excavación cimemt Corrida para mamposteria general Prof.080	N/A	N/A	61	31.903	1.946.101
4.2.3	c-Excavación zapata para pilares de losa Prof.promedio 2,30..1,20x0,9x24 uni	N/A	N/A	75	34.804	2.610.270
4.3	**Cimiento**					-
4.3.1	a-Piedra bruta blanca (1:2:10)	N/A	N/A	26	377.330	9.810.580
4.3.2	b-Muro de contención de piedra para relleno contorno promedio H= 1 m	N/A	N/A	18	377.330	6.791.940
4.4	**Estructuras Ho.Ao**					-
4.4.1	a-Zapatas para pilares en mamposteria	N/A	N/A	26	1.812.688	47.129.875
4.4.2	c-Tronco para pilares en mamposteria H=1,50	N/A	N/A	4	1.986.706	7.946.822
4.4.3	d-Pilar	N/A	N/A	3	1.986.706	5.960.117
4.4.4	f-Losa	N/A	N/A	7	2.030.210	14.211.470
4.4.5	g-Encadenado 013x030 inf	N/A	N/A	6	102.820	616.920
4.4.6	h- Encadenado 013x030 sup	N/A	N/A	6	102.820	616.920
4.5	**Mampostería**					-
4.5.1	a-Nivelación armada 030 promedio H=060	N/A	N/A	76	162.960	12.384.960
4.5.2	b-Elevación 015 común (1-2-10), MEDIDAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	N/A	N/A	270	88.382	23.863.140
4.5.3	c-Elevación 015 visto laminado una cara (1-2-10) MEDIDAS SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	N/A	N/A	202	145.791	29.449.782
4.5.4	d-Armada	N/A	N/A	127	21.340	2.710.180
4.6	**Aislación**					-
4.6.1	a-Horizontal pared 015(1-3)	N/A	N/A	127	16.822	2.136.394
4.7	**Techos**				-	-
4.7.1	a-Fabricación y colocación de estructura metálica para techo con correas de chapas plegadas perfil C según calculo, una mano de pintura antióxido . Chapa Termo-Acústica trapezoidal MV PLT 40/50. Cara inferior: Chapa Nº25 Galvalume sincalum. Capa exterior: Chapa Nº25 prepintada color ceramico. Poliuretano densidad 38Kg. m3==50mm de espesor.	N/A	N/A	238	615.950	146.596.100
4.8	**Revoques**				-	-
4.8.1	a-Pared interior una capa (1-4-16)	N/A	N/A	640	23.927	15.313.280
4.8.2	b-Pared exterior con hidrófugo	N/A	N/A	202	23.927	4.833.254
4.8.3	c-Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	N/A	N/A	121	25.705	3.110.305
4.8.4	d-Losa	N/A	N/A	55	28.130	1.547.150
4.9	**Contrapiso**					-
4.9.1	a-Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	N/A	N/A	184	44.135	8.120.840

