ACTA DE MEDICIÓN DE OBRAS N° 01

OBRA: *CONTRATO N° 400/2022. LPN N° 117/2021 CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL BÁSICO DE YATAITY DEL NORTE – SEGUNDO LLAMDO PLURIANUAL – ID 404.947 ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA ING. JULIO GALIANO*

FECHA : 18 de octubre de 2022.-

CONTRATISTA: **ING. JULIO GALIANO**

FECHA: **18 DE OCTUBRE DE 2022**

En la ciudad de Yataity del Norte, departamento de San Pedro, a los 18 días del mes de octubre de 2022, se reúnen, por una parte, el **Arq. Gustavo Daniel Troche F.**, Fiscal de Obras, en representación del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y el **Ing. Julio Galiano**, por la Empresa Contratista, a los efectos de labrar el presente Acta de Medición que corresponde a los rubros realizados, según Planilla de Medición N.º 01 de la obra de referencia.

Se labra la presente Acta de Medición y en prueba de conformidad firman las personas arriba mencionadas, en 3 ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S

Arq. Gustavo Daniel Troche F.
FISCAL DE OBRAS
D.G.R.F. – M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

Ing. Julio Galiano
REPRESENTANTE LEGAL

CERTIFICADO N° 1

OBRA: CONTRATO N° 400/2022. LPN N° 117/2021 CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL BÁSICO DE YATAITY DEL NORTE – SEGUNDO LLAMDO PLURIANUAL – ID 404.947 ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA ING. JULIO GALIANO

Contratista:	ING. JULIO GALIANO	MONTO DEL CONTRATO:	$ 4.658.118.766

POS.	CONCEPTO			CONTRATADA MONTO (1)	Certificados anteriores							ACUMULADOS ANTERIORES		PRESENTE CERTIFICADO		TOTAL CERTIFICADO
												MONTO (2)	% (2/1)	Gs. (3)	%	Gs. (2+3)
A	OBRAS A EJECUTAR															
	PRESUPUESTO DEL CONTRATO															
	1	PLANILLA A REALIZAR														
				4.658.118.766								-	0,00%	382.610.928	8,21%	382.610.928
TOTAL DE OBRAS				4.658.118.766								-	0,00%	382.610.928	8,21%	382.610.928

B	PAGOS A CUENTA			
	B1-	ANTICIPO TOPE S/CONTRATO	0%	-
	B2-			
TOTAL				-

C	DEDUCCIONES									ANTERIORES		PRESENTE		TOTAL
	C1-	DEVOLUCIÓN DE ANTICIPO										-		
	C2-	RETENCION FONDO DE REPAROS 5% DEL TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-		19.130.546		19.130.546
	C3-	OTRAS DEDUCCIONES (MULTAS Y OTROS)												
TOTAL DEDUCCIONES			-	-	-	-	-	-	-	-		19.130.546		19.130.546

D	MONTOS FACTURADOS									ANTERIORES		PRESENTE		TOTAL
	D1	FACTURA	-	-	-	-	-	-	-	-		Gs 363.480.382		363.480.382
TOTAL FACTURADO														363.480.382

MONTO NETO A FACTURAR PRESENTE CERTIFICADO Gs.:

SON GUARANIES: TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS

OBSERVACIÓN	DEDUCCIONES A SER REALIZADAS POR ADMINISTRACIÓN
	30% DEL IVA
	3,0% RENTA DEL CONTRATO - IVA
	0,50% LEY 1051 DEL CONTRATO - IVA - RENTA

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

TESÁI HA TEKO PORÁVE
Motenondeha
Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguái tetãyguára mba'e

CERTIFICADO N° 1		
Contratista:	ING. JULIO GALIANO	
Monto del Contrato:	4.658.118.776 gs. (CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES CIENTO DIECIOCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS GUARANIES. IVA incluido)	
OBRA: CONTRATO N° 400/2022. LPN N° 117/2021 CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL BÁSICO DE YATAITY DEL NORTE – SEGUNDO LLAMDO PLURIANUAL – ID 404.947 ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA ING. JULIO GALIANO		

Ítem	Descripción del Bien	CONTRATADO				CANTIDADES			MONTOS			PORCENTAJE		
		Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Cantidad Actual	Cantidad Anterior	Cantidad Acumulado	Monto Actual	Monto Anterior	Monto Acumulado	Porcentaje Actual	Porcentaje Anterior	Porcentaje Acumulado
1	Remocion: a- De puertas de madera	Unidad	4	56.000	224.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
2	Remocion: b- De puertas metalicas del compresor de odontologia	Unidad	1	56.000	56.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
3	Remocion: c- De mamposterias para unir con bloque nuevo y ventilacion de ss.hh. discapacitado lado compresor y para abrir puerta.	m2	8	8.960	71.680	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
4	Remocion: d- De ventana ss.hh.lado ampliacion	Unidad	1	56.000	56.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
5	Remocion: e- De mamparas	m2	26	25.760	669.760	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
6	Remocion: f- De mesada actual cocina con bacha incluida	ml	2,2	56.000	123.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
7	Remocion: g- De azulejos actual cocina	m2	20	10.080	201.600	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
8	Mamposteria : a- De ladrillo convoco para ventilacion de ss.hh. iscapacitado lado compresor - 0.80x1.50	m2	1,5	168.880	253.320	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
9	Mamposteria : b- De ladrilo comun para cerrar abertura	m2	2	114.320	228.640	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
10	Revoque : a- En mamposteria cocina donde se removieron azulejos	m2	20	31.920	638.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
11	Revestimiento: a- Guarda obra de madera ancho 0.15 esp. 2cm.en pasillos como terminacion de zocalos a una H igual a 1.20m	ml	55	33.680	1.852.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
12	Abertura de madera: a- P3-Puertas de cedro 0.90x2.10 incluye visagras incluyen contramarcos	Unidad	1	832.000	832.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
13	Abertura metalica: De puertas metalicas con persiana a lo largo de la puerta para sala compresor de odontologia	Unidad	1	950.000	950.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
14	Artefacto sanitario: Provision y colocacion de lavamanos con pedestal y griferia. en consultorio. utilizando instalacion de agua corriente existente y desague cloacal existente	Unidad	1	732.000	732.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
15	Instalacion electrica: a- Verificar Instalacion Electrica Actual	Unidad	1	896.000	896.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
16	Pintura: a- Al latex previo enduido en mamposteria interior toda el area de urgencias.	m2	60	24.200	1.452.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
17	Pintura: b- Al latex en mamposteria interior toda el area interior.	m2	126	24.200	3.049.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel [illegible]
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

18	Pintura: c- Al sinetico en mamposteria interior a lo largo del pasillo y espera H igual a 1.20.	m2	46	36.960	1.700.160	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
19	Pintura: d- Al latex en mamposteria exterior	m2	152	36.400	5.532.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
20	Pintura: e- De Cielorraso de urgencias al latex previo enduido	m2	13	39.200	509.600	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
21	Pintura: f- Cornisa de yeso media cana	ml	15	21.056	315.840	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
22	Pintura: g- Pinturas con esmalte sintetico de puertas de madera. incluyen marcos	m2	57	25.680	1.463.760	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
23	Pintura: h- Pinturas con esmalte sintetico de puertas metalicas incluyen casetas de residuos	m2	20	23.832	476.640	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
24	Pintura: i- Pinturas con esmalte sintetico en ventanas metalicas	m2	20	23.832	476.640	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
25	Pintura: j- Pintura exterior al latex de casetas de residuos	m2	42	24.200	1.016.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
26	Prevencion Contra Incendio - PCI: a- Detector Humo-Calor autonomo	Unidad	10	216.800	2.168.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
27	Prevencion Contra Incendio - PCI: b- Iluminacion de Emergencia	Unidad	5	220.800	1.104.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
28	Prevencion Contra Incendio - PCI: c- Senalizacion de Salidas de Emergencia	Unidad	4	176.800	707.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
29	Prevencion Contra Incendio - PCI: d- Extintor P.Q.S. 4 kgs.	Unidad	2	200.800	401.600	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
30	Prevencion Contra Incendio - PCI: e- Disyuntor Diferencial	Unidad	1	320.800	320.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
31	Cartel Identificador: a- Cartel identificador 0.8x4.0 con Nombre del Hospital en letras corporeas metalicas	Unidad	1	13.440.000	13.440.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
32	Limpieza de obra: a- Limpieza final de obra	m2	234	4.508	1.054.872	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
33	Trabajos preliminares: a-Replanteo y marcacion	m2	510	4.280	2.182.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
34	Movimiento de suelo: a- Excavacion de zapata (para el portico)	m3	2,4	88.508	212.419	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
35	Muralla frontal y tejido perimetral: a- Muralla de ladrillo laminado con sardinel. espesor 15 cm. altura 1.50 m. incluye cimiento y su excavacion. nivelacion. asilacion hidrofuga	ml	45	1.062.000	47.790.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
36	Muralla frontal y tejido perimetral: b- Tejido perimetral con pilares prefabricados de hormigon. nivelacion de 30 cm. Altura total 2.50 mts. Incluye excavaciones. aislacion. revocado. terminacion y alambres de puas en la parte superior	ml	54	123.187	6.652.109	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
37	Techo Garage para Ambulacia: a-Techo de chapas de policarbonato color Fume. Incluye pilares cilindricos de 100 mm con dados de Hormigon de 60x60x60 cms. Pendiente 2 por ciento	m2	26,5	192.080	5.090.120	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
38	Techo Acceso Area de Servicio: a-Techo de chapas de policarbonato color Fume. Incluye pilares cilindricos de 100 mm con dados de Hormigon de 60x60x60 cms. Pendiente 2 por ciento	m2	26,5	228.184	6.046.876	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
39	Desague Pluvial: a-Canaletas alero moldurada (chapa Nro 26. des 33)	ml	7	66.969	468.782	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
40	Desague Pluvial: b -Bajada externa (chapa Nro 26. des 33)	ml	3,1	66.968	207.601	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
41	Desague Pluvial: c- Registro pluvial 0.30x0.30 c/ rejilla	Unidad	1	224.000	224.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
42	Desague Pluvial: d- Caneria PVC 100 marron	ml	92	52.969	4.873.130	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
43	Contrapiso: a- Contrapiso de cascotes en lnt. (1:4:16:24) sobre terr. nat.	m2	36	37.222	1.339.978	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
44	Pisos : a- Baldoson de Hormigon 60 X60 para caminero de acceso	m2	351	97.363	34.174.483	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
45	Pisos : b- Piso empedrado. recorrdido y garage para ambulancias	m2	362	69.120	25.021.440	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
46	Instalacion electrica: a- Bocas de luces	Unidad	1	79.971	79.971	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Fisicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