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACIÓN

4.10	**Piso**				-	-
4.10.1	a-Granito base gris	N/A	N/A	142	146.470	20.798.740
4.10.2	b-Cerámico PI 5 con base	N/A	N/A	42	123.190	5.173.980
4.10.3	c-Alisado cemento con hidrófugo base placard	N/A	N/A	6	25.899	155.394
4.11	**Zócalo**					-
4.11.1	a-Granito	N/A	N/A	230	56.745	13.051.350
4.12	**Revestimiento de acuerdo a diseño**				-	-
4.12.1	A1- Azulejos blanco SS HH. H= 2,10	N/A	N/A	121	70.810	8.568.010
4.13	**Mesadas**				-	-
4.13.1	a-Mesada de hormigón armado revestido de acero inoxidable liso con zócalo, mueble inferior formicado interior y exterior . Colocado sobre base de alisado de cemento(emplatado y servicio)	N/A	N/A	8	1.746.000	13.968.000
4.14	**Cieloraso**				-	-
4.14.1	a-De fibra mineral de prensado húmedo anti inflamable en placas de 1,20 x 0,60 c/ estructura de aluminio	N/A	N/A	184	160.535	29.538.440
4.15	**Aberturas de madera con banderola**					-
4.15.1	a-P. Placa 0,8x2,70 con guardacamilla reforzada para silla-P8	N/A	N/A	5	1.034.020	5.170.100
4.15.2	b-P. Placa 0,9x2,70 con guardacamilla reforzada para silla-P9	N/A	N/A	4	1.163.903	4.655.612
4.15.3	c-P. Placa 0.90+0.30x2,70 con mirilla de vidrio y guardacamilla reforzada para silla-P12	N/A	N/A	4	1.387.100	5.548.400
4.15.4	d-Placard 2,25x2,00	N/A	N/A	4	2.522.000	10.088.000
4.15.5	e-Protector de camilla en los pasillos lustrado	N/A	N/A	42	25.220	1.059.240
4.15.6	f-Protector de silla en los pasillos lustrado	N/A	N/A	42	25.220	1.059.240
4.16	**Aberturas metálicas de chapas dobladas con rejas de acuerdo a diseño**					-
4.16.1	a-Balancin proyectante 0,4x0,3- V1	N/A	N/A	8	278.487	2.227.896
4.16.2	b-Ventana proyectante 1.95x1,1- V2	N/A	N/A	6	574.725	3.448.350
4.17	**Vidrios**					-
4.17.1	a-Doble banderola	N/A	N/A	6	109.125	654.750
4.17.2	b-Cristal de 4 mm	N/A	N/A	14	145.015	2.030.210
4.18	**Instalación agua corriente**					-
4.18.1	a-Cañería PVC 1 1/2" hasta el tanque	N/A	N/A	20	29.100	582.000
4.18.2	b-Cañería PVC 1 "	N/A	N/A	20	24.444	488.880
4.18.3	c-Cañería PVC 3/4"	N/A	N/A	5	16.442	82.210
4.18.4	d-Cañería PVC 1/2"	N/A	N/A	10	13.338	133.380
4.18.5	e-Cañería PVC 1/2" agua caliente	N/A	N/A	24	44.620	1.070.880
4.18.6	f-Llaves de paso 1 1/2"	N/A	N/A	1	217.523	217.523
4.18.7	g-Llaves de paso 1"	N/A	N/A	1	174.115	174.115
4.18.8	h-Llaves de paso 3/4"	N/A	N/A	1	130.514	130.514
4.18.9	i-Llaves de paso 1/2"	N/A	N/A	6	116.012	696.072
4.18.10	j-Instalación agua corriente de termo calefón. Incluir 2 llave de paso	N/A	N/A	5	319.033	1.595.165
4.19	**Desagüe cloacal**					-
4.19.1	a-Cañería PVC 40	N/A	N/A	20	5.366	107.320
4.19.2	b-Cañería PVC 50	N/A	N/A	40	25.977	1.039.080
4.19.3	c-Cañería PVC 75	N/A	N/A	50	29.003	1.450.150
4.19.4	d-Cañería PVC 100 interno Blanco	N/A	N/A	60	41.225	2.473.500
4.19.5	e-Desagüe hasta el primer registro de baños de dormitorios, con su mesada correspondiente. Incluir 3 rejilla de piso sifonada	N/A	N/A	5	1.145.619	5.728.095
4.19.6	f-Rejilla de Piso Sifonada	N/A	N/A	6	72.750	436.500
4.19.7	g-Desengrasador 060x120x060	N/A	N/A	1	1.450.150	1.450.150

Abg. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOB

4.19.8	H-Cámara inspección 40x40	N/A	N/A	4	259.867	1.039.468
4.19.9	i-Cámara inspección 50x50	N/A	N/A	1	333.079	333.079
4.20	**Artefactos Sanitarios**					-
4.20.1	*a-Inodoro blanco cisterna baja*	N/A	N/A	1	504.400	504.400
4.20.2	b-Inodoro discapacitado blanco cisterna baja	N/A	N/A	4	1.071.850	4.287.400
4.20.3	c-Lavatorio mediano con pedestal	N/A	N/A	1	441.350	441.350
4.20.4	d-Lavatorio discapacitado	N/A	N/A	4	441.350	1.765.400
4.20.5	e-Ducha monocomando externo	N/A	N/A	5	1.071.850	5.359.250
4.20.6	f-Mesada de granito con 2 bachas de acero inoxidable (incluir provisión y colocación de mesadas, con perforación, zócalo, pollera y griferia agua fria caliente)	N/A	N/A	6	1.008.800	6.052.800
4.20.7	g-Accesorios de losa	N/A	N/A	18	50.440	907.920
4.20.8	h-Accesorios de acero inoxidable fijado con tarugos y tornillos	N/A	N/A	2	63.050	126.100
4.20.9	i-Barra para discapacitado	N/A	N/A	4	189.150	756.600
4.21	**Desagüe Pluvial**					-
4.21.1	a-Canaleta moldurada Des 040 chapa No 26 techo de chapas	N/A	N/A	40	47.918	1.916.720
4.21.2	b-Bajada externa techo chapa Des 04 chapa No 26	N/A	N/A	36	47.918	1.725.048
4.21.3	c-Cañeria PVC 100 blanco (interno entre bloques)	N/A	N/A	60	35.812	2.148.720
4.21.4	d-Cañeria PVC 150 externo (fachada hasta calle)	N/A	N/A	10	31.526	315.260
4.21.5	e-Registro con rejilla 30x30 (92 abierta con rejilla y 12 con marco de bronce para piso de granito)	N/A	N/A	6	230.763	1.384.578
4.21.6	f-Registro con rejilla 40x40	N/A	N/A	1	271.600	271.600
4.22	**Pinturas**					-
4.22.1	a-Visto previa limpieza y su posterior siliconado	N/A	N/A	101	15.132	1.528.332
4.22.2	b-Muro interior al latex	N/A	N/A	640	20.000	12.800.000
4.22.3	*c-Muro exterior al latex*	N/A	N/A	101	31.040	3.135.040
4.22.4	d-Losa al latex	N/A	N/A	55	13.745	755.975
4.22.5	e-Abertura madera sintético	N/A	N/A	55	28.373	1.560.515
4.22.6	f-Abertura metálica sintético previo tratamiento antioxido	N/A	N/A	14	28.373	397.222
4.22.7	g-Canaleta techo de chapas sintético previo tratamiento antioxido	N/A	N/A	40	18.032	721.280
4.22.8	h-Bajadas del techo de chapas sintético previo tratamiento antioxido	N/A	N/A	36	18.032	649.152
4.22.9	i-Rejillas pluviales sintético previo tratamiento antioxido	N/A	N/A	7	9.458	66.206
4.22.10	i-Rejillas pluviales sintético previo tratamiento antioxido	N/A	N/A	7	9.458	66.206
4.23	**Varios**					-
4.23.1	a-Limpieza periódica y final de obra	N/A	N/A	184	4.414	812.176
					SUB TOTAL	548.761.429
ITEM 5 "TRABAJOS ELECTRICOS EN EL BLOQUE QUIRURGICO"						
5.1	**Construcción de Registros eléctricos e interconexiones**					-
5.1.1	Regsitro 30x30x30cm, según detalle	N/A	N/A	2	151.262	302.524
5.1.2	T.S. Bloque ANDE tablero metalico , con barras de cobre (3 fases; neutro y tierra) con identificador con llaves TM : 1 x 3x40 A, 10 x 1x 16 A, 3 x 1x 25 A	N/A	N/A	1	3346500	3.346.500
5.1.3	T.S. Bloque EMERGENCIA tablero metalico , con barras de cobre (3 fases; neutro y tierra) con identificador con llaves TM : 1 x 3x 80 A, 28 x 1x 10 A, 6x 1x 16 A	N/A	N/A	1	4.238.900	4.238.900
5.1.4	Alimentaciones de fuerza a tablero seccional EMERGENCIA con Conductor NYY 4 x 10 mm2	N/A	N/A	35	50.198	1.756.930
5.1.5	Alimentaciones de fuerza a tablero seccional ANDEcon Conductor NYY 4 x 25 mm2	N/A	N/A	35	117.128	4.099.480
5.2	**Circuitos internos, a partir de los tableros**					-
5.2.1	Boca para Iluminacion interior, no incluye artefacto	N/A	N/A	90	90.635	8.157.150