47	Instalacion electrica: b- Artefactos con luminarias de tubo Leed 1x20w	Unidad	1	170.614	170.614	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
48	Instalacion electrica: c- Alumbrado publico para patio	Unidad	4	1.680.000	6.720.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
49	Abertura metalica: a-Porton acceso peatonal 1.5x1.5 y 2 vehicular 3.5x1.5 m. cano verticales pared gruesa de 2mm de 20x30. incluye herrajes y pasadores.	m2	13	265.227	3.447.954	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
50	Abertura metalica: b- Rejas de cano verticales pared gruesa de 2mm de 20x30 mm. con travesanos superior e inferior h igual a 1.50 m. pilares cuadrados de 150x150 mm. mismo material portones rejas y pilares.	m2	50,5	221.760	11.198.880	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
51	Pinturas: a- Pintura de portones y rejas tipo sintetica	m2	64	20.398	1.305.446	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
52	Pinturas: b- Pintura siliconada para ladrillos laminados.	m2	135	16.478	2.224.476	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
53	Pinturas: c- Pintura Sintetica en canaletas y canos de bajadas	ml	10	18.469	184.688	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
54	Varios: a- Limpieza de obra	Unidad	1	940.000	940.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
55	Trabajos Preliminares: a- Replanteo y marcacion	m2	450	3.480	1.566.000	450,00	-	450,00	1.566.000	-	1.566.000	100,00%	0,00%	100,00%
56	Trabajos Preliminares: b- Relleno apisonado H igual a 0.30 con arena excavacion	m3	144,7	49.072	7.100.718	144,70	-	144,70	7.100.718	-	7.100.718	100,00%	0,00%	100,00%
57	Trabajos Preliminares: c- Excavacion cimemtacion corrida Prof.0.80	m3	131	32.942	4.315.454	123,50	-	123,50	4.068.386	-	4.068.386	94,27%	0,00%	94,27%
58	Trabajos Preliminares: d- Excavacion de zapata (para el portico)	m3	3,1	35.744	110.806	3,10	-	3,10	110.806	-	110.806	100,00%	0,00%	100,00%
59	Cimiento: a- Piedra bruta blanca (1:2:10)	m3	130,95	408.800	53.532.360	123,50	-	123,50	50.486.800	-	50.486.800	94,31%	0,00%	94,31%
60	Cimiento: a- Viga 0.27x0.27 inferior- pared 15cm	ml	150,67	1.866.000	281.150.220	123,84	-	123,84	231.085.440	-	231.085.440	82,19%	0,00%	82,19%
61	Cimiento: b- Viga 0.13x0.27 superior-pared 15cm	ml	150,67	1.986.000	299.230.620	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
62	Cimiento: c- Encadenado 0.42x0.27 inferior-pared 30cm	ml	157,5	120.301	18.947.376	118,50	-	118,50	14.255.645	-	14.255.645	75,24%	0,00%	75,24%
63	Cimiento: d- Encadenado 0.27x0.27 superior-pared 30cm	ml	157,5	107.022	16.856.028	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
64	Cimiento: e- Zapata (para el portico)	m3	3,1	1.752.144	5.431.646	3,10	-	3,10	5.431.646	-	5.431.646	100,00%	0,00%	100,00%
65	Cimiento: f- Tronco (para el portico)	m3	0,26	2.011.480	522.985	0,26	-	0,26	522.985	-	522.985	100,00%	0,00%	100,00%
66	Cimiento: g- Pilar (5 un desde la zapata y 1 desde la viga del portico). Cargado con la mamposteria	m3	0,94	2.011.480	1.890.791	0,75	-	0,75	1.508.610	-	1.508.610	79,79%	0,00%	79,79%
67	Aislacion: a- Horizontal pared 0,15(1-3)	ml	150,7	21.816	3.287.671	113,80	-	113,80	2.482.661	-	2.482.661	75,51%	0,00%	75,51%
68	Aislacion: b- Horizontal pared 0,30(1-3)	ml	157,5	33.600	5.292.000	125,00	-	125,00	4.200.000	-	4.200.000	79,37%	0,00%	79,37%
69	Mamposteria: a- Elevacion 0,15 comun (1-2-10)	m2	555,7	84.320	46.856.624	164,14	-	164,14	13.840.285	-	13.840.285	29,54%	0,00%	29,54%
70	Mamposteria: b- Elevacion 0,30 comun (1-2-10)	m2	480,69	173.600	83.447.784	72,00	-	72,00	12.499.200	-	12.499.200	14,98%	0,00%	14,98%
71	Mamposteria: c- Elevacion a la vista ladrillo ceramico laminado - fachada perimetral	m2	189,7	98.160	18.620.952	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
72	Mamposteria: d- Armada en dos niveles sobre aberturas	ml	308,2	185.584	57.196.989	134,00	-	134,00	24.868.256	-	24.868.256	43,48%	0,00%	43,48%
73	Revoques: a- Pared interior dos capas	m2	722,9	27.960	20.212.284	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
74	Revoques: b- Pared exterior con hidrofugo dos capas(1-4-16)	m2	135,8	28.760	3.905.608	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
75	Revoques: c- Pared exterior con buna con hidrof (1-4-16)	m2	30,5	39.200	1.195.600	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
76	Revoques: d- Pared base azulejos con hidrof (1-4-16)	m2	399,56	23.980	9.581.449	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
77	Revoques: e- Revoque de vigas tres caras	m2	221,3	29.960	6.630.148	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
78	Revoques: f- Interior sin aristas. con media cana en las uniones de pared con pared. en sala de parto. lavabo medico. urgencia. pre parto. vestidor. area de laboratorio.	ml	469,56	20.160	9.466.330	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

79	Techos: a- Techo de chapas termoacusticas autoportantes. correas metalicas para limahoyas. Chapas trapezoidales + poliuretano inyectado 50mm + chapa lisa con ranuras. prepintada en blanco. Pendiente 15 por ciento	m2	559	304.500	170.215.500	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
80	Contrapiso: a- Cascotes int. 10 cm terr natural (1-4-16-24)	m2	457,5	38.368	17.553.360	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
81	Contrapiso: b- Cascotes ext.10 cm terr natural (1-4-16-24)-guarda obra	m2	106,7	38.368	4.093.866	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
82	Piso: a- Mosaico granitico reconstituido 0.40x0.40m	m2	472,8	320.812	151.679.914	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
83	Piso: b- Mosaico Ceramico PI 5 banos 0.40x0.40m	m2	21,1	105.280	2.221.408	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
84	Piso: c- Baldosones perimetral guarda obra	m2	70,33	110.320	7.758.806	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
85	Zocalo: a- Zocalo tipo sanitario de granito media cana en todas las areas perimetrales del laboratorio. en sala de parto. lavabo medico. urgencia. pre parto. vestidor. area de laboratorio. sala Rayos X	ml	134,16	54.400	7.298.304	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
86	Muebles con mesada de granito natural: a- Mueble de estructura metalica.cerramiento. puertas y estante inferior en placa de 18 mm con terminacion melaminica. mesada de granito. zocalo de granito. una bacha con griteria pico movil de sobreponer. En odontologia-procedimientos - vacunatorio y cocina	ml	33,35	1.669.136	55.665.686	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
87	Muebles con mesada de granito natural: b- Mueble de Admision. Laboratorio y Medicamentos de estructura metalica con terminacion melaminica. con doble mesada de granito moldura pecho paloma con cristal de 6 mm	ml	6,24	1.568.000	9.784.320	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
88	Cielorraso : a- Cielorraso de yeso junta tomada. en toda el area. con estrutura independiente al techo.	m2	109,2	162.096	17.700.883	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
89	Cielorraso : b- Cornisa de yeso media cana incluye ss.hh.	ml	135,2	30.788	4.162.538	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
90	Revestimiento: a-azulejos blancos - a 1: Azulejos blanco 0.30x0.30m con guarda decorada de terminacion SS H.H igual a 2.10	m2	93,4	75.572	7.058.425	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
91	Revestimiento: a-azulejos blancos - a 2: Azulejos blanco 0.30x0.30m en consultorios. sector de lavatorios y pasillo. H: 1.10 m	m2	306,2	75.572	23.140.146	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
92	Aberturas de madera: a- P3 0.90x2.10 marco 0.30	Unidad	3	1.232.000	3.696.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
93	Aberturas de madera: b- P3 0.90x2.10 marco 0.15	Unidad	17	1.064.000	18.088.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
94	Aberturas de madera: c- P4 0.70x2.10 marco 0.15	Unidad	4	1.064.000	4.256.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
95	Aberturas de madera: d- P6 1.20x2.10 marco 0.30. sala de internado	Unidad	2	1.344.000	2.688.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
96	Aberturas de madera: e- P2 0.80x2.10 marco 0.15	Unidad	4	1.064.000	4.256.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
97	Aberturas de madera: f- P6 1.20x2.10 marco 0.30	Unidad	3	1.344.000	4.032.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
98	Aberturas de madera: g- P6 1.20x2.10 marco 0.15	Unidad	4	1.344.000	5.376.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
99	Aberturas de madera: h- P3 0.90x2.10 marco 0.30. puerta de vaiven en acceso de laboratorio.	Unidad	2	1.394.955	2.789.910	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
100	Aberturas Metalicas con perfileria de aluminio : a- V2-Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templado 1.50x1.10	Unidad	16	873.570	13.977.114	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
101	Aberturas Metalicas con perfileria de aluminio : b- V1-Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templa 0.60x0.40	Unidad	10	356.567	3.565.672	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
102	Aberturas Metalicas con perfileria de aluminio : c- V3-Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templa 1.20x1.10	Unidad	4	657.530	2.630.122	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Jose A. Giliano M.
Constructora - Consultora

103	Aberturas Metalicas con perfileria de aluminio : d- V4-Ventana marco de aluminio anodizado con vidrio templado 1.50x1.10 (rebatible en laboratorio)	Unidad	2	742.975	1.485.950	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
104	Aberturas metalicas: a. P1 1.20x2.10 marco 0.30. acceso	Unidad	2	2.800.000	5.600.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
105	Aberturas metalicas: b. P3-Puerta de servicio 0.90x2.10	Unidad	2	1.680.000	3.360.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
106	Aberturas metalicas: c Rejas Horizontales para Ventana de 1.50x1.10	Unidad	16	672.000	10.752.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
107	Aberturas metalicas: d Rejas Horizontales para Ventana de 1.20x1.10	Unidad	4	560.000	2.240.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
108	Aberturas metalicas: e Rejas Horizontales para Ventana de 0.60x0.40	Unidad	10	280.000	2.800.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
109	Artefactos Sanitarios: a- Provision y colocacion de Lavatorio mediano con pedestal con su griferia tipo cierre automatico	Unidad	12	703.497	8.441.962	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
110	Artefactos Sanitarios: b- Artefactos especiales para bano discapacitado. inodoro con cisterna alta y tapa especial en inodoro	Unidad	3	2.128.000	6.384.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
111	Artefactos Sanitarios: c- Artefactos especiales para bano discapacitado lavamanos con griferia tipo cierre automatico.	Unidad	3	1.344.000	4.032.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
112	Artefactos Sanitarios: d- Barra de sujecion de acero inoxidable (una fija y otra movil)	Unidad	3	602.405	1.807.214	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
113	Artefactos Sanitarios: e- Piletas de acero inoxidable INCL colocacion en mesadas	Unidad	2	1.008.000	2.016.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
114	Artefactos Sanitarios: f- Accesorios de losa	Unidad	4	47.432	189.728	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
115	Artefactos Sanitarios: g- Ducha lava ojos tipo manguerita (laboratorio procedimiento)	Unidad	1	1.008.000	1.008.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
116	Artefactos Sanitarios: h- Provision y colocacion de inodoro con cisterna alta y tapa en sshh.	Unidad	4	599.618	2.398.474	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
117	Artefactos Sanitarios: i- Inodoro terminacion altura de mesada con tapa y cisterna embutida en la pared en lavado y esterilizacion . incluye accesorios de conexion.	Unidad	12	705.600	8.467.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
118	Instalacion agua corriente: a- Griferias cromadas para lavatorios - frio solo	Unidad	15,6	425.600	6.639.360	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
119	Instalacion agua corriente: b- Canillas para Piletas de lavar cromadas pico largo movil	Unidad	16,9	526.400	8.896.160	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
120	Instalacion agua corriente: c- Para Autoclave en Sala de Procedimientos	Unidad	1,3	268.800	349.440	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
121	Instalacion agua corriente: d- Canillas de patio de 1/2 pulgada	Unidad	6,5	178.568	1.160.692	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
122	Instalacion agua corriente: e- Instalacion de agua fria en Servicios Higienicos. Incluye paso de llave de 1/2 pulgada	Unidad	5,2	290.760	1.511.952	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
123	Instalacion agua corriente: f- Instalacion de agua fria en lavatorios y bachas. Incluye llave de paso de 1/2 pulgada	Unidad	32,5	294.843	9.582.404	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
124	Instalacion agua corriente: g- Instalacion de agua corriente en inodoro de lavado y esterilizacion	Unidad	1,3	276.296	359.185	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
125	Instalacion agua corriente: h- Instalacion de agua en Ducha. incluye llave de paso 1/2 pulgada	Unidad	3,9	238.352	929.573	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
126	Instalacion agua corriente: i- Caneria PVC 3/4 pulgada	ml	163,15	23.504	3.834.678	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
127	Instalacion agua corriente: j- Caneria PVC 1/2 pulgada	ml	92,56	22.400	2.073.344	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
128	Desague cloacal: a- Para banos Publicos diferenciados	Unidad	5,2	280.000	1.456.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

129	Desague cloacal: b- Para Piletas y Lavatorios	Unidad	31,2	280.000	8.736.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
130	Desague cloacal: c- Para inodoro de lavado y esterilizacion	Unidad	1,3	280.000	364.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
131	Desague cloacal: d- Para ducha sanitaria	Unidad	3,9	280.000	1.092.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
132	Desague cloacal: e- Para autoclave	Unidad	1,3	450.136	585.177	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
133	Desague cloacal: f- Camara inspeccion 040x040	Unidad	18,2	392.000	7.134.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
134	Desague cloacal: g- Camara inspeccion 060x060	Unidad	1,3	407.928	530.306	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
135	Desague cloacal: h- Caneria PVC 40mm	ml	78	22.400	1.747.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
136	Desague cloacal: i- Caneria PVC 50mm	ml	81,9	33.600	2.751.840	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
137	Desague cloacal: j- Caneria PVC 75mm	ml	42,06	39.200	1.648.752	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
138	Desague cloacal: k- Caneria PVC 100mm	ml	156	41.972	6.547.632	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
139	Desague Pluvial: a- Canaleta moldurada Des 040 chapa No 24	ml	89,7	75.232	6.748.310	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
140	Desague Pluvial: b- Bajada externa Des 040 chapa No 24	ml	35,1	75.232	2.640.643	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
141	Desague Pluvial: c- Caneria PVC 100 marron	ml	89,25	41.920	3.741.360	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
142	Desague Pluvial: d- Caneria PVC 150 marron	ml	62,4	50.400	3.144.960	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
143	Desague Pluvial: e- Rejilla pluvial 030x030	Unidad	3,9	166.320	648.648	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
144	Desague Pluvial: f- Rejilla pluvial 030x030	Unidad	10,4	601.080	6.251.232	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
145	Instalacion Electrica: a- Bocas de luces	Unidad	81,9	87.880	7.197.372	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
146	Instalacion Electrica: b- Bocas de tomas monofasico	Unidad	62,4	90.716	5.660.678	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
147	Instalacion Electrica: c- Bocas de ventilador de techo	Unidad	18,2	98.560	1.793.792	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
148	Instalacion Electrica: d- Bocas de tomas especiales	Unidad	28	337.120	9.439.360	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
149	Instalacion Electrica: e- Linea para Termocalefon	Unidad	1	337.120	337.120	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
150	Instalacion Electrica: f- Linea para split	Unidad	11	296.910	3.266.006	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
151	Instalacion Electrica: g- Artefactos con luminarias de tubo Leed 1x20w	Unidad	10	210.299	2.102.992	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
152	Instalacion Electrica: h- Artefactos con luminarias de tubo Leed 1x40w	Unidad	47	210.299	9.884.062	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
153	Instalacion Electrica: i- Artefactos con luminarias de tubo Leed 2x40w	Unidad	25	392.000	9.800.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
154	Instalacion Electrica: j- Linea para Ducha Electrica	Unidad	18	337.120	6.068.160	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
155	Instalacion Electrica: k- Registro electrico	Unidad	1	358.400	358.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
156	Instalacion Electrica: l- Pilastra de ladrillo visto cano galv. De 2 1/2 pulgada	Unidad	1	1.027.616	1.027.616	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
157	Instalacion Electrica: m- Acometida desde medidor al T.P: Alimentacion subterranea pre ensamblado de 25 mm y mallado a tierra y tensor union con aislacion	ml	43,55	134.400	5.853.120	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
158	Instalacion Electrica: n- Jabalinas de cobre 5/8x2.00	Unidad	4	448.000	1.792.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
159	Instalacion Electrica: o- Provision e instalacion de tablero seccional 01 . con provision e instalacion de caja metalica para 40 llaves. 1x3x100A. 8x1x16A . 25x1x25A . barras de cobre. aisladores. identificacion de elementos .cableado y esquema unifilar de identificacion de circuitos	Unidad	1	2.511.936	2.511.936	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
160	Instalacion Electrica: p- Intalacion de circuito de alimentacion TG-TS01 con conductor NYY Cu 4x35 mm2 + 10 mm2	ml	10	81.333	813.328	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
161	Pinturas: a- Pared exterior al latex previo enduido	m2	135,8	25.816	3.505.813	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
162	Pinturas: c- Silicona para ladrillos vistos. previa limpieza	m2	189,7	15.680	2.974.496	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

163	Pinturas: d- Pared interior al latex vinilico. con enduido	m2	722,9	23.160	16.742.364	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
164	Pinturas: e- Pared interior .epoxica area de sala de parto. lavabo medico. urgencia. pre parto. vestidor. laboratorio.	m2	469,6	40.212	18.883.555	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
165	Pinturas: f- Pintura sintetica para Abertura de madera	m2	72,8	31.344	2.281.843	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
166	Pinturas: g- Pintura sintetica para Aberturas y rejas metalicas	m2	45,5	29.498	1.342.141	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
167	Pinturas: h- Pintura sintetica para Canaleta y bajada	ml	143	23.049	3.295.978	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
168	Pinturas: i- De cielorraso al latex	ml	109,2	36.652	4.002.398	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
169	Sala de Rayos X: a- Revoque de pared interior a una capa. con masa baritada. Espesor: 1.5cm. altura.2m.	m2	36	504.000	18.144.000	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
170	Sala de Rayos X: b- Provision y colocacion de puertas (2 hojas) y marco metalico. Chapa plegada NÂ°18. de 1.2x2.1m. Preparada para macisar. incluye marco y cerradura. Incluye proteccion radiologica con laminas de plomo de X mm.	Unidad	1	23.470.720	23.470.720	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
171	Sala de Rayos X: c- Provision y colocacion de puerta y marco metalico. Chapa plegada NÂ°18. de 0.8x2.1m. Preparada para macisar. incluye marco y cerradura. Incluye proteccion radiologica con laminas de plomo de X mm. Puerta removida entre Sala de Rayos X y cuarto de comando.	Unidad	1	18.054.400	18.054.400	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
172	Sala de Rayos X: d- Provision y colocacion Ventana y marco metalico. Chapa plegada NÂ°18. de 0.4x0.6m.Preparada para macisar. incluye marco y cerradura. Incluye proteccion radiologica con laminas de plomo de X mm. en cuarto de comando.	Unidad	1	59.734.080	59.734.080	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
173	Sala de Rayos X: e- Pared interior al latex con enduido. Todas las paredes	m2	36	23.412	842.832	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
174	Sala de Rayos X: f- Aberturas. con esmalte sintetico	Unidad	10	31.413	314.128	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
175	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: a- Detector Humo-Calor autonomo	Unidad	20	313.600	6.272.000	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
176	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: b- iluminacion de Emergencia	Unidad	13	201.514	2.619.687	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
177	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: c- Senalizacion de Salidas de Emergencia	Unidad	5	179.095	895.476	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
178	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: d- Extintor P.Q.S. 4 kgs.	Unidad	7	257.600	1.803.200	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
179	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: e- Extintor Alogenado. 4 kgs.	Unidad	2	257.600	515.200	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
180	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: f- Disyuntor Diferencial	Unidad	1	201.600	201.600	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
181	Varios: a- Limpieza final de obra	m2	450	3.360	1.512.000	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
182	a- Provision y colocacion de Ventiladores de techo 56 pulgada de 7 velocidades con caja metalica	Unidad	11	395.184	4.347.024	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
183	b- Provision e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales.Tipo split de 12.000 BTU	Unidad	8	2.800.000	22.400.000	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
184	c- Provision e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales descartables. hilos y medicamentos vencidos.Tipo split de 24.000 BTU	Unidad	3	4.516.000	13.548.000	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
185	d- Provision e Instalacion de ducha electrica en Uregencia Adulto	Unidad	1	78.400	78.400	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
186	e- Extractor de aire de pared con aletas metalicas diametro 0.20cm. Con relai a ser colocados en Laboratorio	Unidad	3	448.000	1.344.000	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
187	f- Provision y colocacion de Termocalefon de 100Litros	Unidad	1	1.568.000	1.568.000	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

188	Trabajos Preliminares: a- Limpieza de terreno a construir	m2	356	6.720	2.392.320	356,00	-	356,00	2.392.320	-	2.392.320	100,00%	0,00%	100,00%
189	Trabajos Preliminares: b- Remocion de arbol mediano	Unidad	1	218.640	218.640	1,00	-	1,00	218.640	-	218.640	100,00%	0,00%	100,00%
190	Trabajos Preliminares: c- Replanteo y marcacion	m2	356	3.480	1.238.880	356,00	-	356,00	1.238.880	-	1.238.880	100,00%	0,00%	100,00%
191	Trabajos Preliminares: d- Relleno y compactacion con arena excavacion	m3	106,8	49.072	5.240.890	79,30	-	79,30	3.891.410	-	3.891.410	74,25%	0,00%	74,25%
192	Trabajos Preliminares: e- Excavacion para cimentacion PB	m3	54	35.840	1.935.360	23,50	-	23,50	842.240	-	842.240	43,52%	0,00%	43,52%
193	Trabajos Preliminares: f- Excavacion para cimentacion para zapata	m3	60	35.742	2.144.544	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
194	Cimentacion de PBC con cal- previo estudio de suelo: a- Cimentacion de Piedra Bruta	m3	54	408.800	22.075.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
195	Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: a- Inferior 0.15 terminacion como nivelacion	m3	13,5	1.986.000	26.811.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
196	Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: b- Superior sobre mamposteria 0.15	m3	13,5	1.986.000	26.811.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
197	Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: c- Zapata de HÂ°AÂ°	m3	6	1.452.144	8.712.864	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
198	Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: d- Fustes de HÂ°AÂ°	m3	2,2	2.011.480	4.425.256	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
199	Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: e- Pilares de HÂ°AÂ°	m3	2,6	2.011.480	5.229.848	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
200	Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: f- Losa de HÂ°AÂ° para unir bloques. pen.2 por ciento desde la pared hacia bocas de desague	m3	1,6	1.855.360	2.968.576	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
201	Escalera H igual a 0.35: a- Escalera de HÂ°AÂ° para union entre bloques. 2 peldanos de 0.30X 2.40 de huella.	Unidad	2	1.287.656	2.575.312	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
202	Aislacion : a- Aislacion hidrofuga horizontal	ml	225	21.812	4.907.700	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
203	Aislacion : b- Aislacion de losa posterior para unir bloques. desde la pared se dara una imprimacion de aditivo como puente de adherencia a una carpeta de nivelacion formando las pendientes 2 por ciento hacia los platos de desague con una mezcla tipo 9.	m2	16	171.440	2.743.040	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
204	Mamposteria de elevacion 0.15: a- Nivelacion	m2	68	183.120	12.452.160	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
205	Mamposteria de elevacion 0.15: b- Ladrillo comun	m2	915	84.320	77.152.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
206	Mamposteria de elevacion 0.15: c- Elevacion a la vista ladrillo ceramico laminado - fachada perimetral. 70ml	m2	119	78.122	9.296.470	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
207	Mamposteria de elevacion 0.15: d- Ladrillo convoco de 1ra. Para ventilacion de un ss.hh. a otro. L igual a 1.50x0.40	m2	1,8	137.760	247.968	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
208	Mamposteria de elevacion 0.15: e- Ladrillo convoco de 1ra. Para limitar tendedero. L igual a 13.00ml H igual a 2.00m	m2	26	137.760	3.581.760	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
209	Revoque con hidrofugo: a- Interior	m2	1.736	27.960	48.538.560	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
210	Revoque con hidrofugo: b- Exterior H igual a 1.10 + 16m2	m2	94	28.760	2.703.440	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
211	Revoque con hidrofugo: c- Revoque base de azulejos en ss.hh (con guarda decorativa)	m2	84	22.910	1.924.406	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
212	Revoque con hidrofugo: d- Revoque base de azulejos detras de lavamanos en Sala de Internacion	m2	4	24.208	96.832	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
213	Revoque con hidrofugo: e- Revoque base de azulejos en cocina sobre mesada y detras de cocina industrial H igual a 0.60	m2	6	24.208	145.248	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

214	Techo de chapa: a-Techo de chapas termoacusticas autoportantes. correas metalicas . Chapas trapezoidales + poliuretano inyectado 50mm + chapa lisa con ranuras. prepintada en blanco. A dos aguas.	m2	408	304.500	124.236.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
215	Contrapiso de cascotes: a- Contrapiso de cascotes de 10cm sobre terreno natural incluye piso bajo losa	m2	374	38.367	14.349.333	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
216	Contrapiso de cascotes: b- Contrapiso de cascotes de 10cm sobre terreno natural perimetral para borde de obra	m2	102	38.367	3.913.454	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
217	Piso con carpeta incluida: a- De granito sobre carpeta previa reparacion de base	m2	374	320.810	119.983.090	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
218	Piso con carpeta incluida: b- Ceramica Esmailtada en ss.hh.	m2	26	105.280	2.737.280	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
219	Piso con carpeta incluida: c- Baldosones de hormigon para exterior perimetral 0.80 ancho	m2	102	95.160	9.706.320	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
220	Piso con carpeta incluida: d- Piso de granito en huella y contra huella de escalera para union entre bloques. 2 peldanos de 0.30X 2.40 de huella. Previa preparacion de base de HÂ°AÂ° y carpeta. Para las 2 escaleras	m2	4	320.810	1.283.242	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
221	Zocalo: a- Zocalo de granito	ml	410	71.680	29.388.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
222	Mesadas - provision y colocacion incluye herrajes: a- De granito pecho paloma ancho 0.60 con zocalo 10 cm sobre mueble de madera maciza con estantes divisorios y puerta con revestido exterior formica. Prever colocacion 2 bachas profundas de acero inoxidable en cocina y 2 griferia pico movil c/f	ml	4	1.769.938	7.079.754	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
223	Mesadas - provision y colocacion incluye herrajes: b- Alacena de madera maciza y puerta forrado con formica. En area de cocina	ml	4	850.493	3.401.971	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
224	Cielorraso : a- Cielorraso de yeso junta tomada. en toda el area. con estrutura independiente al techo.	m2	360	127.248	45.809.280	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
225	Cielorraso : b- Cornisa de yeso media cana incluye ss.hh.	ml	450	30.787	13.854.240	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
226	Revestimiento: a- Azulejos blancos 15x15 con guarda obra decorada en ss.hh. H igual a 2.10 con guarda decorada.	m2	84	75.573	6.348.115	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
227	Revestimiento: b- Azulejos blancos 15x15 detras de lavamanos	m2	4	74.453	297.811	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
228	Revestimiento: c- Azulejos blancos 15X15 en cocina sobre mesada y detras de cocina industrial H igual a 0.60	m2	6	74.453	446.717	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
229	Revestimiento: d- Guarda obra de madera ancho 0.15 esp. 2cm.en pasillos como terminacion de zocalos a una H igual a 1.20m	ml	55	31.360	1.724.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
230	Aberturas de madera con marco de madera: a- P1-Puertas de cedro 0.70x2.10 incluye visagras. cerradura llave chica incluyen contamarcos en ss.hh.	Unidad	3	1.027.253	3.081.758	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
231	Aberturas de madera con marco de madera: b- P3-Puertas de cedro 0.90x2.10 incluye visagras. se abren hacia afuera para ss.hh. Discacapcitados en area de Internados con contramarcos.	Unidad	4	1.064.456	4.257.824	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
232	Aberturas de madera con marco de madera: c- P3-Puertas de cedro 0.90x2.10 incluye visagras incluyen contramarcos	Unidad	8	1.064.456	8.515.648	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
233	Aberturas de madera con marco de madera: d- P6-Provision y colocacion de puertas vai-ven con mirilla 1.20x2.10 en Sala Internados	Unidad	4	1.534.955	6.139.821	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

234	Aberturas de madera con marco de madera: e- P8-Provision y colocacion de puertas (2 hojas) 1.50x2.10 con mirilla en acceso al bloque y pasillo . Incluyen cerraduras y contramarco.	Unidad	2	1.646.955	3.293.910	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
235	Aberturas Metalicas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: a- V1-Ventana con marcos 0.60x0.40 en ss.hh.	Unidad	3	356.567	1.069.702	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
236	Aberturas Metalicas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: b- V2-Ventana con marcos 1.20x1.50	Unidad	4	884.416	3.537.664	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
237	Aberturas Metalicas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: c- V3-Ventana con marcos 1.50x1.15	Unidad	7	928.173	6.497.210	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
238	Artefactos sanitarios : a- Lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal. Internados c/f.	Unidad	4	703.497	2.813.987	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
239	Artefactos sanitarios : b- Artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos con griferia agua caliente/frio	Unidad	4	1.344.000	5.376.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
240	Artefactos sanitarios : c- Artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta. con tapa asiento especial. instalados a 0.90m. como minimo de la pared.	Unidad	4	2.128.000	8.512.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
241	Artefactos sanitarios : d- Barras de sujecion para bano discapacitados de 0.75m..una fija y otra movil colocados a 0.32m del centro del inodoro. uno a cada lado.	Unidad	8	896.000	7.168.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
242	Artefactos sanitarios : e- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.- Discapacitados	Unidad	4	1.008.000	4.032.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
243	Artefactos sanitarios : f- Asiento revatible para ducha de ss.hh. discapacitados libre a un lado como minimo 0.90m.	Unidad	4	1.344.000	5.376.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
244	Artefactos sanitarios : g- Accesorios para sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos	Unidad	16	151.200	2.419.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
245	Artefactos sanitarios : h- Lavamanos con pedestal y griferias caliente/frio en ss.hh.-vestidor y sshh. medico	Unidad	2	912.800	1.825.600	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
246	Artefactos sanitarios : i- Inodoros con cistema alta y tapa antibacteriano.en ss.hh.-vestidor y sshh. medico	Unidad	2	705.600	1.411.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
247	Artefactos sanitarios : j- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.- vestidor y sshh. medico	Unidad	2	1.008.000	2.016.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
248	Artefactos sanitarios : k- Accesorios en ss.hh.en ss.hh.-vestidor y sshh. Medico	Unidad	2	67.812	135.624	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
249	Artefactos sanitarios : l- Pileta granitica para remojo de ropas en Lavanderia con griferia frio solo	Unidad	4	306.164	1.224.656	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
250	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: a- En lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal c/f. Internados.	Unidad	4	566.297	2.265.187	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
251	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: b- En artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos con griferia agua calinte/frio	Unidad	4	566.297	2.265.187	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
252	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: c- En artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta. con tapa asiento especial. instalados a 0.90m. como minimo de la pared.	Unidad	4	287.584	1.150.336	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
253	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: d- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.-Discapacitados	Unidad	4	638.400	2.553.600	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

254	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: e- En Lavamanos con griferias caliente/frio en ss.hh.-vestidor y sshh. medico	Unidad	2	638.400	1.276.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
255	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: f- En Inodoros con cisterna alta en ss.hh.-vestidor y sshh. medico	Unidad	2	638.400	1.276.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
256	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: g- En duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.-vestidor y sshh. medico	Unidad	2	638.400	1.276.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
257	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: h- En bachas de cocina caliente /frio.	Unidad	2	468.753	937.506	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
258	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: i- Pileta granitica para remojo de ropas en Lavanderia frio solo	Unidad	4	302.400	1.209.600	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
259	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: j- Caneria externa 3/4 pulgada perimetral y conexion al tanque	ml	78	19.583	1.527.490	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
260	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: k- Tanque elevado con capacidad para 20.000 lt. Tipo copa - Estructura metalica. fundacion. montaje. conexiones hidraulicas con motor. Acometida agua y electrica incluido. Excavacion y pozo.	Unidad	1	95.200.000	95.200.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
261	Instalacion de desague cloacal: a- De lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal. Internados	Unidad	4	387.097	1.548.387	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
262	Instalacion de desague cloacal: b- De artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos	Unidad	4	289.668	1.158.672	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
263	Instalacion de desague cloacal: c- En artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta	Unidad	4	280.000	1.120.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
264	Instalacion de desague cloacal: d- De duchas en ss.hh. Discapacitados	Unidad	4	280.000	1.120.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
265	Instalacion de desague cloacal: e- De Lavamanos en ss.hh. Medico y de vestidor	Unidad	2	280.000	560.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
266	Instalacion de desague cloacal: f- De Inodoros con cisterna alta en ss.hh.medico y de vestidor	Unidad	2	386.818	773.637	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
267	Instalacion de desague cloacal: g- De duchas en ss.hh.medico y de vestidor	Unidad	2	280.000	560.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
268	Instalacion de desague cloacal: h- En bachas de cocina con griferia tipo pico movil	Unidad	2	277.553	555.106	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
269	Instalacion de desague cloacal: i- De Pileta granitica para remojo de ropas en Lavanderia	Unidad	4	280.000	1.120.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
270	Instalacion de desague cloacal: j- Caja sifonada 15x15cm.	Unidad	12	190.400	2.284.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
271	Instalacion de desague cloacal: k- Desengrasador redondo NÂ°70. 250 X172X50	Unidad	2	196.000	392.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
272	Instalacion de desague cloacal: l- Registros 40X40X40cm con tapa de hormigon y cano de ventilacion de 50mm.	Unidad	8	237.560	1.900.480	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
273	Instalacion de desague cloacal: m- Caneria externa 100mm.	ml	100	39.172	3.917.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
274	Desague pluvial: a- Canaleta chapa doblada NÂ°24	ml	57	123.608	7.045.656	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
275	Desague pluvial: b- Bandeja de desague	Unidad	7	123.614	865.301	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
276	Desague pluvial: c- Canaleta Bajada externa NÂ°26	ml	21	75.229	1.579.805	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
277	Desague pluvial: d- Caneria PVC 100 marron	ml	80	48.800	3.904.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
278	Desague pluvial: e- Rejilla pluvial 0.3x0.30 de mamposteria y tapa rejas	Unidad	7	220.760	1.545.320	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

279	Instalacion electrica: a- Bocas de luces	Unidad	43	87.880	3.778.840	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
280	Instalacion electrica: b- Circuitos de Tomacorriente normal	Unidad	37	87.880	3.251.560	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
281	Instalacion electrica: c- Circuitos de Tomacorriente especiales tipo chuko	Unidad	27	221.262	5.974.063	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
282	Instalacion electrica: d- Colocacion de artefactos fluorescentes de adosar a pared 2x40W con equipo electronico tipo LED. A colocar interior	Unidad	36	266.299	9.586.771	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
283	Instalacion electrica: e- Colocacion de artefactos fluorescentes de adosar a pared 1x20W con equipo electronico tipo LED. A colocar interior	Unidad	7	182.488	1.277.416	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
284	Instalacion electrica: f- Circuitos de Termocalefon	Unidad	4	271.767	1.087.069	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
285	Instalacion electrica: g- Circuitos linea Ventilador de Techo VT	Unidad	6	98.566	591.398	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
286	Instalacion electrica: h- Circuitos linea Aire Acondicionado	Unidad	6	356.678	2.140.070	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
287	Instalacion electrica: i- Ductos para senales debiles	ml	66	61.117	4.033.709	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
288	Instalacion electrica: j- Bocas para senales debiles	Unidad	4	329.662	1.318.650	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
289	Instalacion electrica: k- Registro de 10x10 para paso de cable	Unidad	2	241.920	483.840	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
290	Instalacion electrica: l- Circuitos extractor de aire de pared en secado de ropas y ss.hh. Vestuario.	Unidad	2	121.515	243.030	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
291	Instalacion electrica: m- Circuitos de maquinas secadora de ropas	Unidad	3	337.120	1.011.360	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
292	Instalacion electrica: n- Provision e instalacion de tablero seccional 02 . con provision e instalacion de caja metalica para 40 llaves. 1x3x100A. 8x1x16A . 20x1x25A . barras de cobre. aisladores. identificacion de elementos .cableado y esquema unifilar de identificacion de circuitos	Unidad	1	2.536.862	2.536.862	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
293	Instalacion electrica: o- Disyuntor Diferencial	Unidad	1	523.538	523.538	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
294	Instalacion electrica: p- Instalacion de circuito de alimentacion TG-TS02 con conductor NYY Cu 4x35 mm2 + 10 mm2 - conexion al generador	Unidad	48	187.040	8.977.920	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
295	Pintura: a- Al latex previo enduido en mamposteria interior todas las areas	m2	1.736	24.814	43.076.410	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
296	Pintura: b- Al barnis en guarda camilla de madera de pasillo	ml	55	24.729	1.360.084	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
297	Pintura: c- Al latex sintetico interior previo enduido a lo largo del pasillo y espera H igual a 1.20m	m2	671	25.094	16.837.806	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
298	Pintura: d- Al latex en mamposteria exterior previo enduido	m2	94	25.816	2.426.704	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
299	Pintura: e- Pintura tratamiento de ladrillo visto	m2	119	30.640	3.646.160	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
300	Pintura: f- De Cielorraso al latex previo enduido	m2	360	27.097	9.754.848	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
301	Pintura: g- Cornisa de yeso al latex	ml	450	27.315	12.291.840	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
302	Pintura: h- Pinturas con esmalte sintetico de puertas. incluyen marcos	m2	80	31.346	2.507.648	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
303	Pintura: i- Pinturas con esmalte sintetico de aberturas metalicas incluyen marcos	m2	40	29.041	1.161.632	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
304	Pintura: j- Pinturas con esmalte sintetico de canaletas y canos de bajadas	ml	78	17.232	1.344.096	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
305	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: a- Detector Humo-Calor autonomo	Unidad	16	313.600	5.017.600	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
306	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: b- Iluminacion de Emergencia	Unidad	7	206.951	1.448.657	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
307	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: c- Senalizacion de Salidas de Emergencia	Unidad	2	173.514	347.028	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

308	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: d- Extintor P.Q.S. 4 kgs.	Unidad	3	257.600	772.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
309	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: e- Disyuntor Diferencial	Unidad	1	258.187	258.187	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
310	Varios: a- Limpieza final de obra	m2	356	4.529	1.612.253	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
311	a- Provision y colocacion de Ventiladores de techo 56 pulgada de 7 velocidades con caja metalica	Unidad	6	395.184	2.371.104	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
312	b- Provision e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales.Tipo split de 18.000 BTU	Unidad	2	3.696.000	7.392.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
313	c- Provision e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales descartables. hilos y medicamentos vencidos.Tipo split de 24.000 BTU	Unidad	4	4.516.000	18.064.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
314	d- Extractor de aire de pared con aletas metalicas diametro 0.20cm. Con relai a ser colocados en secado de ropas-cocina	Unidad	2	448.000	896.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
315	e- Provision y colocacion de Termocalefon de 50Litros	Unidad	1	1.008.000	1.008.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
316	f- Provision y colocacion de Termocalefon de 80Litros	Unidad	1	1.456.000	1.456.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
317	g- Provision y colocacion de Termocalefon de 100Litros	Unidad	2	1.568.000	3.136.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
318	Trabajos Preliminares: a- Limpieza de terreno a construir	m2	406	6.960	2.825.760	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
319	Trabajos Preliminares: b- Remocion de Tanque de Agua con sellado de pozo	Unidad	1	1.512.000	1.512.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
320	Trabajos Preliminares: c- Replanteo y marcacion	m2	406	13.680	5.554.080	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
321	Trabajos Preliminares: d- Relleno y compactacion con arena excavacion	m2	223	43.040	9.597.920	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
322	Trabajos Preliminares: e- Excavacion para cimentacion PB	m3	63	41.920	2.640.960	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
323	Trabajos Preliminares: f- Excavacion para cimentacion para zapata	m3	60	42.720	2.563.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
324	Cimentacion de PBC con cal- previo estudio de suelo: a- Cimentacion de Piedra Bruta	m3	63	408.800	25.754.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
325	Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: a- Inferior 0.15 terminacion como nivelacion	m3	28,56	2.626.000	74.998.560	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
326	Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: b- Superior sobre mamposteria 0.15	m3	28,56	2.132.000	60.889.920	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
327	Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: c- Zapata de HÂ°AÂ°	m3	6	1.472.144	8.832.864	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
328	Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: d- Fustes de HÂ°AÂ°	m3	2,7	2.351.480	6.348.996	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
329	Viga de Hormigon Armado con amarre a mamposteria existente: e- Pilares de HÂ°AÂ°	m3	2,7	2.351.480	6.348.996	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
330	Rampa de HÂ°AÂ° pend. 2 por ciento: a- Plataforma de HÂ°AÂ°con dados de Hormigon de 60x60x60 cms.Incluye relleno.	m3	2,48	2.190.720	5.432.986	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
331	Aislacion : a- Aislacion hidrofuga horizontal	ml	238	24.480	5.826.240	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
332	Mamposteria de elevacion 0.15: a- Niyelacion	m2	71,4	145.960	10.421.544	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
333	Mamposteria de elevacion 0.15: b- Ladrillo comun	m2	1.059	168.320	178.250.880	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
334	Mamposteria de elevacion 0.15: c- Elevacion a la vista ladrillo ceramico laminado - fachada perimetral	m2	131	98.234	12.868.602	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
335	Mamposteria de elevacion 0.15: d- Ladrillo convoco de 1ra. Para ventilacion de un ss.hh. a otro. L igual a 1.50x0.40. en enfermeria	m2	0,6	128.080	76.848	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
336	Revoque con hidrofugo: a- Interior	m2	2.118	31.160	65.996.880	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

337	Revoque con hidrofugo: b- Exterior	m2	116	31.160	3.614.560	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
338	Revoque con hidrofugo: c- Revoque base de azulejos en ss.hh	m2	44	21.377	940.579	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
339	Revoque con hidrofugo: d- Interior sin aristas. con media cana en las uniones de pared con pared. en sala de parto. lavabo medico. urgencia. pre parto. vestidor. area de laboratorio.	ml	469,56	20.160	9.466.330	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
340	Techo de chapa-Estructura metalica: a- Techo de chapas termoacusticas autoportantes. correas metalicas . Chapas trapezoidales + poliuretano inyectado 50mm + chapa lisa con ranuras. prepintada en blanco. A dos aguas.	m2	462	350.800	162.069.600	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
341	Techo de chapa-Estructura metalica: b- Estructura metalica para sujecion de Lampara Cialitica en Sala de Quironano y Sala de Parto.	Unidad	2	799.089	1.598.178	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
342	Techo para Rampa peatonal: c- Techo de chapas de policarbonato color Fume. Incluye estructura metalica con pilares cilindricos de 100 mm Pendiente 2 por ciento	m2	44	246.080	10.827.520	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
343	Contrapiso de cascotes: a- Contrapiso de cascotes de 10cm sobre terreno natural	m2	403	41.480	16.716.440	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
344	Contrapiso de cascotes: b- Contrapiso de cascotes de 10cm sobre terreno natural perimetral para borde de obra	m2	85	41.480	3.525.800	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
345	Piso con carpeta incluida: a- De granito carpeta sobre contrapiso previa reparacion de base	m2	379	161.680	61.276.720	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
346	Piso con carpeta incluida: b- Ceramica Esmailtada en ss.hh.	m2	24	103.840	2.492.160	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
347	Piso con carpeta incluida: c- Baldosones de hormigon para exterior perimetral 0.80 ancho	m2	85	151.160	12.848.600	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
348	Piso con carpeta incluida: d- De hormigon rodillado para rampa peatonal terminacion antideslizante.	m2	26	54.080	1.406.080	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
349	Zocalo: a- Zocalo de granito al raz de la pared tipo sanitario media cana en todas las areas perimetrales del area de Quirofano y Parto y areas de apoyo	ml	208	57.600	11.980.800	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
350	Zocalo: b- Zocalo de granito	ml	79	87.040	6.876.160	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
351	Mesadas: a- De granito pecho paloma ancho 0.60 con zocalo 10 cm sobre mueble de madera maciza con estantes divisorios y puerta con revestido esterior formica. Prever colocacion 2 bachas profundas de acero inoxidable en Trabajo limpio y areas de esterilizacion	ml	17	2.058.800	34.999.600	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
352	Mesadas: b- De granito pecho paloma ancho 0.60 con zocalo 10 cm sobre mueble de madera maciza con estantes divisorios y puerta forrado con formica. Prever colocacion 1 bacha profunda de acero inoxidable en enfermeria y mueble para box inodoro de descarga en Trabajo sucio.	ml	2	1.958.000	3.916.000	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
353	Mesadas: c- Alacena de madera maciza y puerta forrado con formica. En area de esterilizacion. enfermeria y trabajo sucio.	ml	19	672.000	12.768.000	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
354	Mesadas: d- De granito pecho paloma ancho 0.60 sobre mueble de madera maciza con estantes divisorios y puerta forrado con formica en enfermeria	ml	7	1.734.000	12.138.000	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
355	Cielorraso : a- Cielorraso de yeso junta tomada. en todas las areas con estructura independiente del techo	m2	403	129.600	52.228.800	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
356	Cielorraso : b- Cornisa de yeso media cana	ml	319,2	26.000	8.299.200	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

357	Revestimiento: a- Azulejos blancos 15x15 con guarda obra decorada en ss.hh. H igual a 2.10	m2	60	63.216	3.792.960	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
358	Revestimiento: b- Azulejos blancos 15x15 detras de lavamanos	m2	2	64.216	128.432	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
359	Revestimiento: c- Guarda obra de madera en pasillos como terminacion de zocalos H igual a 1.20m	ml	43	31.360	1.348.480	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
360	Aberturas de madera con marco de madera: a- P1-Puertas de cedro 0.70x2.10 incluye visagras. cerradura llave chica y contramarco.	Unidad	4	798.000	3.192.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
361	Aberturas de madera con marco de madera: b- P2-Puertas de cedro 0.80x2.10 incluyen visagras y contramarco	Unidad	9	912.000	8.208.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
362	Aberturas de madera con marco de madera: c- P3-Puertas de cedro 0.90x2.10 incluye visagras. se abren hacia afuera para ss.hh. Discacapcitados en area de Internados con contramarcos.	Unidad	3	912.000	2.736.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
363	Aberturas de madera con marco de madera: d- P4-Provision y colocacion de puertas (2 hojas) 0.30+0.90. incluye cerradura y contramarcos	Unidad	2	1.448.941	2.897.882	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
364	Aberturas de madera con marco de madera: e- P6-Provision y colocacion de puertas vai-ven con mirilla 1.20x2.10 y contramarcos en Sala Internados	Unidad	8	1.425.048	11.400.384	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
365	Aberturas de madera con marco de madera: f- P9-Provision y colocacion de puertas (2 hojas) 1.50x2.10 sin mirilla en paso al exterior. Incluyen cerraduras y contramarco.	Unidad	2	1.354.000	2.708.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
366	Aberturas de madera con marco de madera: g- Provision y colocacion de mesada revatible 1.00x0.60 en acceso a enfermeria. Incluyen cerraduras.	Unidad	1	672.000	672.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
367	Aberturas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: a- V1-Ventana con marcos 0.60x0.40 en ss.hh.	Unidad	3	392.000	1.176.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
368	Aberturas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: b- V2-Ventana con marcos 1.20x1.50	Unidad	1	930.033	930.033	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
369	Aberturas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: c- V3-Ventana con marcos 1.50x1.15	Unidad	4	918.600	3.674.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
370	Aberturas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: d-Ventana tipo esclusa 0.60x0.40 con marcos y vidrios corredizos de 6mm a ambos lados.	Unidad	5	480.000	2.400.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
371	Aberturas con perfileria de aluminio incluyen vidrios templados: e-Barandas metalicas galvanizado en ambos lados de la rampa peatonal	ml	30	326.480	9.794.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
372	Artefactos sanitarios : a- Lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal. Internados c/f.y enfermeria.	Unidad	3	1.216.642	3.649.927	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
373	Artefactos sanitarios : b- Lavamanos de acero inoxidable con pedestal con 3 griferias tipo accionamiento a pedal. Para lavado medico 1.85X0.60	Unidad	1	8.198.400	8.198.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
374	Artefactos sanitarios : c- Artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos con griferia agua calente/frio	Unidad	3	994.800	2.984.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
375	Artefactos sanitarios : d- Artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta. con tapa asiento especial. instalados a 0.90m. como minimo de la pared.	Unidad	3	2.128.000	6.384.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
376	Artefactos sanitarios : e- Barras de sujecion para bano discapacitados de 0.75m..una fija y otra movil colocados a 0.32m del centro del inodoro. uno a cada lado.	Unidad	6	770.800	4.624.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

377	Artefactos sanitarios : f- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.- Discapacitados	Unidad	3	624.000	1.872.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
378	Artefactos sanitarios : g- Asiento revatible para ducha de ss.hh. discapacitados libre a un lado como minimo 0.90m.	Unidad	3	1.344.000	4.032.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
379	Artefactos sanitarios : h- Accesorios para sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos	Unidad	12	234.000	2.808.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
380	Artefactos sanitarios : i- Lavamanos con pedestal y griferias caliente/frio en ss.hh.	Unidad	2	688.000	1.376.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
381	Artefactos sanitarios : j- Inodoros con cisterna alta y tapa antibacteriano en ss.hh.	Unidad	2	705.600	1.411.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
382	Artefactos sanitarios : k- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.	Unidad	2	624.000	1.248.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
383	Artefactos sanitarios : l- Accesorios en ss.hh.	Unidad	8	65.214	521.715	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
384	Artefactos sanitarios : m- Inodoros con cisterna embutida y tapa antibacteriano terminacion al ras de mesada de gratito dentro de un box con puerta 1 hoja en Trabajo Sucio.	Unidad	1	504.800	504.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
385	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: a- Lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal. Internados c/f.y enfermeria.	Unidad	3	550.800	1.652.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
386	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: b- Lavamanos de acero inoxidable con pedestal con 3 griferias tipo accionamiento a pedal. Para lavado medico 1.85X0.60	Unidad	1	850.269	850.269	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
387	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: c- En artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos con griferia agua caliente/frio	Unidad	3	550.800	1.652.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
388	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: d- En artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta. con tapa asiento especial. instalados a 0.90m. como minimo de la pared.	Unidad	3	240.178	720.535	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
389	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: e- Duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.-Discapacitados	Unidad	3	439.200	1.317.600	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
390	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: f- En Lavamanos con griferias caliente/frio en ss.hh.	Unidad	2	550.800	1.101.600	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
391	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: g- En Inodoros con cisterna alta en ss.hh.	Unidad	2	244.505	489.010	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
392	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: h- En duchas con griferias caliente/frio en ss.hh.	Unidad	2	550.800	1.101.600	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
393	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: i- De granito con colocacion 2 bachas profundas de acero inoxidable en Trabajo limpio-y areas de esterilizacion c/f	Unidad	4	653.600	2.614.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
394	Instalacion agua corriente con llave de paso cada artefacto: j- De granito con colocacion 1 bacha profunda de acero inoxidable en enfermeria y con un box inodoro de descarga en Trabajo sucio.c/f	Unidad	2	653.600	1.307.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
395	Instalacion de desague cloacal: a- Lavamanos medianos con pedestal con griferia tipo accionamiento a pedal. Internados y enfermeria.	Unidad	3	371.600	1.114.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
396	Instalacion de desague cloacal: b- Lavamanos de acero inoxidable con pedestal con 3 griferias tipo accionamiento a pedal. Para lavado medico 1.85X0.60	Unidad	1	673.157	673.157	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
397	Instalacion de desague cloacal: c- En artefactos sanitarios de ss.hh. discapacitados - lavamanos con griferia agua	Unidad	3	371.600	1.114.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

398	Instalacion de desague cloacal: d- En artefactos sanitarios de ss.hh. Discapacitados - inodoro especial con cisterna alta. con tapa asiento especial. instalados a 0.90m. como minimo de la pared.	Unidad	3	371.600	1.114.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
399	Instalacion de desague cloacal: e- Duchas en ss.hh.-Discapacitados	Unidad	3	371.600	1.114.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
400	Instalacion de desague cloacal: f- En Lavamanos en ss.hh.	Unidad	2	371.600	743.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
401	Instalacion de desague cloacal: g- En Inodoros con cisterna alta en ss.hh.	Unidad	2	280.000	560.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
402	Instalacion de desague cloacal: h- En duchas en ss.hh.	Unidad	2	371.600	743.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
403	Instalacion de desague cloacal: i- De granito con colocacion 2 bachas profundas de acero inoxidable en Trabajo limpio-y areas de esterilizacion	Unidad	4	474.400	1.897.600	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
404	Instalacion de desague cloacal: j- De granito con colocacion 1 bacha profunda de acero inoxidable en enfermeria y con un box inodoro de descarga en Trabajo sucio.	Unidad	2	474.400	948.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
405	Desague pluvial techo area y de techo rampa: a- Canaleta chapa doblada NÂ°24. area quirofano	ml	59,5	73.200	4.355.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
406	Desague pluvial techo area y de techo rampa: b- Canaleta chapa doblada NÂ°24. techo de rampa	ml	15	73.200	1.098.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
407	Desague pluvial techo area y de techo rampa: c- Bandeja de desague	Unidad	6	62.657	375.941	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
408	Desague pluvial techo area y de techo rampa: d- Canaleta Bajada externa NÂ°26	ml	18	73.200	1.317.600	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
409	Desague pluvial techo area y de techo rampa: e- Caneria PVC 100 marron	Unidad	100	51.600	5.160.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
410	Desague pluvial techo area y de techo rampa: f- Rejilla pluvial 0.3x0.30 de mamposteria y tapa rejas	Unidad	7	245.858	1.721.003	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
411	Instalacion electrica: a- Bocas de luces	Unidad	53	79.040	4.189.120	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
412	Instalacion electrica: b- Circuitos de Tomacorriente normal	Unidad	42	87.040	3.655.680	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
413	Instalacion electrica: c- Circuitos de Tomacorriente especiales tipo chuko	Unidad	31	337.120	10.450.720	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
414	Instalacion electrica: d- Colocacion de artefactos fluorescentes de adosar a pared 2x40W con equipo electronico tipo LED.	Unidad	31	257.200	7.973.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
415	Instalacion electrica: e- Colocacion de artefactos fluorescentes de adosar a pared 1x20W con equipo electronico tipo LED.	Unidad	17	201.200	3.420.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
416	Instalacion electrica: f- Circuitos linea Ventilador de techo	Unidad	9	111.440	1.002.960	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
417	Instalacion electrica: g- Circuitos linea Aire Acondicionado	Unidad	12	268.040	3.216.480	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
418	Instalacion electrica: h- Ductos para senales debiles sin cableados	ml	25	21.503	537.580	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
419	Instalacion electrica: i- Bocas para senales debiles	Unidad	5	137.760	688.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
420	Instalacion electrica: j- Registro de 10x10 para paso de cable	Unidad	2	205.360	410.720	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
421	Instalacion electrica: k- Circuitos extractor de aire de pared en esterilizacion	Unidad	2	109.540	219.080	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
422	Instalacion electrica: l- Circuitos extractor de aire de pared en ss.hh. Vestuario quirofano	Unidad	1	129.140	129.140	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
423	Instalacion electrica: m- Circuitos Termocalefon	Unidad	5	337.680	1.688.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
424	03 . con provision e instalacion de caja metalica para 40 llaves. 1x3x100A. 3x3x25A. 8x1x16A . 20x1x25A . barras de cobre. aisladores. identificacion de elementos .cableado y esquema unifilar de identificacion de circuitos	Unidad	1	2.952.345	2.952.345	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Trocha
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P y B.S

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora / Consultora

425	Instalacion electrica: o- Disyuntor Diferencial	Unidad	1	273.318	273.318	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
426	Instalacion electrica: p- Instalacion de circuito de alimentacion TG-TS03 con conductor NYY Cu 4x35 mm2 + 10 mm2 - conexion al generador	ml	48	312.960	15.022.080	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
427	Pintura: a- Epoxi interior previo enduido en mamposteria interior todas las areas	m2	2.118	56.400	119.455.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
428	Pintura: b- Exterior al Latex previo enduido en mamposteria perimetral	m2	115,5	47.888	5.531.064	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
429	Pintura: c- Pintura exterior tratamiento de ladrillo visto	m2	131	24.640	3.227.840	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
430	Pintura: d- Al barnis en guarda camilla de madera en pasillo	ml	9	27.920	251.280	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
431	Pintura: e- Al latex sintetico interior previo enduido a lo largo del pasillo y espera H igual a 0.80m	m2	671	41.280	27.698.880	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
432	Pintura: f- De Cielorraso con Epoxi previo enduido	m2	403	53.600	21.600.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
433	Pintura: g- Cornisa de yeso con Epoxi	m2	319,2	28.800	9.192.960	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
434	Pintura: h- Pinturas con esmalte sintetico de puertas	m2	118	34.080	4.021.440	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
435	Pintura: i- Pinturas con esmalte sintetico de aberturas metalicas	m2	20	32.232	644.640	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
436	Pintura: j- Pinturas con esmalte sintetico de canaletas y canos de bajadas	ml	92,5	26.640	2.464.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
437	Pintura: k- Pintura sintetica de estructura metalica de rampa peatonal	m2	43	32.232	1.385.976	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
438	Pintura: l- Pintura sintetica de baranda metalica de rampa peatonal	ml	30	26.240	787.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
439	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: a- Detector Humo-Calor autonomo	Unidad	19	201.600	3.830.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
440	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: b- Iluminacion de Emergencia	Unidad	16	259.200	4.147.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
441	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: c- Senalizacion de Salidas de Emergencia	Unidad	5	166.800	834.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
442	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: d- Extintor P.Q.S. 4 kgs.	Unidad	2	257.600	515.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
443	PREVENCION CONTRA INCENDIO - PCI: e- Disyuntor Diferencial	Unidad	1	241.516	241.516	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
444	Varios: a- Limpieza final de obra	m2	406	5.280	2.143.680	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
445	a- Provision y colocacion de Ventiladores de techo 56 pulgada de 7 velocidades con caja metalica	Unidad	9	395.184	3.556.656	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
446	b- Provision e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales.Tipo split de 12.000 BTU	Unidad	3	3.696.000	11.088.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
447	c- Provision e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales.Tipo split de 18.000 BTU	Unidad	7	4.516.000	31.612.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
448	d- Provision e instalacion de aires acondicionados para refrigeracion de materiales descartables. hilos y medicamentos vencidos.Tipo split de 36.000 BTU	Unidad	2	10.661.371	21.322.742	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
449	e- Extractor de pared con aletas metalicas diametro 0.20cm. Con relai a ser colocados en ss.hh vestuario y esterilizacion	Unidad	2	1.008.000	2.016.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
450	f- Provision y colocacion de Termocalefon de 50Litros	Unidad	2	1.456.000	2.912.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
451	g- Provision y colocacion de Termocalefon de 80Litros	Unidad	2	1.568.000	3.136.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
452	h- Provision y colocacion de Termocalefon de 100Litros	Unidad	1	1.568.000	1.568.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
453	Trabajos preliminares: a-Replanteo y marcacion	m2	25	3.480	87.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
454	Movimiento de suelo: a- Relleno apisonado H:0.30	m3	5	84.912	424.560	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
455	Fundaciones: a- Cimiento de P.B.C. (Incluye excavacion)	m3	5	444.640	2.223.200	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
456	Mamposterias: a- Nivelacion de 0.30 armada (2 var de 8 x 2 hil)	m2	6	183.120	1.098.720	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

457	Mamposterias: b- Elevacion de 0.20 ladrillos comunes	m2	55	85.720	4.714.600	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
458	Mamposterias: c- Armado de mamp. s/ abert y asiento de tirantes (2 var d/ 8 x 2 hil)	ml	18	26.329	473.918	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
459	Aislacion: a- Aislacion asfaltica horizontal de pared 0.15 (en pulgada U pulgada) 1:3	ml	18	27.887	501.970	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
460	Techo: a-Techo de chapas termoacusticas autoportantes. correas metalicas . Chapas trapezoidales + poliuretano inyectado 50mm + chapa lisa con ranuras. prepintada en blanco.	m2	33	304.500	10.048.500	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
461	Contrapiso: a- Contrapiso de cascotes en Int. (1:4:16:24) sobre terr. nat.	m2	25	38.367	959.180	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
462	Pisos : a- Ceramico de alto transito. incluye carpeta	m2	25	96.853	2.421.320	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
463	Zocalos: a- Zocalo ceramico	ml	23	25.339	582.802	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
464	Revoques: a- Revoque de pared interior. 1 capa	m2	55	27.960	1.537.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
465	Revoques: b- Revoque de pared exterior. 2 capas c/ hidrofugo	m2	55	28.760	1.581.800	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
466	Revoques: c- Revoque de pared interior c/ hidrofugo p/ base de azulejo	m2	35	23.056	806.960	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
467	Revestidos: a- Revestido de azulejos blancos h igual a 2.10m.	m2	35	75.573	2.645.048	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
468	Instalacion de agua corriente: a- Instalacion de agua fria en lavatorio	Unidad	1	306.347	306.347	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
469	Instalacion de agua corriente: b- Cañeria PVC 1/2 pulgada	ml	5	20.720	103.600	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
470	Instalacion de agua corriente: c- Llave de paso 1/2 pulgada	Unidad	2	120.306	240.611	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
471	Instalacion de agua corriente: d- Canilla de patio cromada pico manguera (griferia bronce 1/2. conexion. llave de paso)	Unidad	1	85.888	85.888	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
472	Instalacion de desague cloacal: a- Desague lavatorio	Unidad	1	277.553	277.553	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
473	Instalacion de desague cloacal: b- Rejilla de piso corrida. bajo mesada. metalica 4.00x0.10 cm	Unidad	1	372.894	372.894	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
474	Instalacion de desague cloacal: c- Cañeria PVC 50 mm	ml	5	32.480	162.400	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
475	Instalacion de desague cloacal: d- Caneria PVC 100 mm interno blanco	ml	5	39.172	195.860	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
476	Instalacion de desague cloacal: e- Camara de Inspeccion 0.40 x 0.40	Unidad	1	284.732	284.732	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
477	Artefactos sanitarios provision y colocacion: a-Provision y colocacion de lavatorio con griferia	Unidad	1	951.706	951.706	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
478	Artefactos sanitarios provision y colocacion: a-Provision y colocacion de mesada de granito y dos bachas de acero inoxidable. con griferias 4.00 ml	Unidad	1	1.916.602	1.916.602	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
479	Instalacion de desague pluvial: a- Canaletas alero moldurada (chapa Nro 26. des 33)	ml	6,8	67.200	456.960	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
480	Instalacion de desague pluvial: b- Registro pluvial 0.30x0.30 c/ rejilla	Unidad	2	264.479	528.958	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
481	Instalacion de desague pluvial: c- Caneria pvc 100 mm	ml	10	46.110	461.104	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
482	Instalacion de desague pluvial: d- Bajada externa (chapa Nro 26. des 33)	ml	5	102.091	510.456	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
483	Instalacion electrica: a- Bocas de luces	Unidad	4	87.880	351.520	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
484	Instalacion electrica: b- Bocas de tomas	Unidad	3	90.714	272.143	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
485	Instalacion electrica: c- Artefactos fluorescentes de 2x40	Unidad	4	266.151	1.064.605	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
486	Instalacion electrica: d- Tablero para la caseta 1 llave TM y llave de corte	Unidad	1	940.862	940.862	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora

487	Instalacion electrica: e- Linea para Aire Acondicionado	Unidad	1	297.190	297.190	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
488	Instalacion electrica: f- Linea trifasico desde el medidor al Tablero alimentacion subterranea y mallado a tierra con tensor de union con aislacion	ml	15	88.374	1.325.604	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
489	Abertura metalica: a- Puerta doble de chapa doblada 1.50x2.10 c/ marco de 15 cm y cerradura	Unidad	2	1.362.154	2.724.309	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
490	Abertura metalica: b- Balancin matalico con tela metalica (incluir vidrio) 1.40x0.40	Unidad	1	350.967	350.967	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
491	Pinturas: a- Pintura de paredes interior al latex c/ enduido	m2	55	19.478	1.071.268	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
492	Pinturas: b- Pintura de paredes exteriores al latex s/ enduido	m2	55	17.416	957.880	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
493	Pinturas: c- Pintura de aberturas metalicas en sintetico	m2	5	30.889	154.444	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
494	Pinturas: d- Pintura de canaletas y bajadas pluviales en sintetico	ml	15	17.232	258.480	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
495	Varios: a- Limpieza de obra	m2	25	5.040	126.000	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%
					4.658.118.766				**382.610.928**		**382.610.928**			

Arq. Gustavo Daniel Troche
Fiscal de Obras
Dirección de Recursos Físicos
M.S.P. y B.S.

Arq. Gustavo Daniel Troche F.
FISCAL DE OBRAS
D.G.R.F. – M.S.P. y B.S.

Ing. Julio Galiano
REPRESENTANTE LEGAL

Ing. Julio A. Galiano M.
Constructora - Consultora