Abg. José Domingo Ayala C
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

5.2.2	Boca para tomas comunes, incluye el toma corrientes	N/A	N/A	50	122.705	6.135.250
5.2.3	Boca para tomas especiales tipo schuko c/ tierra, incluye el toma corrientes	N/A	N/A	102	162.417	16.566.534
5.2.4	Boca para ventiladores de techo	N/A	N/A	8	97.886	783.088
5.2.5	Boca para circuito especial, monofasico para Acondicionador de Aire	N/A	N/A	15	176.918	2.653.770
5.2.6	Boca para circuito especial, Ducha electrica q incluya llave tipo calefon 25 A	N/A	N/A	3	176.918	530.754
5.2.7	Boca para timbre, incluye artefato	N/A	N/A	15	200.790	3.011.850
5.3	**ARTEFACTOS ELÉCTRICOS**					-
5.3.1	Artefacto para 2 lámparas fluorescentes de 40W	N/A	N/A	72	319.033	22.970.376
5.3.2	Artefacto para 1 lámparas fluorescentes de 40W	N/A	N/A	18	228.678	4.116.204
5.3.3	Sistema de puesta a tierra	N/A	N/A	1	5.019.750	5.019.750
					SUB TOTAL	83.689.060
	ITEM 6 TRABAJOS ELECTRICOS EN LAVANDERIA					-
6.1	**Construcción de Registros eléctricos e interconexiones**					-
6.1.1	Regsitro 30x30x30cm, según detalle	N/A	N/A	3	151.262	453.786
6.1.2	T.S. Lavanderia ANDE tablero metalico , con barras de cobre (3 fases; neutro y tierra) con identificador con llaves *TM : 1 x 3x80 A, 6 x 3x10 A, 7 x 1x 10 A, 2 x 1x* 25 A, 4 x 1x 16 A	N/A	N/A	1	3.346.500	3.346.500
6.1.3	Alimentaciones de fuerza a tablero seccional ANDE con Conductor NYY 4 x 25 mm2	N/A	N/A	120	117128	14.055.360
6.2	**Circuitos internos, a partir de los tableros**					-
6.2.1	Boca para Iluminacion interior, no incluye artefacto	N/A	N/A	15	90.632	1.359.480
6.2.2	Boca para tomas comunes, incluye el toma corrientes	N/A	N/A	13	122.705	1.595.165
6.2.3	Boca para tomas especiales tipo schuko c/ tierra, incluye el toma corrientes	N/A	N/A	11	162.417	1.786.587
6.2.4	Boca para circuito especial, trifásico	N/A	N/A	5	420.495	2.102.475
6.2.5	Boca para ventiladores de techo	N/A	N/A	2	97.888	195.776
6.2.6	Boca para circuito especial, monofasico para Acondicionador de Aire	N/A	N/A	4	176.923	707.692
6.2.7	Boca para circuito especial, Ducha electrica q incluya llave tipo calefon 25 A	N/A	N/A	2	176.923	353.846
6.3	**ARTEFACTOS ELÉCTRICOS**					-
6.3.1	Artefacto para 2 lámparas fluorescentes de 40W	N/A	N/A	13	319.033	4.147.429
6.3.2	Artefacto para 1 lámparas fluorescentes de 20W	N/A	N/A	2	228.678	457.356
6.3.3	Sistema de puesta a tierra	N/A	N/A	1	5.019.750	5.019.750
					SUB TOTAL	35.581.202
	ITEM 7 TRABAJOS ELECTRICOS EN ESTERILIZACION					-
7.1	**Construcción de Registros eléctricos e interconexiones**					
7.1.1	Regsitro 30x30x30cm, según detalle	N/A	N/A	1	151.262	151.262
7.1.2	T.S. Esterilización ANDE tablero metalico , con barras de cobre (3 fases; neutro y tierra) con identificador con llaves TM : 1 x 3x 63A, 2 x 3x10 A, 4 x 1x 10 A, 6 x 1x 16 A	N/A	N/A	1	2.788.750	2.788.750
7.1.3	Alimentaciones de fuerza a tablero seccional ANDE con Conductor NYY 4 x 16 mm2	N/A	N/A	110	78.085	8.589.350
7.2	**Circuitos internos, a partir de los tableros**					-
7.2.1	Boca para Iluminacion interior, no incluye artefacto	N/A	N/A	17	90.635	1.540.795
7.2.2	Boca para tomas comunes, incluye el toma corrientes	N/A	N/A	15	122.705	1.840.575
7.2.3	*Boca para tomas especiales tipo schuko c/ tierra,* incluye el toma corrientes	N/A	N/A	12	162.417	1.949.004

Arq. José Domingo Ayala
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES

7.2.4	Boca para circuito especial, trifásico	N/A	N/A	2	420.544	841.088
7.2.5	Boca para ventiladores de techo	N/A	N/A	3	97.886	293.658
7.2.6	Boca para circuito especial, monofasico para Acondicionador de Aire	N/A	N/A	6	176.918	1.061.508
7.3	***ARTEFACTOS ELÉCTRICOS***					-
7.3.1	Artefacto para 2 lámparas fluorescentes de 40W	N/A	N/A	15	319.033	4.785.495
7.3.2	Artefacto para 1 lámparas fluorescentes de 20W	N/A	N/A	2	228.678	457.356
7.3.3	Sistema de puesta a tierra	N/A	N/A	1	5.019.750	5.019.750
					SUB TOTAL	29.318.591
ITEM 8 TRABAJOS ELECTRICOS EN PASILLOS						
8.1	Regsitro 30x30x30cm, para lineas de fuerza a los tableros desde PD	N/A	N/A	5	151.262	756.310
8.2	Boca para iluminación EXTERIOR , no incluye artefacto	N/A	N/A	37	90.635	3.353.495
8.3	**ARTEFACTOS ELÉCTRICOS**					-
8.3.1	Artefacto para 2 lámparas fluorescentes de 40W	N/A	N/A	27	319.033	8.613.891
8.3.2	Artefacto para 1 lámparas fluorescentes de 40W	N/A	N/A	10	228.678	2.286.780
					SUB TOTAL	15.010.476
ITEM 9 INSTALACION SEÑALES DEBILES-INCENDIO Y PROVISION DE EQUIPOS						
9.1	**BOCAS DE INSTALACION SEÑALES DEBILES**					
9.1.1	Acometida señales débiles	N/A	N/A	1	1.731.450	1.731.450
9.1.2	Boca de central de datos	N/A	N/A	1	395.275	395.275
9.1.3	Boca de micrófono	N/A	N/A	1	106.894	106.894
9.1.4	Boca de toma de datos	N/A	N/A	8	106.894	855.152
9.1.5	Boca de toma para teléfono	N/A	N/A	8	106.894	855.152
9.1.6	PROVISION Y MONTAJE DE BANDEJA LISA PORTACABLES DE 150mm. SOBRE CIELO RASO	N/A	N/A	70	133860	9.370.200
9.2	**BOCAS DE PREVENCION DE INCENDIOS**					-
9.2.1	Boca de detector de Humo-Calor (HC)	N/A	N/A	43	385.090	16.558.870
9.2.2	*Boca de alarma Audiovisual (AV)*	N/A	N/A	2	*499.550*	*999.100*
9.2.3	Boca de accionador manual (AM)	N/A	N/A	2	470.450	940.900
9.2.4	Boca de Panel Central de Control (PCC)	N/A	N/A	4	780.850	3.123.400
9.2.5	Luz de emergencia a bateria	N/A	N/A	34	239.590	8.146.060
9.2.6	bocas para Señalización de salida led a bateria	N/A	N/A	33	327.860	10.819.380
					SUB TOTAL	*53.901.833*
					PRECIO TOTAL	**2.627.120.821**

Abg. José Domingo Ayala G
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES