1057	**72131601-006**	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,30 m	m2	140.00	168.
igón Armado		**Piso - Contrapiso**			
1058	**72131601-009**	Zócalo Ceramico de 7 cm	ml	738.00	738.
1059	**72131601-009**	Rampa de hormigón armado en P.B.	m2	35.00	35.
1060	**72131601-009**	Terminación con endurecedor superficial no metalico granulado y alisado mecánico de huellas y contrahuellas de escalera, incluido descansos	m2	39.00	39.
		Revoque			
1061	**72131601-008**	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	-	-
		Mesada de H°A° sobre mamposteria de 0,30 m			
1062	**72102508-999**	Mesada de H°A° sobre mampostería de 0,30 m con terminación con azulejos para entrevista abogado - cliente	ml	4.00	4.
		Revoque			
1063	**72131601-008**	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	696.00	810.
		Instalaciones sanitarias			
		Inst. agua cte. provisión y colocación caño termo fusión			
1064	**72131601-011**	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	23.00	23.
1065	**72131601-011**	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	48.00	48.
1066	**72131601-011**	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 63 mm	ml	135.00	135.
1067	**72131601-011**	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 63 mm	Unidad	4.00	4.
		Inst. agua cte. Registro de 0,30 m x 0,30m con tapa de H°A°			
1068	**72131601-011**	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H°A° para llave de paso de 63 mm	Unidad	4.00	4.
1069	**72131601-011**	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H°A° para llave de paso de 25 mm	Unidad	2.00	2.
1070	**72131601-011**	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	Unidad	14.00	14.
1071	**72131601-011**	Artefacto sanitario provisión y colocación de tasa turca	Unidad	4.00	-
1072	**72131601-011**	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	Unidad	14.00	14.
1073	**72131601-011**	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	Unidad	18.00	18.
1074	**72131601-011**	Artefacto sanitario grifería cromada para ducha	Unidad	5.00	5.
1075	**72131601-011**	Artefacto sanitario ducha de plástico	Unidad	5.00	5.
1076	**72131601-011**	Artefacto sanitario válvula de descarga 1 1/4 antivandalismo	Unidad	4.00	4.
1077	**72131601-011**	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	Unidad	18.00	18.
1078	**72131601-011**	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	Unidad	18.00	18.
1079	**72131601-011**	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	Unidad	6.00	6.
1080	**72131601-011**	Artefacto sanitario lavatorio de losa con base de mampostería revocado y pintado	Unidad	4.00	-
1081	**72131601-011**	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	Unidad	17.00	17.
		Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC			
1082	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø40 mm	ml	52.00	52.
1083	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø50 mm	ml	68.00	68.
1084	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø75 mm	ml	48.00	48.
1085	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø100 mm	ml	38.00	38.
1086	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø 200 mm	ml	260.00	-
1087	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal registro de 1,00 m x 1,00 m con doble tapa de HºAº	Unidad	6.00	6.
1088	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de HºAº	Unidad	25.00	25.
1089	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal rejilla de piso sifonada 0,15 m x 0,15 m	Unidad	17.00	17.
1090	**72131601-011**	Inst. desagüe pluvial provisión y colocación de cañería de PVC Ø 150 mm	ml	100.00	100.
1091	**72131601-011**	Inst. desagüe pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H°A°	Unidad	12.00	12.
1092	**72131601-011**	Inst. desagüe pluvial canal a cielo abierto - Baden. De Hº Aº desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	173.00	-
		Aberturas			
		Carpinteria de Madera y Metálicas			
		Carpinteria de Madera			
1093	**72131601-010**	(P1) Provisión y colocación de puerta de 0,60 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyra Pyta, Herrajes, cerradura para baño	Unidad	21.00	14.
1094	**72131601-010**	(P3) Provisión y colocación de puerta de 0,80 m x 2,10 m, tipo placa Cedro, con marco de Ybyra Pyta 2"x6", contramarco 1x3, Herrajes y cerradura	Unidad	-	-
1095	**72131601-010**	(P5) Provisión y colocación de puerta de doble hoja 1,20 m x 2,10 m, con marco Ybyrá Pyta, contramarco, herrajes, cerradura y barra anti pánico. PCD de abrir para fuera.	Unidad	1.00	1.
1096	**72131601-010**	(P6) Provisión y colocación de puerta de dos hojas de 1,20 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, una de 0,80 m de ancho y otra de 0,40 m, incluye marco, herrajes y cerradura.	Unidad	2.00	2.
		Carpinteria metálica			
1097	**72131601-010**	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2"x1/4", varilla lisa ø20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	Unidad	6.00	6.
1098	**72131601-010**	(Vr2`) Provisión y colocación de ventana de reja Fija 1,50 m x 1,10 m con marco de caño 40x40 mm pared de 2mm, varilla lisa de ø20 mm con pasa objetos	Unidad	3.00	3.
1099	**72131601-010**	(Vr9) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 1,0 m con reja con marco de caño 40x40 mm pared de 2mm, varilla lisa ø20mm	Unidad	2.00	2.
1100	**72131601-010**	(Vrv1) Provisión y colocación de Ventana de 1,20 m x 1,00 m, con dos hojas corredizas interior y reja de hierro ø20mm, marco de caño 40x40mm pared 2mm, con vidrio Templado de 10mm	Unidad	32.00	32.
1101	**72131601-010**	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m, con dos hojas corredizas interior y reja de hierro con marco de caño 40x40mm pared de 2mm, varilla lisa de ø20mm, con vidrio Templado de 10mm	Unidad	13.00	13.
1102	**72131601-010**	(Vrv7) Provisión y colocación de ventana 5,52 m x 2,74 m, reja fija tipo cuadrille marco de caño 50x50 mm pared 2mm, con hojas con perfileria aluminio y vidrio templado de 10mm - herrajes	Unidad	1.00	1.
1103	**72131601-010**	(Vrv8) Provisión y colocación de ventana de 4,32 m x 2,74 m, reja fija tipo cuadrille marco de caño 50x50 mm pared 2mm, con hojas vidriera con perfileria aluminio y vidrio templado de 10mm - herrajes	Unidad	1.00	1.
1104	**72131601-010**	(P5`) Provisión y colocación puerta doble hoja de 1,20 m x 2,10 m, chapa doblada, con marco metálico, herrajes, cerradura y barra anti pánico. PCD de abrir para fuera.	Unidad	1.00	1.

Lilia Filartiga
Arquitecta

28.00	22,466	3,145,240	3,145,240	3,145,240	3,774,288	629,048
-					-	-
-	22,798	16,824,924	16,824,924	16,824,924	16,824,924	-
-	100,309	3,510,815	3,510,815	3,510,815	3,510,815	-
-	100,309	3,912,051	3,912,051	3,912,051	3,912,051	-
-					-	-
-	36,476	61,644,440	61,644,440	-	-	-
-					-	-
-	911,900	3,647,600	3,647,600	3,647,600	3,647,600	-
-					-	-
114.00	31,005	21,579,480	21,579,480	21,579,480	25,114,050	3,534,570
-					-	-
-					-	-
-	59,274	1,363,302	1,363,302	1,363,302	1,363,302	-
-	31,917	1,532,016	1,532,016	1,532,016	1,532,016	-
-	36,476	4,924,260	4,924,260	4,924,260	4,924,260	-
-	547,140	2,188,560	2,188,560	2,188,560	2,188,560	-
-					-	-
-	262,171	1,048,684	1,048,684	1,048,684	1,048,684	-
-	262,171	524,342	524,342	524,342	524,342	-
-	364,760	5,106,640	5,106,640	5,106,640	5,106,640	-
(4.00)	455,950	1,823,800	1,823,800	1,823,800	-	(1,823,800)
-	319,165	4,468,310	4,468,310	4,468,310	4,468,310	-
-	291,808	5,252,544	5,252,544	5,252,544	5,252,544	-
-	86,631	433,155	433,155	433,155	433,155	-
-	59,274	296,370	296,370	296,370	296,370	-
-	182,380	729,520	729,520	729,520	729,520	-
-	59,274	1,066,932	1,066,932	1,066,932	1,066,932	-
-	59,274	1,066,932	1,066,932	1,066,932	1,066,932	-
-	59,274	355,644	355,644	355,644	355,644	-
(4.00)	455,950	1,823,800	1,823,800	1,823,800	-	(1,823,800)
-	182,380	3,100,460	3,100,460	3,100,460	3,100,460	-
-					-	-
-	36,476	1,896,752	1,896,752	1,896,752	1,896,752	-
-	45,595	3,100,460	3,100,460	3,100,460	3,100,460	-
-	59,274	2,845,152	2,845,152	2,845,152	2,845,152	-
-	68,393	2,598,934	2,598,934	2,598,934	2,598,934	-
(260.00)	109,428	28,451,280	28,451,280	28,451,280	-	(28,451,280)
-	501,545	3,009,270	3,009,270	3,009,270	3,009,270	-
-	287,249	7,181,225	7,181,225	7,181,225	7,181,225	-
-	182,380	3,100,460	3,100,460	3,100,460	3,100,460	-
-	95,750	9,575,000	9,575,000	9,575,000	9,575,000	-
-	287,249	3,446,988	3,446,988	3,446,988	3,446,988	-
(173.00)	72,952	12,620,696	12,620,696	12,620,696	-	(12,620,696)
-					-	-
-					-	-
-					-	-
(7.00)	1,185,470	16,596,580	16,596,580	24,894,870	16,596,580	(8,298,290)
-	1,185,470	22,523,930	22,523,930	-	-	-
-	1,367,850	1,367,850	1,367,850	1,367,850	1,367,850	-
-	1,367,850	2,735,700	2,735,700	2,735,700	2,735,700	-
-					-	-
-	1,003,090	6,018,540	6,018,540	6,018,540	6,018,540	-
-	729,520	2,188,560	2,188,560	2,188,560	2,188,560	-
-	319,165	638,330	638,330	638,330	638,330	-
-	1,823,800	60,185,400	60,185,400	58,361,600	58,361,600	-
-	683,925	8,207,100	8,207,100	8,891,025	8,891,025	-
-	8,207,100	8,207,100	8,207,100	8,207,100	8,207,100	-
-	8,207,100	8,207,100	8,207,100	8,207,100	8,207,100	-
-	1,367,850	1,367,850	1,367,850	1,367,850	1,367,850	-

Arq. Carlos A. Rahi Martinez
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Juan C. Martinez Ruiz Diaz
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Ing. William Campos Cervera
Representante Legal

000079

1105	**72131601-010**	(PRV1) Provisión y colocación de puerta de acceso principal de 2,00 m x 2,74 m, con estructura de caño de 50x50 mm, pared de 2mm tipo cuadrille y varilla lisa ø20mm, dos hojas vidriadas, perfilería de aluminio y vidrio templado de 10mm, cerradura doble traba	Unidad	1.00
1106	**72131601-010**	(PB1) Provisión y colocación de portón vehicular de 3,45 m x 2,70m, tipo basculante de chapa doblada Nº18 con control remoto	Unidad	1.00
1107	**72131601-010**	(PR9) Provisión y colocación de puerta/ventana/reja de 3,50 m x 3,09 m, con marco de caño de 40x40mm, pared de 2mm y varilla de ø20mm, cuenta con una hoja móvil 1,10 m x 2,10 m	Unidad	1.00
		Rejas		
1108	**72131601-010**	(PR3) Provisión y colocación de puerta de 1,60 m x 2,74 m, con reja metálica y marco de caño 40x40 mm, varilla lisa ø20mm, Parte móvil, una hoja de 0,80 m x 2,10 m, incluye marco, herrajes y cerradura doble traba con portacandado	Unidad	10.00
1109	**72131601-010**	(PR7) Provisión y colocación de puerta/reja de 0,80 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm y varilla lisa ø20mm	Unidad	-
1110	**72131601-010**	(PR8) Provisión y colocación de puerta/reja móvil de abrir de 0,90 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de ø20mm, incluye herrajes, cerradura doble traba y porta candado	Unidad	13.00
1111	**72131601-010**	(PR17`) Provisión y colocación de reja de 5,50 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm y varilla lisa de ø20 mm, cuenta con una hoja móvil de 0,80 m x 2,10 m - Comedor Admisión	Unidad	1.00
1112	**72131601-010**	(PR19) Provisión y colocación de reja de 6,22 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm y varilla lisa de ø20 mm, cuenta con dos hoja móvil de 0,65 m x 2,10 m	Unidad	1.00
1113	**72131601-010**	Provisión y colocación de reja de 2,43 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm, pared de 2mm y varilla lisa de ø20 mm	Unidad	1.00
		Carpinteria Metálica, baranda para escalera		
1114	**72131601-010**	Provisión y colocación de baranda para escalera	m2	18.00
		Pinturas		
1115	**72131601-012**	Pintura de paredes al látex	m2	5,674.00
1116	**72131601-012**	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	115.00
1117	**72131601-012**	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	429.00
1118	**72131601-012**	Pintura de pasamanos al esmalte sintético previo antióxido	ml	18.00
		Combate contra incendio		
		Extintor PQS		
1119	**92121702-002**	Extintor PQS de 6kg ABC	Unidad	6.00
1120	**92121702-002**	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	Unidad	2.00
1121	**92121702-002**	Prevención de incendio disyuntor diferencial	Unidad	1.00
1122	**92121702-002**	Prevención de incendio panel de control	Unidad	1.00
1123	**92121702-002**	Prevención de incendio señalización	Unidad	6.00
		Instalaciones electricas		
		Provision y montaje de electroducto		
1124	**72131601-001**	Provisión y montaje de electroducto de 7/8"	ml	150.00
1125	**72131601-001**	Provisión y montaje de electroducto de 3/4"	ml	1,560.00
1126	**72131601-001**	Provisión y montaje de electroducto de 5/8"	ml	900.00
		Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico		
1127	**72131601-001**	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 12 módulos	Unidad	2.00
1128	**72131601-001**	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	Unidad	2.00
		Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable NYA y electroducto		
1129	**72131601-001**	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x10mm2 NYY.	Unidad	95.00
		Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial		
1130	**72131601-001**	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x40 A	Unidad	1.00
1131	**72131601-001**	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x15 A	Unidad	1.00
		Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnetico		
1132	**72131601-001**	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x20 A	Unidad	4.00
1133	**72131601-001**	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x15 A	Unidad	1.00
1134	**72131601-001**	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	Unidad	14.00
		Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado		
1135	**72131601-001**	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	Unidad	159.00
		Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de tomacorriente		
1136	**72131601-001**	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	Unidad	56.00
		Provisión e instalación de artefacto LED		
1137	**72131601-001**	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	Unidad	33.00
1138	**72131601-001**	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	Unidad	58.00
1139	**72131601-001**	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	Unidad	46.00
1140	**72131601-001**	Provisión e instalación de artefacto tipo alumbrado público con lámpara LED	Unidad	10.00
1141	**72131601-001**	Provisión e instalación de reflectores con lámpara LED 100W	Unidad	5.00
1142	**72131601-001**	Provisión e instalación de luminaria con lámpara LED 80W	Unidad	7.00
		Provisión e instalación de llave		
1143	**72131601-001**	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	Unidad	40.00
1144	**72131601-001**	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	Unidad	6.00
1145	**72131601-001**	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	Unidad	7.00
		Provisión e instalación de tomacorriente		
1146	**72131601-001**	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	Unidad	56.00
1147	**72131601-001**	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo linea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	Unidad	34.00
		Provisión y montaje de cable tipo NYA		
1148	**72131601-001**	Provisión y montaje de cable de 4mm2 tipo NYA	ml	1,500.00
1149	**72131601-001**	Provisión y montaje de cable de 2mm2 tipo NYA	ml	3,000.00
		Provisión e instalación de electroductos, ductos de desague, cableado y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split		

Lilia Filartiga
Arquitecta

-	3,191,650	3,191,650	3,191,650	3,191,650	3,191,650	-
(1.00)	6,565,680	6,565,680	6,565,680	6,565,680	-	(6,565,680)
-	5,471,400	5,471,400	5,471,400	5,471,400	5,471,400	-
-					-	-
-	2,462,130	27,083,430	27,083,430	24,621,300	24,621,300	-
-	911,900	7,295,200	7,295,200	-	-	-
-	1,057,804	6,346,824	6,346,824	13,751,452	13,751,452	-
-	6,839,250	6,839,250	6,839,250	6,839,250	6,839,250	-
-	9,119,000	9,119,000	9,119,000	9,119,000	9,119,000	-
-	4,103,550	4,103,550	4,103,550	4,103,550	4,103,550	-
-					-	-
-	183,872	3,309,696	3,309,696	3,309,696	3,309,696	-
-					-	-
-	16,083	91,254,942	91,254,942	91,254,942	91,254,942	-
-	25,119	2,888,685	2,888,685	2,888,685	2,888,685	-
-	25,119	10,776,051	10,776,051	10,776,051	10,776,051	-
-	25,119	452,142	452,142	452,142	452,142	-
-					-	-
-					-	-
-	153,199	919,194	919,194	919,194	919,194	-
-	1,778,205	3,556,410	3,556,410	3,556,410	3,556,410	-
-	337,403	337,403	337,403	337,403	337,403	-
-	2,674,976	2,674,976	2,674,976	2,674,976	2,674,976	-
-	136,785	820,710	820,710	820,710	820,710	-
-					-	-
-					-	-
-	995	149,250	149,250	149,250	149,250	-
-	3,399	5,302,440	5,302,440	5,302,440	5,302,440	-
-	2,404	2,163,600	2,163,600	2,163,600	2,163,600	-
-					-	-
-	719,033	1,438,066	1,438,066	1,438,066	1,438,066	-
-	1,235,625	2,471,250	2,471,250	2,471,250	2,471,250	-
-					-	-
-	38,466	3,654,270	3,654,270	3,654,270	3,654,270	-
-					-	-
-	287,249	287,249	287,249	287,249	287,249	-
-	287,249	287,249	287,249	287,249	287,249	-
-					-	-
-	24,041	96,164	96,164	96,164	96,164	-
-	26,860	26,860	26,860	26,860	26,860	-
-	27,813	389,382	389,382	389,382	389,382	-
-					-	-
-	96,205	15,296,595	15,296,595	15,296,595	15,296,595	-
-					-	-
-	111,252	6,230,112	6,230,112	6,230,112	6,230,112	-
-					-	-
-	89,035	2,938,155	2,938,155	2,938,155	2,938,155	-
-	105,946	6,144,868	6,144,868	6,144,868	6,144,868	-
-	444,551	20,449,346	20,449,346	20,449,346	20,449,346	-
-	2,410,815	24,108,150	24,108,150	24,108,150	24,108,150	-
-	30,093	150,465	150,465	150,465	150,465	-
-	30,093	210,651	210,651	210,651	210,651	-
-					-	-
-	18,238	729,520	729,520	729,520	729,520	-
-	26,279	157,674	157,674	157,674	157,674	-
-	25,367	177,569	177,569	177,569	177,569	-
-					-	-
-	6,549	366,744	366,744	366,744	366,744	-
-	492,426	16,742,484	16,742,484	16,742,484	16,742,484	-
-					-	-
-	5,389	8,083,500	8,083,500	8,083,500	8,083,500	-
-	3,399	10,197,000	10,197,000	10,197,000	10,197,000	-
-						-

Arq. Carlos A. Rahi Marti
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Juan C. Martinez Ruiz
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Ing. William Campos
Representante Le

1150	**72131601-001**	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desagüe, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 12.000 BTU con circuito independiente	Unidad	16.00	
1151	**72131601-001**	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desagüe, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 18.000 BTU con circuito independiente	Unidad	3.00	
1152	**72131601-001**	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desagüe, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 24.000 BTU con circuito independiente	Unidad	6.00	
1153	**72131601-001**	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desagüe, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 36.000 BTU con circuito independiente	Unidad	1.00	
1154	**72131601-001**	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desagüe, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 48.000 BTU con circuito independiente	Unidad	3.00	
1155	**72131601-001**	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desagüe, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 60.000 BTU con circuito independiente	Unidad	2.00	
		Instalaciones Señales débiles			
1156	**72131601-001**	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	453.00	
1157	**72131601-001**	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	Unidad	125.00	
	14	**Pabellon de administracion - Planta Alta**			
		Trabajos Preliminares			
1158	**72131601-002**	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	1,236.00	1
		Albañileria			
		Aislación			
1159	**72131601-006**	Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica	m2	146.00	
		Piso - Contrapiso			
		Contrapiso Hº de cascotes			
1160	**72131601-009**	Contrapiso Hº de cascotes (e= 0,20m) en losa sanitaria	m2	94.00	
1161	**72131601-009**	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	35.00	
1162	**72131601-009**	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	40.00	
1163	**72131601-009**	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	1,259.00	1,
1164	**72131601-009**	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	1,249.00	1,
		Revestimiento de Azulejos			
1165	**72102508-003**	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	420.00	
		Revoque			
1166	**72131601-008**	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	3,604.00	3,
		Mamposteria de elevación ladrillo común			
1167	**72131601-005**	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	116.00	1,
1168	**72131601-005**	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	543.00	
1169	**72131601-005**	Envarillado de mamposteria de 3ø8 sobre aberturas	ml	530.00	
		Revoque			
1170	**72131601-008**	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	160.00	1,
		Piso - Contrapiso			
1171	**72131601-009**	Zócalo Ceramico de 7 cm	ml	672.00	
		Revoque			
1172	**72131601-008**	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	-	
1173	**72131601-008**	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	573.00	
		Instalaciones sanitarias			
		Inst. agua cte. provisión y colocación caño termo fusión			
1174	**72131601-011**	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 40 mm	ml	68.00	
1175	**72131601-011**	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	80.00	
1176	**72131601-011**	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	Unidad	24.00	
1177	**72131601-011**	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	Unidad	26.00	
1178	**72131601-011**	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	Unidad	26.00	
1179	**72131601-011**	Artefacto sanitario grifería cromada para ducha	Unidad	16.00	
1180	**72131601-011**	Artefacto sanitario ducha de plástico	Unidad	16.00	
1181	**72131601-011**	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	Unidad	24.00	
1182	**72131601-011**	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	Unidad	26.00	
1183	**72131601-011**	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	Unidad	16.00	
1184	**72131601-011**	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	Unidad	24.00	
		Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC			
1185	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø50 mm	ml	56.00	
1186	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø75 mm	ml	62.00	
1187	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø100 mm	ml	46.00	
1188	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø 150 mm	ml	110.00	
1189	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal rejilla de piso sifonada 0,15 m x 0,15 m	Unidad	30.00	
1190	**72131601-011**	Artefacto sanitario provision y colocación de mingitorio con valvula de descarga cromada antivandalismo	Unidad	6.00	
		Aberturas			
		Carpinteria de Madera y Metálicas			
		Carpinteria de Madera			
1191	**72131601-010**	(P2) Provisión y colocación de puerta de 0,70m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta, Herrajes y cerradura	Unidad	-	
1192	**72131601-010**	(P3) Provisión y colocación de puerta de 0,80 m x 2,10 m, tipo placa Cedro, con marco de Ybyra Pyta 2"x6", contramarco 1x3, Herrajes y cerradura	Unidad	-	

Lilia Filartiga
Arquitecta

-	414,500	6,632,000	6,632,000	6,632,000	6,632,000	-
4.00	414,500	1,243,500	1,243,500	1,243,500	2,901,500	1,658,000
(6.00)	414,500	2,487,000	2,487,000	2,487,000	-	(2,487,000)
(1.00)	414,500	414,500	414,500	414,500	-	(414,500)
(3.00)	414,500	1,243,500	1,243,500	1,243,500	-	(1,243,500)
-	414,500	829,000	829,000	829,000	829,000	-
-					-	-
-	4,642	2,102,826	2,102,826	2,102,826	2,102,826	-
-	5,803	725,375	725,375	725,375	725,375	-
-					-	-
-					-	-
-	3,482	4,303,752	4,303,752	4,303,752	4,303,752	-
-					-	-
-					-	-
-	74,776	10,917,296	10,917,296	10,917,296	10,917,296	-
-					-	-
-					-	-
-	40,704	3,826,176	3,826,176	3,826,176	3,826,176	-
-	45,595	1,595,825	1,595,825	1,595,825	1,595,825	-
-	45,595	1,823,800	1,823,800	1,823,800	1,823,800	-
56.00	24,373	30,685,607	30,685,607	30,685,607	32,050,495	1,364,888
61.00	86,631	108,202,119	108,202,119	108,202,119	113,486,610	5,284,491
-					-	-
-	71,543	30,048,060	30,048,060	30,048,060	30,048,060	-
-					-	-
-	31,005	111,742,020	111,742,020	111,742,020	111,742,020	-
-					-	-
1,199.00	72,745	8,438,420	8,438,420	8,438,420	95,659,675	87,221,255
242.00	136,785	74,274,255	74,274,255	74,274,255	107,376,225	33,101,970
80.00	15,502	8,216,060	8,216,060	8,216,060	9,456,220	1,240,160
-					-	-
1,185.00	22,342	3,574,720	3,574,720	3,574,720	30,049,990	26,475,270
-					-	-
49.00	22,798	15,320,256	15,320,256	15,320,256	16,437,358	1,117,102
-					-	-
-	36,476	43,990,056	43,990,056	-	-	-
238.00	31,005	17,765,865	17,765,865	17,765,865	25,145,055	7,379,190
-					-	-
-					-	-
-	59,274	4,030,632	4,030,632	4,030,632	4,030,632	-
-	31,917	2,553,360	2,553,360	2,553,360	2,553,360	-
-	364,760	8,754,240	8,754,240	8,754,240	8,754,240	-
-	319,165	8,298,290	8,298,290	8,298,290	8,298,290	-
-	291,808	7,587,008	7,587,008	7,587,008	7,587,008	-
-	86,631	1,386,096	1,386,096	1,386,096	1,386,096	-
-	59,274	948,384	948,384	948,384	948,384	-
-	59,274	1,422,576	1,422,576	1,422,576	1,422,576	-
-	59,274	1,541,124	1,541,124	1,541,124	1,541,124	-
-	59,274	948,384	948,384	948,384	948,384	-
-	182,380	4,377,120	4,377,120	4,377,120	4,377,120	
-					-	
-	45,595	2,553,320	2,553,320	2,553,320	2,553,320	
-	59,274	3,674,988	3,674,988	3,674,988	3,674,988	
-	68,393	3,146,078	3,146,078	3,146,078	3,146,078	
-	95,750	10,532,500	10,532,500	10,532,500	10,532,500	
-	182,380	5,471,400	5,471,400	5,471,400	5,471,400	-
-	290,150	1,740,900	1,740,900	1,740,900	1,740,900	
-					-	
-					-	
-					-	
-	911,900	3,647,600	3,647,600	-	-	-
-	1,185,470	35,564,100	35,564,100			-

Arq. Carlos A. Rahi Martínez
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Juan C. Martínez Ruiz Diaz
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Ing. William Campos Cervera
Representante Legal

00008

1193	72131601-010	(P4) Provisión y colocación de puerta 0,90 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta 2"x6", Herrajes y cerradura doble traba.	Unidad	42.00	4
1194	72131601-010	(P6) Provisión y colocación de puerta de dos hojas de 1,20 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, una de 0,80 m de ancho y otra de 0,40 m, incluye marco, herrajes y cerradura.	Unidad	4.00	
1195	72131601-010	(PR7) Provisión y colocación de puerta de 0,60 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos 2"x6" de Ybyrá Pyta, Herrajes y cerradura para baño	Unidad	-	
1196	72131601-010	(PV3) Provisión y colocación de puerta de doble hoja de 1,20 m x 2,10 m, tipo placa laminado de alta densidad, con vaivén, incluye marco 2"x6" de Ybyra Pyta, herrajes, cerradura y barra de abrir. Sanidad Quirófano	Unidad	-	
		Carpinteria metálica			
1197	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2"x1/4", varilla lisa ø20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	Unidad	3.00	
1198	72131601-010	(Vr1) Provisión y colocación de ventana de 1,20 m x 1,00 m con reja fija, con marco de ángulo 40 x 40mm pared 2mm, varilla lisa ø20 mm	Unidad	-	
1199	72131601-010	(Vrv1) Provisión y colocación de Ventana de 1,20 m x 1,00 m, con dos hojas corredizas interior y reja de hierro ø20mm, marco de caño 40x40mm pared 2mm, con vidrio Templado de 10mm	Unidad	26.00	
1200	72131601-010	(Vrv2) Provisión y colocación de ventana de 1,20 m x 0,40 m, con dos hojas corredizas interior, reja de hierro con marco de caño 40x40mm pared de 2mm, varilla lisa de ø20mm, con vidrio Templado de 10mm	Unidad	20.00	
1201	72131601-010	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m, con dos hojas corredizas interior y reja de hierro con marco de caño 40x40mm pared de 2mm, varilla lisa de ø20mm, con vidrio Templado de 10mm	Unidad	6.00	
1202	72131601-010	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 1,50 m x 1,00 m, Paños fijos, marco de caño 40x40mm pared 2mm, con vidrio templado de 10mm, Internación.	Unidad	-	
1203	72131601-010	(Vrv5) Provisión y colocación de ventana de 4,00 m x 1,10 m, dos paños fijos y dos corredizos, Interior y reja con marco de caño 40x40 mm pared 2mm, varilla lisa ø20mm, con Vidrio templado de 10mm - control Exterior	Unidad	1.00	
1204	72131601-010	(Vrv6) Provisión y colocación de ventana de 2,30 m x 1,00 m, con perfileria de aluminio, parte interior cuenta con dos hojas corredizas y reja de hierro con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla de ø20mm, vidrio templado de 10mm	Unidad	3.00	
1205	72131601-010	(PR9) Provisión y colocación de puerta/ventana/reja de 3,50 m x 3,09 m, con marco de caño de 40x40mm, pared de 2mm y varilla de ø20mm, cuenta con una hoja móvil 1,10 m x 2,10 m	Unidad	1.00	
		Pinturas			
1206	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	4,848.00	4,8
1207	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	170.00	1
1208	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	228.00	2
1209	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	310.00	3
1210	72131601-012	Pintura interior de paredes en sala de quirófanos e instrumentales con pintura acrílica de alta resistencia	m2	150.00	1
		Combate contra incendio			
1211	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	Unidad	10.00	
		Bajada en chapa galvanizada Nº18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua			
1212	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	Unidad	12.00	
1213	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	Unidad	4.00	
1214	92121702-002	Alarma audiovisual	Unidad	2.00	
1215	92121702-002	Prevención de incendio disyuntor diferencial	Unidad	1.00	
1216	92121702-002	Prevención de incendio panel de control	Unidad	1.00	
		Instalaciones electricas			
		Provisión y montaje de electroducto			
1217	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1 1/4"	ml	200.00	2
1218	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4"	ml	1,400.00	1,4
1219	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8"	ml	1,200.00	1,2
		Provisión y montaje de Tablero electrico trifasico			
1220	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	Unidad	1.00	
1221	72131601-001	Provisión y montaje de Tablero de Control de Luces	Unidad	2.00	
		Provisión e instalacion de alimentacion a tablero general del sector con cable NYA y electroducto			
1222	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 4x10mm2 NYY.	ml	94.00	
		Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial			
1223	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x60 A	Unidad	1.00	
1224	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x20 A	Unidad	2.00	
		Bajada en chapa galvanizada Nº18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua			
1225	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x20 A	Unidad	2.00	
1226	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	Unidad	14.00	
		Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado			
1227	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	Unidad	131.00	
		Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de tomacorriente			
1228	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	Unidad	94.00	
		Provisión e instalación de artefacto LED			
1229	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	Unidad	13.00	
1230	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	Unidad	83.00	
1231	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	Unidad	24.00	
		Provisión e instalación de llave			
1232	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	Unidad	28.00	
1233	72131601-001	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	Unidad	11.00	
		Provisión e instalación de tomacorriente			

Lilia Pilartiga
Arquitecta

-	1,048,685	9,438,165	9,438,165	44,044,770	44,044,770	-
-	1,367,850	16,414,200	16,414,200	5,471,400	5,471,400	-
-	820,710	11,489,940	11,489,940	-	-	-
-	1,367,850	2,735,700	2,735,700	-	-	-
-					-	-
-	1,003,090	3,009,270	3,009,270	3,009,270	3,009,270	-
-	1,276,660	2,553,320	2,553,320	-	-	-
-	1,823,800	63,833,000	63,833,000	47,418,800	47,418,800	-
-	1,550,230	24,803,680	24,803,680	31,004,600	31,004,600	-
-	683,925	4,103,550	4,103,550	4,103,550	4,103,550	-
-	911,900	2,735,700	2,735,700	-	-	-
-	2,735,700	2,735,700	2,735,700	2,735,700	2,735,700	-
-	4,103,550	12,310,650	12,310,650	12,310,650	12,310,650	-
-	5,471,400	5,471,400	5,471,400	5,471,400	5,471,400	-
-					-	-
-	16,083	77,970,384	77,970,384	77,970,384	77,970,384	-
-	25,119	4,270,230	4,270,230	4,270,230	4,270,230	-
-	25,119	5,727,132	5,727,132	5,727,132	5,727,132	-
-	25,119	7,786,890	7,786,890	7,786,890	7,786,890	-
-	26,445	3,966,750	3,966,750	3,966,750	3,966,750	-
-					-	-
-	289,072	2,890,720	2,890,720	2,890,720	2,890,720	-
-					-	-
-	153,199	1,838,388	1,838,388	1,838,388	1,838,388	-
-	1,778,205	7,112,820	7,112,820	7,112,820	7,112,820	-
-	607,989	1,215,978	1,215,978	1,215,978	1,215,978	-
-	337,403	337,403	337,403	337,403	337,403	-
-	2,674,976	2,674,976	2,674,976	2,674,976	2,674,976	-
-					-	-
-					-	-
-	13,430	2,686,000	2,686,000	2,686,000	2,686,000	-
-	3,399	4,758,600	4,758,600	4,758,600	4,758,600	-
-	2,404	2,884,800	2,884,800	2,884,800	2,884,800	-
-					-	-
-	980,293	980,293	980,293	980,293	980,293	-
-	1,235,625	2,471,250	2,471,250	2,471,250	2,471,250	-
-					-	-
-	40,124	3,771,656	3,771,656	3,771,656	3,771,656	-
-					-	-
-	418,023	418,023	418,023	418,023	418,023	-
-	287,249	574,498	574,498	574,498	574,498	-
-					-	-
-	24,041	48,082	48,082	48,082	48,082	-
-	27,813	389,382	389,382	389,382	389,382	-
-					-	-
-	96,205	12,602,855	12,602,855	12,602,855	12,602,855	-
-					-	-
-	111,252	10,457,688	10,457,688	10,457,688	10,457,688	-
-					-	-
-	89,035	1,157,455	1,157,455	1,157,455	1,157,455	-
-	105,946	8,793,518	8,793,518	8,793,518	8,793,518	-
-	140,267	3,366,408	3,366,408	3,366,408	3,366,408	-
-					-	-
-	18,238	510,664	510,664	510,664	510,664	-
-	26,279	289,069	289,069	289,069	289,069	-
-						

Arq. Juan C. Martínez Ruiz Diaz
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Carlos A. Rahi Martínez
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Ing. William Campos Cervera
Representante Legal

1234	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	Unidad	94.00	
1235	72131601-001	Provisión e instalación de ventilador de techo, incluyendo linea de alimentación, cajas, conductor y electroducto.	Unidad	28,00	
		Provisión y montaje de cable tipo NYA			
1236	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4mm2 tipo NYA	ml	2,000.00	2,0
1237	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2mm2 tipo NYA	ml	3,500.00	3,5
1238	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1 x 10mm2 tipo NYA	ml	200.00	2
		Provisión e instalación de electroductos, ductos de desague, cableado y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split			
1239	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desagüe, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 12.000 BTU con circuito independiente	Unidad	27.00	
1240	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desagüe, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 24.000 BTU con circuito independiente	Unidad	1.00	
1241	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desagüe, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 36.000 BTU con circuito independiente	Unidad	2.00	
1242	72131601-001	Provisión e instalación de electroductos, ductos de cobre, ductos de desagüe, cableado, placas y llaves para Acondicionador de Aire tipo Split de 48.000 BTU con circuito independiente	Unidad	1.00	
		Techo			
1243	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	1,328.00	1,3
		Canaletas y bajadas			
1244	72101603-002	Canaleta en chapa Acero Nº18 con sus respectivos soportes	ml	183.00	1
1245	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada Nº18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	136.00	1
		Instalacion Electrica			
		Instalaciones Señales débiles			
1246	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	358.00	3
1247	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	Unidad	124.00	
	15	**Portería de Acceso principal planta baja y planta alta**			
		Trabajos Preliminares			
1248	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	60.00	
1249	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	6.00	
1250	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	30.00	
		Estructuras de H°A°			
1251	72131601-004	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	1.00	
1252	72131601-004	Zapata de H°A° - fck=250 Kg/cm2	m3	3.00	
1253	72131601-004	Pilar de H°A° visto - fck=250 Kg/cm2	m3	2.00	
		Vigas de H°A° - fck=250 Kg/cm2			
1254	72131601-004	Vigas Inferior de H°A° - fck=250 Kg/cm2	m3	0.50	
1255	72131601-004	Vigas Superior de H°A° - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	1.50	
1256	72131601-004	Vigas Superior de H°A° - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	1.50	
1257	72131601-004	Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	1.50	
1258	72131601-004	Losa de Estructura de H°A° visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	1.00	
1259	72131601-004	Losa de Estructura de H°A° - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	m3	1.50	
1260	72131601-004	Escalera de H°A°, con terminación rodillado en escalones - fck=250 Kg/cm2	m3	1.00	
		Albañilería			
		Piso - Contrapiso			
		Contrapiso Hº de cascotes			
1261	72131601-009	Contrapiso Hº de cascotes (e= 0,10m)	m2	75.00	
1262	72131601-009	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0.50 m	m2	70.00	
1263	72131601-009	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	75.00	
1264	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	75.00	
		Revestimiento de Azulejos			
1265	72102508-003	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	6.00	
		Revoque			
1266	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	210.00	
1267	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	6.00	
		Mamposteria de elevación ladrillo común			
1268	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	210.00	
1269	72131601-005	Envarillado de mampostería de 3ø8 sobre aberturas	ml	20.00	
		Revoque			
1270	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	280.00	
		Mamposteria			
1271	72131601-005	Mamposteria de nivelación ladrillo común de 0,30m	m2	15,00	
		Aislación asfaltica con hidrofugo mamposteria de 0,15 m			
1272	72131601-006	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mamposteria de 0,15 m	m2	53.00	
igón Armado		**Piso - Contrapiso**			
1273	72131601-009	Zócalo Ceramico de 7 cm	ml	30.00	
1274	72131601-009	Rampa de hormigón armado en P.B.	m2	12.00	
		Revoque			
1275	72131601-008	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	-	
1276	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	250.00	
		Instalaciones sanitarias			

Lilia Filartiga
Arquitecta

-	6,549	615,606	615,606	615,606	615,606	-
-	79,999	2,239,972	2,239,972	2,239,972	2,239,972	-
-					-	-
-	5,389	10,778,000	10,778,000	10,778,000	10,778,000	-
-	3,399	11,896,500	11,896,500	11,896,500	11,896,500	-
-	8,207	1,641,400	1,641,400	1,641,400	1,641,400	-
-					-	-
-	414,500	11,191,500	11,191,500	11,191,500	11,191,500	-
-	414,500	414,500	414,500	414,500	414,500	-
-	414,500	829,000	829,000	829,000	829,000	-
-	414,500	414,500	414,500	414,500	414,500	-
-					-	-
-	230,711	294,156,525	2,307,110	306,384,208	306,384,208	-
-					-	-
-	144,826	25,199,724	25,199,724	26,503,158	26,503,158	-
-	81,159	11,037,624	11,037,624	11,037,624	11,037,624	-
-					-	-
-					-	-
-	4,642	1,661,836	1,661,836	1,661,836	1,661,836	-
-	5,803	719,572	719,572	719,572	719,572	-
-					-	-
-					-	-
-	3,482	208,920	208,920	208,920	208,920	-
-	61,346	368,076	368,076	368,076	368,076	-
-	41,036	1,231,080	1,231,080	1,231,080	1,231,080	-
-					-	-
-	612,797	612,797	612,797	612,797	612,797	-
3.50	1,550,230	4,650,690	4,650,690	4,650,690	10,076,495	5,425,805
10.90	1,732,610	3,465,220	3,465,220	3,465,220	22,350,669	18,885,449
-					-	-
-	1,550,230	775,115	775,115	775,115	775,115	-
-	2,097,370	3,146,055	3,146,055	3,146,055	3,146,055	-
3.00	2,097,370	3,146,055	3,146,055	3,146,055	9,438,165	6,292,110
-	1,787,324	2,680,986	2,680,986	2,680,986	2,680,986	-
-	1,787,324	1,787,324	1,787,324	1,787,324	1,787,324	-
6.40	1,787,324	2,680,986	2,680,986	2,680,986	14,119,860	11,438,874
-	2,279,750	2,279,750	2,279,750	2,279,750	2,279,750	-
-					-	-
-					-	-
-					-	-
-	40,704	3,052,800	3,052,800	3,052,800	3,052,800	-
-	72,952	5,106,640	5,106,640	5,106,640	5,106,640	-
-	24,373	1,827,975	1,827,975	1,827,975	1,827,975	-
-	86,631	6,497,325	6,497,325	6,497,325	6,497,325	-
-					-	-
-	71,501	429,006	429,006	429,006	429,006	-
-					-	-
-	31,005	6,511,050	6,511,050	6,511,050	6,511,050	-
-	31,005	186,030	186,030	186,030	186,030	-
-					-	-
(88.00)	72,745	15,276,450	15,276,450	15,276,450	8,874,890	(6,401,560)
-	15,502	310,040	310,040	310,040	310,040	-
-					-	-
-	22,342	6,255,760	6,255,760	6,255,760	6,255,760	-
-					-	-
-	136,785	2,051,775	2,051,775	2,051,775	2,051,775	-
-					-	-
-	16,995	900,735	900,735	900,735	900,735	-
-					-	-
-	22,798	683,940	683,940	683,940	683,940	-
-	100,309	1,203,708	1,203,708	1,203,708	1,203,708	-
-					-	-
-	36,476	401,236	401,236	-	-	-
-	31,005	7,751,250	7,751,250	7,751,250	7,751,250	-
-					-	-

Arq. Juan C. Martinez Ruiz Dia
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Carlos A. Rahi Martinez
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

Ing. William Campos Cervera

		Inst. agua cte. provisión y colocación caño termo fusión			
1277	**72131601-011**	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	12.00	
1278	**72131601-011**	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 32 mm	ml	24.00	
1279	**72131601-011**	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 20 mm	ml	12.00	
1280	**72131601-011**	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 63 mm	ml	2.00	
1281	**72131601-011**	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 63 mm	Unidad	1.00	
		Inst. agua cte. Registro de 0,30 m x 0,30m con tapa de H°A°			
1282	**72131601-011**	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H°A° para llave de paso de 63 mm	Unidad	1.00	
1283	**72131601-011**	Inst. agua cte. registro de 0,30 m x 0,30 m con tapa de H°A° para llave de paso de 25 mm	Unidad	1.00	
1284	**72131601-011**	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	Unidad	2.00	
1285	**72131601-011**	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	Unidad	2.00	
1286	**72131601-011**	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	Unidad	2.00	
1287	**72131601-011**	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	Unidad	2.00	
1288	**72131601-011**	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	Unidad	2.00	
1289	**72131601-011**	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	Unidad	2.00	
1290	**72131601-011**	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	Unidad	1.00	
1291	**72131601-011**	Distribución interior de Agua corriente de garitas	Unidad	2.00	
		Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC			
1292	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø40 mm	ml	8.00	
1293	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø50 mm	ml	12.00	
1294	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø75 mm	ml	6.00	
1295	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø100 mm	ml	12.00	
1296	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø 200 mm	ml	12.00	
1297	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal registro de 1,00 m x 1,00 m con doble tapa de HºAº	Unidad	1.00	
1298	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de HºAº	Unidad	1.00	
1299	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal rejilla de piso sifonada 0,15 m x 0,15 m	Unidad	1.00	
1300	**72131601-011**	Desague interior Cloacal de Garitas	Unidad	2.00	
1301	**72131601-011**	Inst. desagüe pluvial provisión y colocación de cañería de PVC Ø 150 mm	ml	30.00	
1302	**72131601-011**	Inst. desagüe pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H°A°	Unidad	3.00	
		Aberturas			
		Carpintería Metálica y Madera			
		Carpinteria de madera			
1303	**72131601-010**	(P2) Provisión y colocación de puerta de 0,70m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta, Herrajes y cerradura	Unidad	1.00	
		Carpintería metálica			
1304	**72131601-010**	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2"x1/4", varilla lisa ø20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	Unidad	2.00	
1305	**72131601-010**	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de ventana de 2,00 m x 1,00 m, con vidrio Templado de 10mm, dos hojas corredizas, dos paños fijos y dos móviles, reja con marco de caño 40x40mm pared 2mm. Incluye Perfileria, Herrajes y Accesorios.	Unidad	1.00	
1306	**72131601-010**	(Vb2) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m, con vidrio Templado de 10mm, incluye perfilería, Herrajes y Accesorios	Unidad	2.00	
		Rejas			
1307	**72131601-010**	(PMC1) Provisión y colocación de puerta corrediza de 0,80 m x 2,10 m, reja con marco de caño 40 x 40 mm y varilla lisa ø20mm, con Cerradura y Portacandado	Unidad	4.00	
1308	**72131601-010**	(PCP) Provisión y colocación de reja de 2,00 x 5,00 m, con marco de caño 50x50 mm, pared 2mm y varilla lisa ø20mm, cuenta con una parte móvil portón corredizo de acción mecánica de 2,00 m x 2,10 m, con Cerradura y Portacandado	Unidad	1.00	
1309	**72131601-010**	(PCE1) Provisión y colocación de Reja/portón de 4,00 m x 5,00 m, con marco de caño 40x40 mm, y varilla lisa ø20mm, cuenta con una parte móvil portón corredizo de 4,00 m x 4,50 m con control eléctrico con cerradura y portacandado, Incluye Motor y Accesorios	Unidad	1.00	
		Pinturas			
1310	**72131601-012**	Pintura de paredes al látex	m2	210.00	2
1311	**72131601-012**	Pintura de paredes al látex	m2	250.00	25
1312	**72131601-012**	Pintura de paredes al látex	m2	11.00	
1313	**72131601-012**	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	5.00	
1314	**72131601-012**	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	25.00	
1315	**72131601-012**	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	24.00	
		Combate contra incendio			
1316	**92121702-002**	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	Unidad	1.00	
		Extintor PQS			
1317	**92121702-002**	Extintor PQS de 6kg ABC	Unidad	1.00	
1318	**92121702-002**	Prevención de incendio disyuntor diferencial	Unidad	1.00	
		Instalaciones electricas			
		Provisión y montaje de electroducto			
1319	**72131601-001**	Provisión y montaje de electroducto de 1"	ml	9,600.00	9,60
1320	**72131601-001**	Provisión y montaje de electroducto de 3/4"	ml	800.00	80
1321	**72131601-001**	Provisión y montaje de electroducto de 5/8"	ml	1,200.00	1,20
1322	**72131601-001**	Provisión y montaje de electroducto de 1/2"	ml	2,160.00	2,16
		Provisión e instalación de electroducto liso PVC			
1323	**72131601-001**	Provisión e instalación de electroducto liso PVC 5/8"	ml	1,300.00	1,30
1324	**72131601-001**	Provisión e instalación de electroducto liso PVC 3/4"	ml	400.00	40
		Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado			
1325	**72131601-001**	Provisión e instalación de cajas metálicas de conexión ortogonales	Unidad	14.00	1
1326	**72131601-001**	Provisión e instalación de cajas metálicas de conexión ortogonales	Unidad	256.00	25
1327	**72131601-001**	Provisión e instalación de cajas metálicas para llaves y tomas	Unidad	7.00	
1328	**72131601-001**	Provisión e instalación de cajas metálicas de conexión rectangular	Unidad	96.00	9
		Provisión e instalación de artefacto led			
1329	**72131601-001**	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	Unidad	6.00	

Lilia Filartiga
Arquitecta

-					-	-
-	31,917	383,004	383,004	383,004	383,004	-
-	36,476	875,424	875,424	875,424	875,424	-
-	27,357	328,284	328,284	328,284	328,284	-
-	36,476	72,952	72,952	72,952	72,952	-
-	547,140	547,140	547,140	547,140	547,140	-
-					-	-
-	262,171	262,171	262,171	262,171	262,171	-
-	262,171	262,171	262,171	262,171	262,171	-
-	364,760	729,520	729,520	729,520	729,520	-
-	319,165	638,330	638,330	638,330	638,330	-
-	291,808	583,616	583,616	583,616	583,616	-
-	59,274	118,548	118,548	118,548	118,548	-
-	59,274	118,548	118,548	118,548	118,548	-
-	59,274	118,548	118,548	118,548	118,548	-
-	182,380	182,380	182,380	182,380	182,380	-
-	364,760	729,520	729,520	729,520	729,520	-
-					-	-
-	36,476	291,808	291,808	291,808	291,808	-
-	45,595	547,140	547,140	547,140	547,140	-
-	59,274	355,644	355,644	355,644	355,644	-
-	68,393	820,716	820,716	820,716	820,716	-
-	109,428	1,313,136	1,313,136	1,313,136	1,313,136	-
-	501,545	501,545	501,545	501,545	501,545	-
-	287,249	287,249	287,249	287,249	287,249	-
-	182,380	182,380	182,380	182,380	182,380	-
-	547,140	1,094,280	1,094,280	1,094,280	1,094,280	-
-	95,750	2,872,500	2,872,500	2,872,500	2,872,500	-
-	287,249	861,747	861,747	861,747	861,747	-
-					-	-
-					-	-
-					-	-
-	911,900	911,900	911,900	911,900	911,900	-
-					-	-
-	1,003,090	2,006,180	2,006,180	2,006,180	2,006,180	-
-	1,641,420	1,641,420	1,641,420	1,641,420	1,641,420	-
-	319,165	638,330	638,330	638,330	638,330	-
-					-	-
-	1,550,230	6,200,920	6,200,920	6,200,920	6,200,920	-
-	3,829,980	3,829,980	3,829,980	3,829,980	3,829,980	-
-	13,678,500	13,678,500	13,678,500	13,678,500	13,678,500	-
-					-	-
-	16,083	3,377,430	3,377,430	3,377,430	3,377,430	-
-	16,083	4,020,750	4,020,750	4,020,750	4,020,750	-
-	16,083	176,913	176,913	176,913	176,913	-
-	25,119	125,595	125,595	125,595	125,595	-
-	25,119	627,975	627,975	627,975	627,975	-
-	25,119	602,856	602,856	602,856	602,856	-
-					-	-
-	289,072	289,072	289,072	289,072	289,072	-
-					-	-
-	153,199	153,199	153,199	153,199	153,199	-
-	337,403	337,403	337,403	337,403	337,403	-
-					-	-
-					-	-
-	2,819	27,062,400	27,062,400	27,062,400	27,062,400	-
-	3,399	2,719,200	2,719,200	2,719,200	2,719,200	-
-	2,404	2,884,800	2,884,800	2,884,800	2,884,800	-
-	995	2,149,200	2,149,200	2,149,200	2,149,200	-
-					-	-
-	5,140	6,682,000	6,682,000	6,682,000	6,682,000	-
-	5,306	2,122,400	2,122,400	2,122,400	2,122,400	-
-					-	-
-	2,280	31,920	31,920	31,920	31,920	-
-	2,280	583,680	583,680	583,680	583,680	-
-	2,280	15,960	15,960	15,960	15,960	-
-	2,280	218,880	218,880	218,880	218,880	-
-					-	-
-	105,946	635,676	635,676	635,676	635,676	-

Arq. Juan C. Martinez Ruiz Diaz
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Carlos A. Rahi Martinez
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

000084

Campos Cervera

1330	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	Unidad	6.00
1331	72131601-001	Provisión e instalación de luminaria tipo aplique para baño con lámpara LED	Unidad	2.00
		Provisión e instalación de llave		
1332	72131601-001	Provisión e instalación de llave de 1 punto y toma	Unidad	5.00
		Provisión e instalación de tomacorriente		
1333	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	Unidad	2.00
		Provisión e instalación de cable tipo NYA		
1334	72131601-001	Provisión e instalación de cable aisl. PVC 2 mm2	ml	1,800.00
1335	72131601-001	Provisión e instalación de cable aisl. PVC 4 mm2	ml	650.00
1336	72131601-001	Provisión e instalación de artefactos tipo AP1 con lámpara LM 250W con brazo	Unidad	38.00
1337	72131601-001	Provisión e instalación de postes de H° A° 9/150	Unidad	14.00
		Techo		
1338	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	60.35
		Canaletas y bajadas		
1339	72101603-002	Canaleta en chapa Acero N°18 con sus respectivos soportes	ml	17.00
1340	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N°18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	7.00
		Instalacion Electrica		
		Instalacion Señales debiles		
1341	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	542.00
1342	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	Unidad	127.00
	16	**Sala de maquinas, instalaciones electromecánicas y linea de MT**		
		Sala de maquinas		
		Trabajos Preliminares		
1343	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	121.00
1344	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	10.00
1345	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	60.50
		Estructuras de H°A°		
1346	72131601-004	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	1.00
1347	72131601-004	Zapata de H°A° - fck=250 Kg/cm2	m3	3.00
1348	72131601-004	Pilar de H°A° visto - fck=250 Kg/cm2	m3	1.50
		Vigas de H°A° - fck=250 Kg/cm2		
1349	72131601-004	Vigas Superior de H°A° - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	9.00
1350	72131601-004	Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja), Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	12.50
		Albañilería		
		Piso - Contrapiso		
		Contrapiso Hº de cascotes		
1351	72131601-009	Contrapiso Hº de cascotes (e= 0,10m)	m2	111.00
1352	72131601-009	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	49.00
		Revoque		
1353	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	246.00
		Mampostería de elevación ladrillo común		
1354	72131601-005	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	32.00
1355	72131601-005	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	107.00
1356	72131601-005	Envarillado de mampostería de 3ø8 sobre aberturas	ml	153.00
1357	72131601-005	Mampostería de nivelación ladrillo común de 0,30m	m2	6.00
1358	72131601-005	Mampostería de nivelación ladrillo común de 0,45m	m2	22.00
		Aislación		
		Aislación asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,15 m		
1359	72131601-006	Aislación horizontal asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,15 m	ml	11.50
		Aislación asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,30 m		
1360	72131601-006	Aislación horizontal asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,30 m	ml	39.00
1361	72131601-006	Impermeabilización de tanque superior e inferior	m2	170.00
1362	72131601-006	Aislación de techo plano con membrana de 4 mm, terminación con tejuelita	m2	67.00
		Revoque		
1363	72131601-008	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	-
1364	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	32.00
1365	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	16.00
		Instalaciones sanitarias		
		Inst. agua cte. provisión y colocación caño termo fusión		
1366	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	7.00
1367	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 32 mm	ml	30.00
1368	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	Unidad	1.00
1369	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	Unidad	1.00
1370	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	Unidad	1.00
1371	72131601-011	Accesorio sanitario portarrollo de losa, adosado al muro	Unidad	1.00
1372	72131601-011	Artefacto sanitario jabonera de losa, adosada al muro	Unidad	1.00
1373	72131601-011	Artefacto sanitario toallero de losa con barral de plástico	Unidad	1.00
1374	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	Unidad	1.00
		Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC		
1375	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø40 mm	ml	3.00
1376	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø50 mm	ml	5.00
1377	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø75 mm	ml	4.00
1378	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø100 mm	ml	2.00
1379	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø 150 mm	ml	15.00
1380	72131601-011	Inst. desagüe cloacal rejilla de piso sifonada 0,15 m x 0,15 m	Unidad	1.00

Lilia Filartiga
Arquitecta

-	140,267	841,602	841,602	841,602	841,602	-
-	30,093	60,186	60,186	60,186	60,186	-
-					-	-
-	95,294	476,470	476,470	476,470	476,470	-
-					-	-
-	6,549	13,098	13,098	13,098	13,098	-
-					-	-
-	2,114	3,805,200	3,805,200	3,805,200	3,805,200	-
-	3,648	2,371,200	2,371,200	2,371,200	2,371,200	-
-	2,324,433	88,328,454	88,328,454	88,328,454	88,328,454	-
-	2,023,506	28,329,084	28,329,084	28,329,084	28,329,084	-
-					-	-
-	230,711	4,152,798	4,152,798	13,923,409	13,923,409	(0)
-					-	-
-	144,826	2,462,042	2,462,042	2,462,042	2,462,042	-
-	81,159	568,113	568,113	568,113	568,113	-
-					-	-
-					-	-
-	4,642	2,515,964	2,515,964	2,515,964	2,515,964	-
-	5,803	736,981	736,981	736,981	736,981	-
-					-	-
-					-	-
-					-	-
-	3,482	421,322	421,322	421,322	421,322	-
-	61,346	613,460	613,460	613,460	613,460	-
-	41,036	2,482,678	2,482,678	2,482,678	2,482,678	-
-					-	-
-	612,797	612,797	612,797	612,797	612,797	-
-	1,550,230	4,650,690	4,650,690	4,650,690	4,650,690	-
-	1,732,610	2,598,915	2,598,915	2,598,915	2,598,915	-
-					-	-
-	2,097,370	18,876,330	18,876,330	18,876,330	18,876,330	-
-	1,787,324	22,341,550	22,341,550	22,341,550	22,341,550	-
-					-	-
-					-	-
-					-	-
-	40,704	4,518,144	4,518,144	4,518,144	4,518,144	-
-	72,952	3,574,648	3,574,648	3,574,648	3,574,648	-
-					-	-
-	31,005	7,627,230	7,627,230	7,627,230	7,627,230	-
-					-	-
-	72,745	2,327,840	2,327,840	2,327,840	2,327,840	-
53.00	136,785	14,635,995	14,635,995	14,635,995	21,885,600	7,249,605
-	15,502	2,371,806	2,371,806	2,371,806	2,371,806	-
(6.00)	136,785	820,710	820,710	820,710	-	(820,710)
(22.00)	182,380	4,012,360	4,012,360	4,012,360	-	(4,012,360)
-					-	-
-					-	-
-	16,995	195,443	195,443	195,443	195,443	(1)
-					-	-
-	22,466	876,174	876,174	876,174	876,174	-
-	136,785	23,253,450	23,253,450	23,253,450	23,253,450	-
-	136,785	9,164,595	9,164,595	9,164,595	9,164,595	-
-					-	-
-	36,476	2,261,512	2,261,512	-	-	-
214.00	31,005	992,160	992,160	992,160	7,627,230	6,635,070
274.00	31,005	496,080	496,080	496,080	8,991,450	8,495,370
-					-	-
-					-	-
-	31,917	223,419	223,419	223,419	223,419	-
-	36,476	1,094,280	1,094,280	1,094,280	1,094,280	-
-	364,760	364,760	364,760	364,760	364,760	-
-	319,165	319,165	319,165	319,165	319,165	-
-	291,808	291,808	291,808	291,808	291,808	-
-	59,274	59,274	59,274	59,274	59,274	-
-	59,274	59,274	59,274	59,274	59,274	-
-	59,274	59,274	59,274	59,274	59,274	-
-	182,380	182,380	182,380	182,380	182,380	-
-					-	-
-	36,476	109,428	109,428	109,428	109,428	-
-	45,595	227,975	227,975	227,975	227,975	-
-	59,274	237,096	237,096	237,096	237,096	-
-	68,393	136,786	136,786	136,786	136,786	-
-	95,750	1,436,250	1,436,250	1,436,250	1,436,250	-
-	182,380	182,380	182,380	182,380	182,380	-

Arq. Juan C. Martinez Ruiz Diaz
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Carlos A. Rahi Martinez
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodriguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Ing. William Campos Cervera
Representante Legal

000085

1381	**72131601-011**	Inst. desagüe cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de HºAº	Unidad	3.00	
1382	**72131601-011**	Inst. desagüe pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H°A°	Unidad	2.00	
1383	**72131601-011**	Inst. desagüe pluvial canal a cielo abierto - Baden. De Hº Aº desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	49.00	
		Aberturas			
		Carpinteria de Madera y Metálicas			
		Carpinteria de madera			
1384	**72131601-010**	(P2) Provisión y colocación de puerta de 0,70m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta, Herrajes y cerradura	Unidad	1.00	
		Carpinteria Metalica			
1385	**72131601-010**	(PM7) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada, dos hojas 1,50 m x 2,10 m, Incluye marco caño 40 x 40 mm pared 2mm, Herrajes y cerradura doble traba con picaporte y portacandado (pared 0,15)	Unidad	1.00	
1386	**72131601-010**	(PM8) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada, dos hojas 1,50 m x 2,10 m, Incluye marco caño 40 x 40 mm pared 2mm, Herrajes y cerradura doble traba con picaporte y portacandado (pared 0,30)	Unidad	1.00	
1387	**72131601-010**	(Vb3) Provisión y colocación ventana tipo balancín de 3,00 m x 1,00 m - sala de máquinas	Unidad	3.00	
1388	**72131601-010**	Provisión y colocación parasol de chapa doblada con bastidor	m2	9.50	
1389	**72131601-010**	Provisión y colocación parasol de chapa doblada con bastidor	m2	6.50	
		Rejas			
1390	**72131601-010**	Provisión y colocación de Reja de 3,50 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm, pared 2mm y varilla lisa ø20mm, cuenta con una parte móvil con dos hojas de abrir de 1,50 m x 2,10 m, con cerradura doble traba y portacandado en sala de maquinas	Unidad	1.00	
		Carpinteria Metalica, baranda para escalera			
1391	**72131601-010**	Provisión y colocación de escalera para tanque elevado con protección	m2	14.50	
		Pinturas			
1392	**72131601-012**	Pintura de paredes al látex	m2	363.00	
1393	**72131601-012**	Pintura interior de paredes al aceite, piso y losa en SS.HH. y sector lavatorio	m2	15.00	
1394	**72131601-012**	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintético	m2	5.00	
1395	**72131601-012**	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	65.00	
1396	**72131601-012**	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	44.50	
		Combate contra incendio			
1397	**92121702-002**	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	Unidad	1.00	
		Extintor PQS			
1398	**92121702-002**	Extintor PQS de 6kg ABC	Unidad	2.00	
1399	**92121702-002**	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	Unidad	1.00	
1400	**92121702-002**	Prevención de incendio disyuntor diferencial	Unidad	1.00	
1401	**92121702-002**	Prevención de incendio panel de control	Unidad	1.00	
		Caño de hierro galvanizado			
1402	**92121702-002**	Caño de hierro galvanizado 4"	ml	72.00	
1403	**92121702-002**	Caño de hierro galvanizado 2"	ml	24.00	
1404	**92121702-002**	Caño de hierro galvanizado 1"1/2"	ml	54.00	
1405	**92121702-002**	Caño de hierro galvanizado 1"	ml	18.00	
		Caño de PVC			
1406	**92121702-002**	Caño de PVC 1"	ml	12.00	
1407	**92121702-002**	Caño de PVC 50	ml	24.00	
1408	**92121702-002**	Caño de PVC 100	ml	18.00	
		Llave de paso			
1409	**92121702-002**	Llave de paso de 4"	Unidad	3.00	
1410	**92121702-002**	Llave de paso de 3"	Unidad	10.00	
1411	**92121702-002**	Llave de paso de 2"1/2"	Unidad	3.00	
1412	**92121702-002**	Llave de paso de 2"	Unidad	10.00	
1413	**92121702-002**	Llave de paso de 1"1/2"	Unidad	9.00	
1414	**92121702-002**	Llave de paso de 1"	Unidad	2.00	
1415	**92121702-002**	Llave de paso de 1/2"	Unidad	8.00	
1416	**92121702-002**	Accesorios varios para la instalación	Unidad	1.00	
		Instalaciones electricas			
		Provision y montaje de electroducto			
1417	**72131601-001**	Provisión y montaje de electroducto de 3/4"	ml	280.00	
1418	**72131601-001**	Provisión y montaje de electroducto de 5/8"	ml	70.00	
1419	**72131601-001**	Provisión y montaje de electroducto de 1/2"	ml	25.00	
		Provision y montaje de registro electrico			
1420	**72131601-001**	Provisión y montaje registro eléctrico 20 x 20cm	Unidad	1.00	
		Provision y montaje de Tablero Electrico Trifasico			
1421	**72131601-001**	Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 60 módulos	Unidad	1.00	
1422	**72131601-001**	Provisión y montaje de Tablero de Emergencia Trifásico	Unidad	1.00	
1423	**72131601-001**	Provisión y montaje de Tablero de Bombas Trifásico	Unidad	1.00	
1424	**72131601-001**	Provisión y montaje de Tablero de Mando de Bombas Trifásico	Unidad	1.00	
		Provision, montaje y conexión de disyuntor diferencial			
1425	**72131601-001**	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x25 A	Unidad	2.00	
1426	**72131601-001**	Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x20 A	Unidad	4.00	
		Provision, montaje y conexión de disyuntor termomagnetico			
1427	**72131601-001**	Provisión montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x250 A	Unidad	1.00	
1428	**72131601-001**	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x10 A	Unidad	2.00	
1429	**72131601-001**	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	Unidad	6.00	
		Provision e instalación de electroducto, caja y cableado			
1430	**72131601-001**	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	Unidad	14.00	
1431	**72131601-001**	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	Unidad	4.00	
		Provision e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de tomacorriente			

Lilia Filartiga
Arquitecta

-	287,249	861,747	861,747	861,747	861,747	-
-	287,249	574,498	574,498	574,498	574,498	-
(49.00)	72,952	3,574,648	3,574,648	3,574,648	-	(3,574,648)
-					-	-
-					-	-
-					-	-
-	911,900	911,900	911,900	911,900	911,900	-
-					-	-
-	1,185,470	1,185,470	1,185,470	1,185,470	1,185,470	-
-	1,185,470	1,185,470	1,185,470	1,185,470	1,185,470	-
-	1,367,850	4,103,550	4,103,550	4,103,550	4,103,550	-
-	259,892	2,468,974	2,468,974	2,468,974	2,468,974	-
-	259,892	1,689,298	1,689,298	1,689,298	1,689,298	-
-					-	-
-	3,693,195	3,693,195	3,693,195	3,693,195	3,693,195	-
-	237,094	3,437,863	3,437,863	3,437,863	3,437,863	-
-	16,083	5,838,129	5,838,129	5,838,129	5,838,129	-
-	25,119	376,785	376,785	376,785	376,785	-
-	25,119	125,595	125,595	125,595	125,595	-
-	25,119	1,632,735	1,632,735	1,632,735	1,632,735	-
-	25,119	1,117,796	1,117,796	1,117,796	1,117,796	(1)
-	289,072	289,072	289,072	289,072	289,072	-
-	153,199	306,398	306,398	306,398	306,398	-
-	1,778,205	1,778,205	1,778,205	1,778,205	1,778,205	-
-	337,403	337,403	337,403	337,403	337,403	-
-	2,674,976	2,674,976	2,674,976	2,674,976	2,674,976	-
-	218,856	15,757,632	15,757,632	15,757,632	15,757,632	-
-	159,583	3,829,992	3,829,992	3,829,992	3,829,992	-
-	127,666	6,893,964	6,893,964	6,893,964	6,893,964	-
-	100,309	1,805,562	1,805,562	1,805,562	1,805,562	-
-	36,476	437,712	437,712	437,712	437,712	-
-	45,595	1,094,280	1,094,280	1,094,280	1,094,280	-
-	68,393	1,231,074	1,231,074	1,231,074	1,231,074	-
-	1,459,040	4,377,120	4,377,120	4,377,120	4,377,120	-
-	1,276,660	12,766,600	12,766,600	12,766,600	12,766,600	-
-	638,330	1,914,990	1,914,990	1,914,990	1,914,990	-
-	455,950	4,559,500	4,559,500	4,559,500	4,559,500	-
-	319,165	2,872,485	2,872,485	2,872,485	2,872,485	-
-	227,975	455,950	455,950	455,950	455,950	-
-	164,142	1,313,136	1,313,136	1,313,136	1,313,136	-
-	6,383,300	6,383,300	6,383,300	6,383,300	6,383,300	-
-	3,399	951,720	951,720	951,720	951,720	-
-	2,404	168,280	168,280	168,280	168,280	-
-	995	24,875	24,875	24,875	24,875	-
-	501,545	501,545	501,545	501,545	501,545	-
-	18,347,511	18,347,511	18,347,511	18,347,511	18,347,511	-
-	14,544,805	14,544,805	14,544,805	14,544,805	14,544,805	-
-	36,278,491	36,278,491	36,278,491	36,278,491	36,278,491	-
-	26,247,591	26,247,591	26,247,591	26,247,591	26,247,591	-
-	271,912	543,824	543,824	543,824	543,824	-
-	287,249	1,148,996	1,148,996	1,148,996	1,148,996	-
-	1,814,225	1,814,225	1,814,225	1,814,225	1,814,225	-
-	68,766	137,532	137,532	137,532	137,532	-
-	27,813	166,878	166,878	166,878	166,878	-
-	96,205	1,346,870	1,346,870	1,346,870	1,346,870	-
-	96,205	384,820	384,820	384,820	384,820	-

Arq. Carlos A. Rahi Martinez
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Juan C. Martinez Ruiz Diaz
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Ing. William Campos Cervera
Representante Legal

1432	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	Unidad	7.00	
		Provision e instalacion de artefacto LED			
1433	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	Unidad	1.00	
1434	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	Unidad	5.00	
1435	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	Unidad	8.00	
		Provision e instalacion de tomacorriente			
1436	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	Unidad	7.00	
		Provision y montaje de cable tipo NYY			
1437	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 x 4mm2 tipo NYA	ml	150.00	
1438	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	180.00	
1439	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	980.00	
1440	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	50.00	
1441	72131601-001	Provision y colocacón de Transformador de 750 KVA	Unidad	1.00	
		Provision e instalacion de Alimentación general con cable			
1442	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación General con cable 400mm2	ml	30.00	
1443	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación General con cable 300mm2	ml	10.00	
1444	72131601-001	Provisión e instalación de fotocélula	Unidad	1.00	
1445	72131601-001	Instalación de Pararrayos	Unidad	1.00	
1446	72131601-001	Inst. eléctrica, provisión y montaje de llave principal de 1200A trifásica - europea	Unidad	1.00	
1447	72131601-001	Banco de capacitores	Unidad	1.00	
		Techo			
1448	72131601-001	Techo con estructura metálica	m2	190.00	
		Canaletas y bajadas			
1449	72131601-001	Canaleta en chapa Acero Nº18 con sus respectivos soportes	ml	27.50	
1450	72131601-001	Bajada en chapa galvanizada Nº18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	27.50	
		Instalacion Electrica			
		Instalaciones Señales debiles			
1451	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	458.00	
1452	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	Unidad	129.00	
		Provision e instalacion extension de linea de media tension			
		Instalaciones electricas			
1453	72131601-001	Provision y colocacón de Transformador de 1000 KVA	Unidad	1.00	
1454	72131601-001	Inst. eléctrica provisión, montaje y conexión. Generador cabinado diesel con sistema transferencia automática de 1000 KVA	Unidad	1.00	
1455	72131601-001	Instalación eléctrica, provisión, montaje, conexión y extensión de linea 23 KVA	ml	535.00	5
	17	**Ramp de servicio cocina y enfermeria**			
		Trabajos Preliminares			
1456	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	2.00	
		Estructuras de H°A°			
1457	72131601-004	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	2.00	
1458	72131601-004	Zapata de H°A° - fck=250 Kg/cm2	m3	2.50	
1459	72131601-004	Pilar de H°A° visto - fck=250 Kg/cm2	m3	4.25	
		Vigas de H°A° - fck=250 Kg/cm2			
1460	72131601-004	Vigas Inferior de H°A° - fck=250 Kg/cm2	m3	5.55	
1461	72131601-004	Losa de Estructura de H°A° visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	5.50	
		Vigas de H°A° - fck=250 Kg/cm2			
1462	72131601-007	Cobertura Metálica con Chapa zinc y Estructura de soporte	m2	100.00	1
	18	**GALERIA DE INTERCONEXION ESTRUCTURA**			
		Estructuras de H°A°			
		GALERIA DE INTERCONEXIOn			
1463	72131601-004	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	86.00	
1464	72131601-004	Zapata de H°A° - fck=250 Kg/cm2	m3	-	
1465	72131601-004	Pilar de H°A° visto - fck=250 Kg/cm2	m3	43.50	
		Vigas de H°A° - fck=250 Kg/cm2			
1466	72131601-004	Vigas Superior de H°A° - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	254.00	25
1467	72131601-004	Vigas Superior de H°A° - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	61.50	6
1468	72131601-004	Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion del suelo para carga de piso	m3	-	
1469	72131601-004	Losa de Estructura de H°A° visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	121.00	12
	19	**GALERIA ARQUITECTURA**			
		GALERIA DE CIRCULACION - PLANTA BAJA - MODULOS INTERNAMIENTO			
		Trabajos Preliminares			
1470	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	500.00	50
1471	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	300.00	30
		Instalaciones eléctricas			
		Provision y montaje de electroducto			
1472	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4"	ml	360.00	36
1473	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8"	ml	120.00	12
1474	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1/2"	ml	15.00	1
		Provision, montaje y conexión de disyuntor termomagnetico			
1475	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	Unidad	3.00	
		Provision e instalacion de electroducto, caja y cableado			
1476	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	Unidad	36.00	3
		Provision e instalacion de electroducto, caja y cableado para punto tomacorriente			

Lilia Filartiga
Arquitecta

-	111,252	778,764	778,764	778,764	778,764	-
-					-	-
-	89,035	89,035	89,035	89,035	89,035	-
-	105,946	529,730	529,730	529,730	529,730	-
-	140,267	1,122,136	1,122,136	1,122,136	1,122,136	-
-					-	-
-	6,566	45,962	45,962	45,962	45,962	-
-					-	-
-	21,222	3,183,300	3,183,300	3,183,300	3,183,300	-
-	5,057	910,260	910,260	910,260	910,260	-
-	6,300	6,174,000	6,174,000	6,174,000	6,174,000	-
-	1,202	60,100	60,100	60,100	60,100	-
-	109,428,000	109,428,000	109,428,000	109,428,000	109,428,000	-
-					-	-
-	2,549,382	76,481,460	76,481,460	76,481,460	76,481,460	-
-	209,737	2,097,370	2,097,370	2,097,370	2,097,370	-
-	78,341	78,341	78,341	78,341	78,341	-
-	82,754,925	82,754,925	82,754,925	82,754,925	82,754,925	-
-	9,574,950	9,574,950	9,574,950	9,574,950	9,574,950	-
-	33,804,133	33,804,133	33,804,133	33,804,133	33,804,133	-
-					-	-
-	230,711	30,684,563	30,684,563	43,835,090	43,835,090	-
-					-	-
-	144,826	2,462,042	2,462,042	3,982,715	3,982,715	-
-	81,159	2,231,873	2,231,873	2,231,873	2,231,873	(1)
-					-	-
-					-	-
-	4,642	2,126,036	2,126,036	2,126,036	2,126,036	-
-	5,803	748,587	748,587	748,587	748,587	-
-					-	-
-					-	-
-	108,846,664	108,846,664	108,846,664	108,846,664	108,846,664	-
-	1,177,550,149	1,177,550,149	1,177,550,149	1,177,550,149	1,177,550,149	-
-	886,118	194,945,960	474,073,130	474,073,130	474,073,130	-
-					-	-
-					-	-
-	61,346	122,692	122,692	122,692	122,692	-
-					-	-
-	612,797	306,399	306,399	1,225,594	1,225,594	-
-	1,550,230	3,875,575	3,875,575	3,875,575	3,875,575	-
-	1,732,610	6,064,135	6,064,135	7,363,593	7,363,593	(1)
-					-	-
-	1,550,230	8,526,265	8,526,265	8,603,777	8,603,777	(1)
-	1,787,324	9,830,282	9,830,282	9,830,282	9,830,282	-
-					-	-
-	164,142	9,848,520	9,848,520	16,414,200	16,414,200	-
-					-	-
-					-	-
-	612,797	17,158,316	52,700,542	52,700,542	52,700,542	-
-	1,550,230	167,424,840	-	-	-	-
-	1,732,610	75,368,535	75,368,535	75,368,535	75,368,535	-
-					-	-
-	2,097,370	532,731,980	532,731,980	532,731,980	532,731,980	-
-	2,097,370	128,988,255	128,988,255	128,988,255	128,988,255	-
-	1,787,324	200,180,288	-	-	-	-
-	1,787,324	216,266,204	216,266,204	216,266,204	216,266,204	-
-					-	-
-					-	-
-	3,482	1,741,000	1,741,000	1,741,000	1,741,000	-
-	41,036	12,310,800	4,513,960	12,310,800	12,310,800	-
-					-	-
-	3,399	1,223,640	1,223,640	1,223,640	1,223,640	-
-	2,404	288,480	288,480	288,480	288,480	-
-	995	14,925	14,925	14,925	14,925	-
-	27,813	83,439	83,439	83,439	83,439	-
-	96,205	3,463,380	3,463,380	3,463,380	3,463,380	-

Arq. Juan C. Martínez Ruiz Diaz
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Carlos A. Rahi Martínez
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Ing. William Campos Cervera
Apoderado Legal

000087

1477	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	Unidad	8.00
		Provision e instalacion de artefacto LED		
1478	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	Unidad	36.00
		Provision e instalacion de tomacorriente		
1479	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	Unidad	8.00
		Provision y montaje de cable tipo NYY		
1480	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	280.00
1481	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	1,250.00
1482	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	30.00
		Albañilería		
		Piso - Contrapiso		
1483	72131601-009	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	494.00
1484	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	494.00
		Revoque		
1485	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	150.00
		Mamposteria de elevación ladrillo común		
1486	72131601-005	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	150.00
1487	72131601-005	Envarillado de mampostería de 3ø8 sobre aberturas	ml	52.00
		Revoque		
1488	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	288.00
		Mamposteria		
1489	72131601-005	Mampostería de nivelación ladrillo común de 0,30m	m2	50.00
		Aislacion		
		Aislacion asfaltica con hidrofugo mamposteria de 0,30 m		
1490	72131601-006	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,30 m	m2	30.00
igón Armado		**Piso - Contrapiso**		
1491	72131601-009	Zócalo Ceramico de 7 cm	ml	176.00
1492	72131601-009	Rampa de hormigón armado en P.B.	m2	10.00
		Revoque		
1493	72131601-008	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	-
1494	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	150.00
		Instalaciones sanitarias		
1495	72131601-011	Inst. desagüe pluvial provisión y colocación de cañería de PVC Ø 150 mm	ml	100.00
1496	72131601-011	Inst. desagüe pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H°A°	Unidad	16.00
1497	72131601-011	Inst. desagüe pluvial canal a cielo abierto - Baden. De H° A° desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	70.00
1498	72131601-011	Inst. desagüe pluvial provisión y colocación de cañería de PVC de ø100mm	ml	100.00
1499	72131601-011	Inst. desagüe pluvial provisión y colocación cañería de bajada PVC Ø 100 mm con sujetadores	ml	63.00
		Aberturas		
		Carpinteria de Madera y Metálicas		
		Carpinteria Metalica		
1500	72131601-010	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa ø20 mm	Unidad	52.00
		Rejas		
1501	72131601-010	(PR3) Provisión y colocación de puerta de 1,60 m x 2,74 m, con reja metálica y marco de caño 40x40 mm, varilla lisa ø20mm, Parte móvil, una hoja de 0,80 m x 2,10 m, incluye marco, herrajes y cerradura doble traba con portacandado	Unidad	6.00
1502	72131601-010	(PR4) Provisión y colocación de Puerta/Reja de 4,20 m x 2,74 m, con varilla de 20mm, cuenta con una parte móvil dos hojas de 0,65 m x 2,10 m, incluye marco, herrajes, cerradura y portacandado	Unidad	1.00
1503	72131601-010	(PR 17) Provisión y colocación de puerta/reja de 8,25 m x 3,12 m, cuenta con una parte móvil 1,00 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40mm, pared 2mm y varilla lisa de 20 mm, incluye herrajes, cerradura doble traba y porta candado - en galería de circulación	Unidad	5.00
		Pinturas		
1504	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	903.00
1505	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	250.00
1506	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	63.00
		Combate contra incendio		
1507	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	Unidad	6.00
		Extintor PQS		
1508	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	Unidad	6.00
1509	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	Unidad	1.00
	20	**GALERIA DE CIRCULACION - PLANTA ALTA - MODULOS INTERNAMIENTO**		
		Trabajos Preliminares		
1510	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	698.00
		Albañilería		
		Piso - Contrapiso		
1511	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	35.00
1512	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	200.00
		Revoque		
1513	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	150.00
		Mamposteria de elevacion ladrillo comun		
1514	72131601-005	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	150.00
1515	72131601-005	Envarillado de mampostería de 3ø8 sobre aberturas	ml	52.00
		Revoque		
1516	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	225.00

Elia Filartiga
Arquitecta

-	111,252	890,016	890,016	890,016	890,016	-
-					-	-
-	140,267	5,049,612	5,049,612	5,049,612	5,049,612	-
-					-	-
-	6,549	52,392	52,392	52,392	52,392	-
-					-	-
-	4,974	1,392,720	1,392,720	1,392,720	1,392,720	-
-	6,300	7,875,000	7,875,000	7,875,000	7,875,000	-
-	1,202	36,060	36,060	36,060	36,060	-
-					-	-
-					-	-
(494.00)	24,373	12,040,262	12,040,262	12,040,262	-	(12,040,262)
(494.00)	86,631	42,795,714	42,795,714	42,795,714	-	(42,795,714)
-					-	-
-	31,005	4,650,750	4,650,750	4,650,750	4,650,750	-
-					-	-
-	136,785	20,517,750	20,517,750	20,517,750	20,517,750	-
268.00	15,502	806,104	806,104	806,104	4,960,640	4,154,536
-					-	-
862.00	22,342	6,434,496	6,434,496	6,434,496	25,693,300	19,258,804
-					-	-
(50.00)	136,785	6,839,250	6,839,250	6,839,250	-	(6,839,250)
-					-	-
-					-	-
-	22,466	673,980	673,980	673,980	673,980	-
-					-	-
(176.00)	22,798	4,012,448	4,012,448	4,012,448	-	(4,012,448)
-	100,309	1,003,090	1,003,090	1,003,090	1,003,090	-
-					-	-
-	36,476	18,019,144	18,019,144	-	-	-
-	31,005	4,650,750	4,650,750	4,650,750	4,650,750	-
-					-	-
-	95,750	9,575,000	9,575,000	9,575,000	9,575,000	-
-	287,249	4,595,984	4,595,984	4,595,984	4,595,984	-
(70.00)	72,952	5,106,640	5,106,640	5,106,640	-	(5,106,640)
-	68,393	6,839,300	6,839,300	6,839,300	6,839,300	-
-	82,071	5,170,473	5,170,473	5,170,473	5,170,473	-
-					-	-
-					-	-
-					-	-
-	1,185,470	61,644,440	61,644,440	61,644,440	61,644,440	-
-					-	-
-	2,462,130	9,848,520	9,848,520	14,772,780	14,772,780	-
-	6,383,300	6,383,300	6,383,300	6,383,300	6,383,300	-
-	13,678,500	68,392,500	68,392,500	68,392,500	68,392,500	-
-					-	-
-	16,083	14,522,949	14,522,949	14,522,949	14,522,949	-
-	25,119	6,279,750	6,279,750	6,279,750	6,279,750	-
-	25,119	1,582,497	1,582,497	1,582,497	1,582,497	-
-					-	-
-	289,072	1,734,432	1,734,432	1,734,432	1,734,432	-
-					-	-
-	153,199	919,194	919,194	919,194	919,194	-
-	1,778,205	1,778,205	1,778,205	1,778,205	1,778,205	-
-					-	-
-					-	-
-	3,482	2,430,436	2,430,436	2,430,436	2,430,436	-
-					-	-
-					-	-
-	45,595	1,595,825	1,595,825	1,595,825	1,595,825	-
-	45,595	9,119,000	9,119,000	9,119,000	9,119,000	-
-					-	-
142.00	31,005	4,650,750	4,650,750	4,650,750	9,053,460	4,402,710
-					-	-
142.00	136,785	20,517,750	20,517,750	20,517,750	39,941,220	19,423,470
108.00	15,502	806,104	806,104	806,104	2,480,320	-
-					-	-
540.00	22,342	5,026,950	5,026,950	5,026,950	17,091,630	12,064,680

Arq. Juan C. Martínez Ruiz Díaz
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Carlos A. Rahi Martinez
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Ing. William Campos Cervera
Representante Legal

1517	72131601-008	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	-
1518	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	150.00
		Aberturas		
		Carpinteria Metalica y Madera		
		Carpinteria Metalica		
1519	72131601-010	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa ø20 mm	Unidad	47.00
		Rejas		
1520	72131601-010	(PR16) Provisión y colocación de puerta/reja de 3,90 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm, pared 2mm y varilla lisa de ø20mm, cuenta con una hoja móvil 1,10 m x 2,10 m, herrajes y cerradura doble traba con portacandado - Galería de circulación	Unidad	1.00
		Pinturas		
1521	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	880.00
1522	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	204.00
1523	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	146.00
1524	72131601-012	Pintura de pasamanos al esmalte sintético previo antióxido	ml	63.00
		Combate contra incendio		
1525	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	Unidad	6.00
		Instalaciones electricas		
		Provision y montaje de electroducto		
1526	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4"	ml	360.00
1527	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8"	ml	120.00
1528	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1/2"	ml	15.00
		Provision, montaje y conexión de disyuntor termomagnetico		
1529	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	Unidad	3.00
		Provision e instalacion de electroducto, caja y cableado		
1530	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	Unidad	36.00
		Provision e instalacion de electroducto, caja y cableado para punto tomacorriente		
1531	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	Unidad	8.00
		Provision e instalacion de artefacto LED		
1532	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	Unidad	36.00
		Provision e instalacion de tomacorriente		
1533	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	Unidad	8.00
		Provision y montaje de cable tipo NYY		
1534	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	280.00
1535	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	1,250.00
1536	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	30.00
		Techo		
1537	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	555.00
		Canaletas y bajadas		
1538	72101603-002	Canaleta en chapa Acero N°18 con sus respectivos soportes	ml	155.00
1539	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N°18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	65.00
		Instalacion Electrica		
		Instalacion señales debiles		
1540	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	428.00
1541	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	Unidad	254.00
	21	**Galeria de circulacion - comedor - planta baja**		
		Trabajos Preliminares		
1542	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	550.00
		Albañileria		
		Revoque		
1543	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	50.00
		Mampostería de elevacion ladrillo comun		
1544	72131601-005	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	36.00
1545	72131601-005	Envarillado de mampostería de 3ø8 sobre aberturas	ml	12.00
		Revoque		
1546	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	35.00
		Mamposteria		
1547	72131601-005	Mampostería de nivelación ladrillo común de 0,30m	m2	30.00
		Aislacion		
		Aislacion asfaltica con hidrofugo mamposteria de 0,30 m		
1548	72131601-006	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,30 m	m2	8.00
		Revoque		
1549	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	50.00
		Pinturas		
1550	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	135.00
1551	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	95.00
		Combate contra incendio		
1552	92121702-002	Prevención de incendio señalización	Unidad	4.00
		Instalaciones electricas		
		Provision y montaje de electroducto		
1553	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4"	ml	60.00
1554	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8"	ml	70.00
1555	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1/2"	ml	20.00
		Provision e instalacion de Alimentación a tablero general del sector con cable NYA y electroducto		
1556	72131601-001	Provisión e instalación de Alimentación a Tablero General del Sector con cable 2x6mm2 NYA y electroducto de 3/4"	Unidad	150.00

Lilia Filartiga
Arquitecta

-	36,476	18,019,144	18,019,144	-	-	-
175.00	31,005	4,650,750	4,650,750	4,650,750	10,076,625	5,425,875
-					-	-
-					-	-
-					-	-
-	1,185,470	55,717,090	55,717,090	55,717,090	55,717,090	-
-					-	-
-	6,383,300	6,383,300	6,383,300	6,383,300	6,383,300	-
-					-	-
-	16,083	14,153,040	14,153,040	14,153,040	14,153,040	-
-	25,119	5,124,276	5,124,276	5,124,276	5,124,276	-
-	25,119	3,667,374	3,667,374	3,667,374	3,667,374	-
-	25,119	1,582,497	1,582,497	1,582,497	1,582,497	-
-					-	-
-	289,072	1,734,432	1,734,432	1,734,432	1,734,432	-
-					-	-
-					-	-
-	3,399	1,223,640	1,223,640	1,223,640	1,223,640	-
-	2,404	288,480	288,480	288,480	288,480	-
-	995	14,925	14,925	14,925	14,925	-
-					-	-
-	27,813	83,439	83,439	83,439	83,439	-
-					-	-
-	96,205	3,463,380	3,463,380	3,463,380	3,463,380	-
-					-	-
-	111,252	890,016	890,016	890,016	890,016	-
-					-	-
-	140,267	5,049,612	5,049,612	5,049,612	5,049,612	-
-					-	-
-	6,549	52,392	52,392	52,392	52,392	-
-					-	-
-	5,015	1,404,200	1,404,200	1,404,200	1,404,200	-
-	6,300	7,875,000	7,875,000	7,875,000	7,875,000	-
-	1,202	36,060	36,060	36,060	36,060	-
-					-	-
-	230,711	219,636,872	2,307,110	128,044,605	128,044,605	-
-					-	-
-	144,826	11,672,976	11,672,976	22,448,030	22,448,030	-
-	81,159	5,275,335	5,275,335	5,275,335	5,275,335	-
-					-	-
-					-	-
-	4,642	1,986,776	1,986,776	1,986,776	1,986,776	-
-	5,803	1,473,962	1,473,962	1,473,962	1,473,962	-
-					-	-
-					-	-
-	3,482	1,915,100	1,915,100	1,915,100	1,915,100	-
-					-	-
-					-	-
-	31,005	1,550,250	1,550,250	1,550,250	1,550,250	-
-					-	-
-	136,785	4,924,260	4,924,260	4,924,260	4,924,260	-
-	15,502	186,024	186,024	186,024	186,024	-
-					-	-
97.00	22,342	781,970	781,970	781,970	2,949,144	2,167,174
-					-	-
(30.00)	136,785	4,103,550	4,103,550	4,103,550	-	(4,103,550)
-					-	-
-					-	-
-	22,433	179,464	179,464	179,464	179,464	-
-					-	-
530.00	31,005	1,550,250	1,550,250	1,550,250	17,982,900	16,432,650
-					-	-
-	16,083	2,171,205	2,171,205	2,171,205	2,171,205	-
-	25,119	2,386,305	2,386,305	2,386,305	2,386,305	-
-					-	-
-	136,785	547,140	547,140	547,140	547,140	-
-					-	-
-					-	-
-	3,399	203,940	203,940	203,940	203,940	-
-	2,404	168,280	168,280	168,280	168,280	-
-	995	19,900	19,900	19,900	19,900	-
-					-	-
-	12,767	1,915,050	1,915,050	1,915,050	1,915,050	-

Arq. Juan C. Martinez Ruiz Diaz
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Carlos A. Rahi Martinez
Supervisor de Obra
M O P

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Ing. William Campos Cervera
Representante Legal

000089

		Provision, montaje y conexión de disyuntor termomagnetico			
1557	**72131601-001**	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x15 A	Unidad	1.00	
1558	**72131601-001**	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	Unidad	2.00	
		Provision e instalacion de electroducto, caja y cableado			
1559	**72131601-001**	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	Unidad	20.00	
		Provision e instalacion de electroducto, caja y cableado para punto tomacorriente			
1560	**72131601-001**	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	Unidad	5.00	
		Provision e instalacion de artefacto LED			
1561	**72131601-001**	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	Unidad	5.00	
1562	**72131601-001**	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	Unidad	15.00	
		Provision e instalacion de llave			
1563	**72131601-001**	Provisión e instalación de llave de dos puntos para iluminación	Unidad	2.00	
		Provision e instalacion de tomacorriente			
1564	**72131601-001**	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	Unidad	5.00	
		Provision y montaje de cable tipo NYY			
1565	**72131601-001**	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	200.00	
1566	**72131601-001**	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	200.00	
1567	**72131601-001**	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	40.00	
	22	**Galeria de circulacion - administracion, cocina y visitas - Planta Baja**			
		Provision y montaje de cable tipo NYY			
		Trabajos Preliminares			
1568	**72131601-002**	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	348.00	
		Albañileria			
		Revoque			
1569	**72131601-008**	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	950.00	
		Mamposteria de elevación ladrillo comun			
1570	**72131601-005**	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	474.00	
1571	**72131601-005**	Envarillado de mampostería de 3ø8 sobre aberturas	ml	158.00	
		Revoque			
1572	**72131601-008**	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	200.00	
		Mamposteria			
1573	**72131601-005**	Mampostería de nivelación ladrillo común de 0,30m	m2	95.00	
		Aislacion			
		Aislacion asfaltica con hidrofugo mamposteria de 0,30 m			
1574	**72131601-006**	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,30 m	m2	100.00	
		Revoque			
1575	**72131601-008**	Revoque de cielorraso de losa con azotada previa	m2	-	
1576	**72131601-008**	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	480.00	
		Instalaciones sanitarias			
1577	**72131601-011**	Inst. desagüe pluvial canal a cielo abierto - Baden. De Hº Aº desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	30.00	
		Aberturas			
		Carpinteria de Madera y Metálicas			
		Carpinteria Metalica			
1578	**72131601-010**	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,00 m, con marco de caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2"x1/4", varilla lisa ø20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm	Unidad	2.00	
1579	**72131601-010**	(Vr8/Vm2) Provisión y colocación de Reja fija con estructura, marco caño 40 x 40 mm pared 2mm y planchuela 1 1/2"x1/4", varilla lisa ø20 mm, Vr5 - Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm 1,80 m x 1,00 m	Unidad	2.00	
1580	**72131601-010**	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa ø20 mm	Unidad	9.00	
1581	**72131601-010**	(Vr10) Provisión y colocación de ventana de 1,80 m x 0,50 m, con reja con marco de caño 40x40 mm pared 2mm, varilla lisa de ø20mm - galería de circulación - acceso bloque de servicio/guardia	Unidad	1.00	
1582	**72131601-010**	(Ra1) Provisión y Colocación Puerta/Ventana/Reja, puerta de 0,80 m x 2,10 m, con marco de 40x40mm, pared de 2mm y Varilla lisa Ø 20mm, incluye herrajes y cerradura doble traba, Ventana de 1,20 m x 1,00 m	Unidad	2.00	
		Rejas			
1583	**72131601-010**	(PR3') Provisión y colocación de Puerta/reja de 1,80 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm y varilla lisa de ø20mm, con una hoja móvil 1,00 m x 2,10 m, incluye marco, herrajes y cerradura doble traba - Acceso a los Patios	Unidad	3.00	
1584	**72131601-010**	(PR8) Provisión y colocación de puerta/reja móvil de abrir de 0,90 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de ø20mm, incluye herrajes, cerradura doble traba y porta candado	Unidad	1.00	
1585	**72131601-010**	(PR9) Provisión y colocación de reja fija de 3,94 m x 1,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de ø20mm - Bloque de Servicio y culto	Unidad	4.00	
1586	**72131601-010**	(PR10) Provisión y colocación de puerta/reja de dos hojas móvil de 1,30 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de ø20mm	Unidad	4.00	
1587	**72131601-010**	(PR12) Provisión y colocación de puerta/reja móvil de abrir de 1,85 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de ø20mm, cuenta con dos hojas móvil 0,50 m x 2,10 m - Acceso a Servicios.	Unidad	2.00	
1588	**72131601-010**	(PR13) Provisión y colocación de puerta/reja de 2,80 m x 3,09 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de ø20mm, cuenta con dos hojas de 0,50 m x 2,10 m con herrajes y cerraduras con porta candado. Acceso a culto	Unidad	1.00	
1589	**72131601-010**	(PR16) Provisión y colocación de puerta/reja de 3,90 m x 2,74 m, con marco de caño 40x40 mm, pared 2mm y varilla lisa de ø20mm, cuenta con una hoja móvil 1,10 m x 2,10 m, herrajes y cerradura doble traba con portacandado - Galería de circulación	Unidad	3.00	

Lilia Filartiga
Arquitecta

-					-	-
-	26,818	26,818	26,818	26,818	26,818	-
-	27,813	55,626	55,626	55,626	55,626	-
-					-	-
-	96,205	1,924,100	1,924,100	1,924,100	1,924,100	-
-					-	-
-	111,252	556,260	556,260	556,260	556,260	-
-					-	-
-	105,946	529,730	529,730	529,730	529,730	-
-	140,267	2,104,005	2,104,005	2,104,005	2,104,005	-
-					-	-
-	26,279	52,558	52,558	52,558	52,558	-
-					-	-
-	6,549	32,745	32,745	32,745	32,745	-
-					-	-
-	4,974	994,800	994,800	994,800	994,800	-
-	6,300	1,260,000	1,260,000	1,260,000	1,260,000	-
-	1,202	48,080	48,080	48,080	48,080	-
-					-	-
-					-	-
-					-	-
-	3,482	1,211,736	1,211,736	1,211,736	1,211,736	-
-					-	-
-					-	-
-	31,005	29,454,750	29,454,750	29,454,750	29,454,750	-
-					-	-
-	136,785	64,836,090	64,836,090	64,836,090	64,836,090	-
-	15,502	2,449,316	2,449,316	2,449,316	2,449,316	-
-					-	-
285.00	22,342	4,468,400	4,468,400	4,468,400	10,835,870	6,367,470
-					-	-
(95.00)	136,785	12,994,575	12,994,575	12,994,575	-	(12,994,575)
-					-	-
-					-	-
-	22,466	2,246,600	2,246,600	2,246,600	2,246,600	-
-					-	-
-	36,476	12,693,648	12,693,648	-	-	-
-	31,005	14,882,400	14,882,400	14,882,400	14,882,400	-
-					-	-
(30.00)	72,952	2,188,560	2,188,560	2,188,560	-	(2,188,560)
-					-	-
-					-	-
-					-	-
-	1,003,090	2,006,180	2,006,180	2,006,180	2,006,180	-
-	1,003,090	2,006,180	2,006,180	2,006,180	2,006,180	-
-	1,185,470	10,669,230	10,669,230	10,669,230	10,669,230	-
-	2,370,940	2,370,940	2,370,940	2,370,940	2,370,940	-
-	1,459,040	2,918,080	2,918,080	2,918,080	2,918,080	-
-					-	-
-	2,507,725	7,523,175	7,523,175	7,523,175	7,523,175	-
-	1,057,804	1,057,804	1,057,804	1,057,804	1,057,804	-
-	4,103,550	16,414,200	16,414,200	16,414,200	16,414,200	-
-	1,276,660	5,106,640	5,106,640	5,106,640	5,106,640	-
-	2,553,320	5,106,640	5,106,640	5,106,640	5,106,640	-
-	5,061,045	5,061,045	5,061,045	5,061,045	5,061,045	-
-	6,383,300	19,149,900	19,149,900	19,149,900	19,149,900	-

Arq. Juan C. Martínez Ruiz Diaz
Supervisor de Obra
M.O.P.C

Arq. Carlos A. Rahi Martínez
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Ing. William Campos Cervera
Representante Legal

000090

1590	72131601-010	(PR20) Provisión y colocación de puerta/reja de 3,95 m x 3,09 m, con marco de caño 40x40 mm, pared 2mm y varilla lisa de ø20mm, cuenta con puerta de 1,10 m x 2,10 m. Acceso bloque de servicio	Unidad	2.00	
		Pinturas			
1591	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	1,900.00	
1592	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	360.00	
		Combate contra incendio			
1593	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	Unidad	4.00	
		Instalaciones electricas			
		Provision y montaje de electroducto			
1594	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1"	ml	560.00	
1595	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4"	ml	945.00	
1596	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8"	ml	980.00	
		Provision, montaje y conexión de disyuntor termomagnetico			
1597	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	Unidad	3.00	
		Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado			
1598	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	Unidad	22.00	
		Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente			
1599	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	Unidad	3.00	
		Provisión e instalación de artefacto LED			
1600	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x9W	Unidad	1.00	
1601	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	Unidad	10.00	
1602	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	Unidad	11.00	
		Provisión e instalación de llave			
1603	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	Unidad	2.00	
		Provisión e instalación de tomacorriente			
1604	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	Unidad	3.00	
		Provision y montaje de cable tipo NYY			
1605	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	1,960.00	
1606	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	1,050.00	
1607	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	1,645.00	
		Instalaciones Señales debiles			
1608	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	478.00	
1609	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	Unidad	241.00	
	23	**GALERIA DE CIRCULACION - PLANTA ALTA - ADMINISTRACION, COCINA Y VISITAS**			
		Trabajos Preliminares			
1610	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	348.00	
		Albañileria			
		Piso - Contrapiso			
1611	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	52.00	
1612	72131601-009	Tratamiento de junta de dilatación con selladores elásticos de alta resistencia mecánica y química adherencia a materiales de construcción	ml	20.00	
		Revoque			
1613	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	250.00	
		Mamposteria de elevacion ladrillo comun			
1614	72131601-005	Mamposteria de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	237.00	
1615	72131601-005	Envarillado de mampostería de 3ø8 sobre aberturas	ml	52.00	
		Revoque			
1616	72131601-008	Revoque exterior a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	250.00	
		Aberturas			
		Carpinteria de Madera y Metálicas			
		Carpinteria Metalica			
1617	72131601-010	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 2,10 m con reja, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm, varilla lisa de ø20mm - Acceso	Unidad	4.00	
		Pinturas			
1618	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	500.00	
1619	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas al esmalte sintético previo antióxido	m2	360.00	
1620	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	157.00	
		Combate contra incendio			
1621	92121702-002	Señalización salida de emergencia con luz autónoma	Unidad	4.00	
		Extintor PQS			
1622	92121702-002	Extintor PQS de 6kg ABC	Unidad	6.00	
1623	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	Unidad	1.00	
		Instalaciones electricas			
		Provisión y montaje de electroducto			
1624	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 1"	ml	240.00	
1625	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 3/4"	ml	405.00	
1626	72131601-001	Provisión y montaje de electroducto de 5/8"	ml	420.00	
		Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético			
1627	72131601-001	Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x10 A	Unidad	3.00	
		Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado			
1628	72131601-001	Provisión e instalación de electroducto, caja y cableado para punto de iluminación	Unidad	15.00	
		Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente			
1629	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	Unidad	3.00	
		Provisión e instalación de artefacto LED			

ilia Filartiga
Arquitecta

-	693,044	1,386,088	1,386,088	1,386,088	1,386,088	-
-					-	-
-	16,083	30,557,700	30,557,700	30,557,700	30,557,700	-
-	25,119	9,042,840	9,042,840	9,042,840	9,042,840	-
-					-	-
-	289,072	1,156,288	1,156,288	1,156,288	1,156,288	-
-					-	-
-					-	-
-	2,819	1,578,640	1,578,640	1,578,640	1,578,640	-
-	3,399	3,212,055	3,212,055	3,212,055	3,212,055	-
-	2,404	2,355,920	2,355,920	2,355,920	2,355,920	-
-					-	-
-	27,813	83,439	83,439	83,439	83,439	-
-					-	-
-	96,205	2,116,510	2,116,510	2,116,510	2,116,510	-
-					-	-
-	111,252	333,756	333,756	333,756	333,756	-
-					-	-
-	89,035	89,035	89,035	89,035	89,035	-
-	105,946	1,059,460	1,059,460	1,059,460	1,059,460	-
-	140,267	1,542,937	1,542,937	1,542,937	1,542,937	-
-					-	-
-	25,367	50,734	50,734	50,734	50,734	-
-					-	-
-	6,549	19,647	19,647	19,647	19,647	-
-					-	-
-	4,974	9,749,040	9,749,040	9,749,040	9,749,040	-
-	6,300	6,615,000	6,615,000	6,615,000	6,615,000	-
-	1,202	1,977,290	1,977,290	1,977,290	1,977,290	-
-					-	-
-	4,642	2,218,876	2,218,876	2,218,876	2,218,876	-
-	5,803	1,398,523	1,398,523	1,398,523	1,398,523	-
-					-	-
-					-	-
-	3,482	1,211,736	1,211,736	1,211,736	1,211,736	-
-					-	-
-					-	-
-	45,595	2,370,940	2,370,940	2,370,940	2,370,940	-
-	45,595	911,900	911,900	911,900	911,900	-
-					-	-
-	31,005	7,751,250	7,751,250	7,751,250	7,751,250	-
-					-	-
(77.00)	136,785	32,418,045	32,418,045	32,418,045	21,885,600	(10,532,445)
(52.00)	15,502	806,104	806,104	806,104	-	(806,104)
-					-	-
70.00	31,005	7,751,250	7,751,250	7,751,250	9,921,600	2,170,350
-					-	-
-					-	-
-					-	-
-	2,553,320	10,213,280	10,213,280	10,213,280	10,213,280	-
-					-	-
(180.00)	16,083	8,041,500	8,041,500	8,041,500	5,146,560	(2,894,940)
-	25,119	9,042,840	9,042,840	9,042,840	9,042,840	-
-	25,119	3,943,683	3,943,683	3,943,683	3,943,683	-
-					-	-
-	289,072	1,156,288	1,156,288	1,156,288	1,156,288	-
-					-	-
-	153,199	919,194	919,194	919,194	919,194	-
-	1,778,205	1,778,205	1,778,205	1,778,205	1,778,205	-
-					-	-
-					-	-
-	4,560	1,094,400	1,094,400	1,094,400	1,094,400	-
-	3,399	1,376,595	1,376,595	1,376,595	1,376,595	-
-	2,404	1,009,680	1,009,680	1,009,680	1,009,680	-
-					-	-
-	27,813	83,439	83,439	83,439	83,439	-
-					-	-
-	96,205	1,443,075	1,443,075	1,443,075	1,443,075	-
-					-	-
-	111,252	333,756	333,756	333,756	333,756	-
-					-	-

Arq. Juan C. Martinez Ruiz Diaz
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Carlos A. Rahi Martinez
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

000091

Ing. William Campos Cervera
Apoderado Legal

1630	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	Unidad	4.00
1631	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	Unidad	11.00
		Provisión e instalación de llave		
1632	72131601-001	Provisión e instalación de llave de combinación escalera	Unidad	2.00
		Provisión e instalación de tomacorriente		
1633	72131601-001	Provisión e instalación de tomacorriente universal 10A	Unidad	3.00
		Provisión e instalación de cable tipo NYY		
1634	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo NYY	ml	840.00
1635	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo NYY	ml	450.00
1636	72131601-001	Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo NYY	ml	705.00
		Techo		
1637	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	495.00
		Canaletas y bajadas		
1638	72101603-002	Canaleta en chapa Acero N°18 con sus respectivos soportes	ml	105.00
1639	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N°18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	52.00
		Instalacion Electrica		
		Instalaciones Señales débiles		
1640	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	530.00
1641	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	Unidad	147.00
	24	**Caseta de Guardia - Acceso Perimetro**		
		Trabajos Preliminares		
1642	72131601-002	Trabajo preliminar, trazado y replanteo de obra	m2	4.10
		Albañileria		
		Piso - Contrapiso		
		Contrapiso Hº de cascotes		
1643	72131601-009	Contrapiso Hº de cascotes (e= 0,10m)	m2	6.82
1644	72131601-009	Guardaobra de hormigón con alisada de cemento, desarrollo 0,50 m	m2	10.70
1645	72131601-009	Construcción de Carpeta base para Piso Cerámico	m2	6.82
1646	72131601-009	Provisión y colocación de Piso Cerámico de Alto Tráfico PI 5	m2	6.82
		Revestimiento de Azulejos		
1647	72102508-003	Revestimiento con Azulejos en SS.HH.	m2	6.20
		Revoque		
1648	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	62.50
		Mamposteria de elevacion ladrillo comun		
1649	72131601-005	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	34.29
1650	72131601-005	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,30m	m2	5.12
1651	72131601-005	Envarillado de mampostería de 3ø8 sobre aberturas	ml	25.00
		Aislacion		
		Aislacion asfaltica con hidrofugo mamposteria de 0,15 m		
1652	72131601-006	Aislación vertical asfáltica con hidrófugo mampostería de 0,15 m	m2	11.25
		Excavación		
1653	72141511-002	Excavación y Colocación de Cimiento de Piedra Bruta	m3	6.14
		Instalaciones sanitarias		
		Inst. agua cte. provisión y colocación caño termo fusión		
1654	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	2.50
1655	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 32 mm	ml	15.00
1656	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	Unidad	1.00
1657	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	Unidad	1.00
1658	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de grifería para lavatorio cromado antivandalismo	Unidad	1.00
1659	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	Unidad	1.00
		Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC		
1660	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø40 mm	ml	1.00
1661	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø50 mm	ml	1.50
1662	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø100 mm	ml	1.50
1663	72131601-011	Inst. desagüe cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m	Unidad	1.00
1664	72131601-011	Inst. desagüe cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de HºAº	Unidad	1.00
		Aberturas		
		Carpinteria de Madera y Metálicas		
		Carpinteria Metalica		
1665	72131601-010	(PM3') Provisión y colocación de puerta de chapa doblada hoja 0,80 m x 2,10 m - incluye marco, herrajes y cerradura doble traba, en caseta de acceso.	Unidad	1.00
1666	72131601-010	(Vr1/Vm1) Provisión y colocación de puerta chapa doblada N °18 , hoja 0,70 m x 2,10 m, incluye marco de caño metálico de 40 x 40 mm pared de 2mm	Unidad	1.00
1667	72131601-010	Provisión y colocación de ventana vidriada 1,80 m x 1,30 m y 10 mm de espesor, tipo blindex corrediza, incluye perfileria, herrajes y cerradura	Unidad	1.00
1668	72131601-010	Provisión y colocación de ventana vidriada de 0,60 m x 0,40 m, y 10mm de espesor, tipo blindex corrediza, incluye perfileria y herrajes	Unidad	1.00
1669	72131601-010	Provisión y colocación de ventana vidriada 0,90 m x 1,30 m y 10 mm de espesor, tipo blindex corrediza, incluye perfileria, herrajes y cerradura	Unidad	2.00
1670	72131601-010	Provisión y colocación de portón peatonal de 0,90 m x 2,50 m, con caño redondo de 3", alambre tejido N°12, malla de 2" con porta candado	Unidad	1.00
1671	72131601-010	Provisión y colocación de portón vehicular de 3,50 x 2,50 m, automatizado con motor de 1HP con caño redondo de 3", alambre Nº 12, malla de 2", incluye pilares metálicos y porta candado	Unidad	1.00
		Pinturas		
1672	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	47.00
1673	72131601-012	Pintura de canaleta y bajada al esmalte sintético	ml	24.00
		Instalaciones electricas		
		Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico		

Lilia Filartiga
Arquitecta

-	105,946	423,784	423,784	423,784	423,784	-
-	140,267	1,542,937	1,542,937	1,542,937	1,542,937	-
-					-	-
-	25,367	50,734	50,734	50,734	50,734	-
-					-	-
-	6,549	19,647	19,647	19,647	19,647	-
-					-	-
-	4,974	4,178,160	4,178,160	4,178,160	4,178,160	-
-	6,300	2,835,000	2,835,000	2,835,000	2,835,000	-
-	1,575	1,110,375	1,110,375	1,110,375	1,110,375	-
-					-	-
-	230,711	114,201,945	114,201,945	114,201,945	114,201,945	-
-					-	-
-	144,826	15,206,730	15,206,730	15,206,730	15,206,730	-
-	81,159	4,220,268	4,220,268	4,220,268	4,220,268	-
-					-	-
-					-	-
-	4,642	2,460,260	2,460,260	2,460,260	2,460,260	-
-	5,803	853,041	853,041	853,041	853,041	-
-					-	-
-					-	-
(4.10)	3,482	14,276	14,276	14,276	-	(14,276)
-					-	-
-					-	-
-					-	-
(6.82)	40,704	277,601	277,601	277,601	-	(277,601)
(10.70)	72,952	780,586	780,586	780,586	-	(780,586)
(6.82)	24,373	166,224	166,224	166,224	-	(166,224)
(6.82)	86,631	590,823	590,823	590,823	-	(590,823)
-					-	-
(6.20)	71,501	443,306	443,306	443,306	-	(443,306)
-					-	-
(62.50)	31,005	1,937,813	1,937,813	1,937,813	-	(1,937,813)
-					-	-
(34.29)	72,745	2,494,426	2,494,426	2,494,426	-	(2,494,426)
(5.12)	136,785	700,339	700,339	700,339	-	(700,339)
(25.00)	15,502	387,550	387,550	387,550	-	(387,550)
-					-	-
-					-	-
(11.25)	16,995	191,194	191,194	191,194	-	(191,194)
-					-	-
(6.14)	319,165	1,959,673	1,959,673	1,959,673	-	(1,959,673)
-					-	-
-					-	-
(2.50)	31,917	79,793	79,793	79,793	-	(79,793)
(15.00)	36,476	547,140	547,140	547,140	-	(547,140)
(1.00)	364,760	364,760	364,760	364,760	-	(364,760)
(1.00)	319,165	319,165	319,165	319,165	-	(319,165)
(1.00)	291,808	291,808	291,808	291,808	-	(291,808)
(1.00)	182,380	182,380	182,380	182,380	-	(182,380)
-					-	-
(1.00)	36,476	36,476	36,476	36,476	-	(36,476)
(1.50)	45,595	68,393	68,393	68,393	-	(68,393)
(1.50)	68,393	102,590	102,590	102,590	-	(102,590)
(1.00)	182,380	182,380	182,380	182,380	-	(182,380)
(1.00)	287,249	287,249	287,249	287,249	-	(287,249)
-					-	-
-					-	-
-					-	-
(1.00)	911,900	911,900	911,900	911,900	-	(911,900)
(1.00)	1,185,470	1,185,470	1,185,470	1,185,470	-	(1,185,470)
(1.00)	1,094,280	1,094,280	1,094,280	1,094,280	-	(1,094,280)
(1.00)	592,735	592,735	592,735	592,735	-	(592,735)
(2.00)	1,094,280	2,188,560	2,188,560	2,188,560	-	(2,188,560)
(1.00)	820,710	820,710	820,710	820,710	-	(820,710)
(1.00)	5,471,400	5,471,400	5,471,400	5,471,400	-	(5,471,400)
-					-	-
(47.00)	16,083	755,901	755,901	755,901	-	(755,901)
(24.00)	25,119	602,856	602,856	602,856	-	(602,856)
-					-	-
-					-	-

Arq. Juan C. Martinez Ruiz Diaz
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Carlos A. Rahi Martinez
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Ing. William Campos Cervera
Representante Legal

000092

1674	72131601-012	Pintura de pasamanos al esmalte sintético previo antióxido	ml	11.50	
1675	72131601-001	Provisión y instalación de tablero seccional de 6 agujero con rielera	Unidad	1.00	
		Provisión y montaje de electroducto, caja y cableado			
1676	72131601-001	Provisión e instalación punto de iluminación incluye electroducto, caja de llave, caja de distribución y cableado	Unidad	6.00	
		Provisión y montaje de electroducto, caja y cableado para punto de tomacorriente			
1677	72131601-001	Provisión e instalación de electro ducto, caja y cableado para punto de tomacorriente monofásico	Unidad	2.00	
		Provision e instalacion de artefacto LED			
1678	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 1x18W	Unidad	2.00	
1679	72131601-001	Provisión e instalación de artefacto con tubo LED 2x18W	Unidad	4.00	
		Provision e instalacion de llave			
1680	72131601-001	Provisión e instalación de llave de un punto para iluminación	Unidad	4.00	
		Provision e instalacion de tomacorriente			
1681	72131601-001	Provisión e instalación de llave para toma corriente	Unidad	2.00	
1682	72131601-001	Acometida electrica	ml	25.00	
		Techo			
1683	72131601-007	Techo con estructura metálica	m2	14.25	
		Canaletas y bajadas			
1684	72101603-002	Canaleta en chapa Acero N°18 con sus respectivos soportes	ml	17.00	
1685	72101603-002	Bajada en chapa galvanizada N°18 con sus respectivos soportes. 12 bajadas por cada agua	ml	7.00	
		Instalacion Electrica			
		Instalacion señales debiles			
1686	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de embutir para señales débiles, diametro 25 mm	ml	120.00	
1687	72131601-001	Provisión y montaje caja registro de embutir para señales débiles de 4x2 pulg. Plastico ignifugo.	Unidad	65.00	
	25	**Obras complementarias Internas**			
		Trabajos Preliminares			
1688	72131601-002	Desbroce y Destronque y Limpieza	m2	400,000.00	40,
		Excavacion			
1689	72141511-002	Excavación, debe incluir retiro de material sobrante a no utilizar	m3	15,000.00	9,
1690	72141511-002	Excavación no clasificada, debe incluir retiro de material sobrante a no utilizar	m3	900.00	
1691	72141511-002	Excavación en Roca, debe incluir retiro de material sobrante a no utilizar	m3	120.00	
1692	72141511-002	Terraplén	m3	22,494.69	22,
1693	72141511-002	Reposición de Bolsones	m3	2,500.00	2,
1694	72141511-002	Dren Profundo	ml	10.00	
1695	72141511-002	Protección del Talud con empastado	m2	2,600.00	7,
1696	72141511-002	Provisión y colocación de alambrado perimetral interno	ml	568.70	
	26	**Muro Perimetral de Hormigón exterior y garita**			
		Trabajos Preliminares			
1697	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	3,500.00	3
		Estructuras de H°A°			
1698	72131601-004	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	-	
1699	72131601-004	Zapata de H°A° - fck=250 Kg/cm2	m3	1.00	
1700	72131601-004	Pilar de H°A° visto - fck=250 Kg/cm2	m3	-	
		Vigas de H°A° - fck=250 Kg/cm2			
1701	72131601-004	Vigas Inferior de H°A° - fck=250 Kg/cm2	m3	6.00	
1702	72131601-004	Vigas Superior de H°A° - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	-	
1703	72131601-004	Vigas Superior de H°A° - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Techo)	m3	-	
1704	72131601-004	Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja). Incluye preparacion de suelo para carga de piso.	m3	1.00	
1705	72131601-004	Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Baja)	m3	-	
1706	72131601-004	Losa de Estructura de H°A° visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	1.00	
1707	72131601-004	Losa de Estructura de H°A° visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta Alta)	m3	107.00	
1708	72131601-004	Losa de Estructura de H°A° - fck=250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	m3	14.00	
1709	72131601-004	Muro y Pilares de H°A° - fck=250 Kg/cm2	m3	2,865.00	
		Albañilería			
		Aislacion			
1710	72131601-006	Aislación bajo servicio higiénico con asfalto y membrana asfáltica	m2	40.00	
		Piso - Contrapiso			
		Contrapiso H° de cascotes			
1711	72131601-009	Contrapiso H° de cascotes (e= 0,20m) en losa sanitaria	m2	24.30	
		Instalaciones sanitarias			
		Agua corriente general			
		Instalacion de cañeria de alimentacion desde caseta de bombas a todos los bloques			
		Inst. agua cte. Provision y colocación caño termo fusion			
1712	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 32 mm	ml	-	
1713	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 85 mm	ml	-	
		Instalacion en garitas de seguridad			
		Inst. agua cte. provisión y colocación caño termo fusión			
1714	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 25 mm	ml	24.00	
1715	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación de caño termo fusión de 32 mm	ml	72.00	
1716	72131601-011	Artefacto sanitario inodoro con descarga alta	Unidad	9.00	
1717	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de lavatorio con pedestal	Unidad	9.00	
1718	72131601-011	Artefacto sanitario provisión y colocación de griferia para lavatorio cromado antivandalismo	Unidad	9.00	

Filartiga

(11.50)	25,119	288,869	288,869	288,869	-	(288,869)
(1.00)	515,597	515,597	515,597	515,597	-	(515,597)
-					-	-
(6.00)	80,247	481,482	481,482	481,482	-	(481,482)
-					-	-
(2.00)	111,252	222,504	222,504	222,504	-	(222,504)
-					-	-
(2.00)	105,946	211,892	211,892	211,892	-	(211,892)
(4.00)	140,267	561,068	561,068	561,068	-	(561,068)
-					-	-
(4.00)	18,238	72,952	72,952	72,952	-	(72,952)
-					-	-
(2.00)	95,750	191,500	191,500	191,500	-	(191,500)
(25.00)	752,318	18,807,950	18,807,950	18,807,950	-	(18,807,950)
-					-	-
(14.25)	230,711	3,273,789	3,273,789	3,287,632	-	(3,287,632)
-					-	-
(17.00)	144,826	2,462,042	2,462,042	2,462,042	-	(2,462,042)
(7.00)	81,159	568,113	568,113	568,113	-	(568,113)
-					-	-
-					-	-
(120.00)	4,642	557,040	557,040	557,040	-	(557,040)
(65.00)	5,803	377,195	377,195	377,195	-	(377,195)
-					-	-
-					-	-
(359,250.00)	1,202	46,277,000	46,277,000	480,800,000	48,981,500	(431,818,500)
-					-	-
(6,000.00)	28,269	424,035,000	230,462,562	424,035,000	254,421,000	(169,614,000)
-	20,974	136,331,000	18,876,600	18,876,600	18,876,600	-
-	136,785	273,570,000	16,414,200	16,414,200	16,414,200	-
-	50,155	1,189,676,600	1,128,221,084	1,128,221,084	1,128,221,084	(0)
(500.00)	50,155	326,007,500	125,387,500	125,387,500	100,310,000	(25,077,500)
-	245,301	49,060,200	2,453,010	2,453,010	2,453,010	-
5,000.00	13,679	129,950,500	3,419,750	35,565,400	103,960,400	68,395,000
71.30	820,710	604,042,560	129,477,045	466,737,777	525,254,400	58,516,623
-					-	-
-					-	-
-	61,263	142,007,634	142,007,634	214,420,500	214,420,500	-
-					-	-
-	612,797	306,399	306,399	-	-	-
(1.00)	914,636	914,636	914,636	914,636	-	(914,636)
-	1,732,610	1,732,610	1,732,610	-	-	-
-					-	-
(6.00)	1,550,230	9,301,380	9,301,380	9,301,380	-	(9,301,380)
-	2,097,370	2,097,370	2,097,370	-	-	-
-	2,097,370	12,584,220	12,584,220	-	-	-
(1.00)	1,787,324	1,787,324	1,787,324	1,787,324	-	(1,787,324)
-	1,787,324	25,022,536	25,022,536	-	-	-
(1.00)	1,787,324	1,787,324	1,787,324	1,787,324	-	(1,787,324)
(107.00)	1,787,324	191,243,668	191,243,668	191,243,668	-	(191,243,668)
(14.00)	1,787,324	25,022,536	25,022,536	25,022,536	-	(25,022,536)
-	1,887,633	5,408,068,545	1,887,633,000	5,408,068,545	5,408,068,545	-
-					-	-
-					-	-
-	74,776	2,991,040	2,991,040	2,991,040	2,991,040	-
-					-	-
-					-	-
-	40,621	987,090	987,090	987,090	987,090	0
-					-	-
-					-	-
-					-	-
-					-	-
-	36,476	8,024,720	8,024,720	-	-	-
-	123,107	24,621,400	24,621,400	-	-	-
-					-	-
-					-	-
-	31,917	766,008	766,008	766,008	766,008	-
19.00	36,476	2,626,272	2,626,272	2,626,272	3,319,316	693,044
4.00	364,760	3,282,840	3,282,840	3,282,840	4,741,880	1,459,040
4.00	319,165	2,872,485	2,872,485	2,872,485	4,149,145	1,276,660
4.00	109,428	984,852	984,852	984,852	1,422,564	437,712

Arq. Juan C. Martinez Ruiz Diaz
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Carlos A. Rahi Martine
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Ing. William Campos Cerv
Representante Legal

1719	72131601-011	Inst. agua cte. provisión y colocación válvula esférica de paso de termo fusión de 25 mm	Unidad	9.00	
		Inst. desague cloacal provisión y colocación de cañería de PVC			
1720	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø40 mm	ml	12.00	
1721	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø50 mm	ml	12.00	
1722	72131601-011	Inst. desagüe cloacal provisión y colocación de cañería de PVC de ø100 mm	ml	872.00	
1723	72131601-011	Inst. desagüe cloacal rejilla de piso sifonada 0,10 m x 0,10 m	Unidad	9.00	
1724	72131601-011	Inst. desagüe cloacal registro de 0,60 m x 0,60 m con doble tapa de HºAº	Unidad	9.00	
		Instalacion Electrica			
		Instalacion señales debiles			
1725	72131601-001	Provisión y montaje de ductos de señales débiles. Diam: 25 mm.	ml	2,800.00	2,
1726	72131601-001	Provisión y montaje caja registro señales débiles. 4x2 pulg.	Unidad	560.00	
		Instalaciones sanitarias			
		Pluvial General			
1727	72131601-011	Inst. desagüe pluvial registro de 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m con tapa de H°A°	Unidad	28.00	
1728	72131601-011	Inst. desagüe pluvial canal a cielo abierto - Baden. De Hº Aº desarrollo 1,00 x 0,10 de espesor	ml	90.00	
1729	72131601-011	Cuneta Revestida de H° e=08 cm	m3	720.00	
		Pinturas			
1730	72131601-012	Pintura interior de paredes al aceite, piso y losa en SS.HH. y sector lavatorio	m2	185.00	
		Combate contra incendio			
		Instalación de cañerías para el sistema contra incendio desde la caseta a las B.I.E. y B.I.S.			
1731	92121702-002	Provisión y colocación de boca de incendio equipada	Unidad	1.00	
1732	92121702-002	Boca de Incendio Siamesa	Unidad	1.00	
		Caño de hierro galvanizado			
1733	92121702-002	Caño de hierro galvanizado 3"	ml	285.00	
		Instalación de cañería del Pozo al Reservorio			
		Caño de hierro galvanizado			
1734	92121702-002	Caño de hierro galvanizado 2"1/2"	ml	936.00	
1735	92121702-002	Caño de hierro galvanizado 2"	ml	10.00	
		RUBROS NO CONTEMPLADOS			
	1	**Pabellón Celda de Internos - Planta Baja (Cantidades establecidas para 7 pabellones)**			
1736	CM1	Losa de Fundación incluye el Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 - En Celdas	m3	1,387.97	1,3
	3	**Pabellón Celda de Máxima Seguridad - Planta Baja**			
1737	CM1	Losa de Fundación incluye el Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 - En Celda de Maxima Seguridad	m3	198.29	1
	5	**Pabellón Talleres - Planta Baja (Cantidades establecidas para 4 pabellones)**			
1738	72131601-004	Muro pantalla de H°A° - fck=250 Kg/cm2	m3	390.15	3
	9	**Pabellon de visitas privadas - Planta Baja**			
1739	CM1	Losa de Fundación incluye el Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 - En Visitas	m3	280.00	2
	11	**Pabellon de cocina y lavandería - Planta Baja**			
1740	CM1	Losa de Fundación incluye el Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 - En Cocina y lavandería	m3	350.00	3
	13	**Pabellon de administracion Planta Baja**			
1741	CM1	Losa de Fundación incluye el Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 - En Administracion	m3	490.00	4
	18	**GALERIA DE INTERCONEXION ESTRUCTURA**			
1742	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.	m3	318.00	3
1743	CM1	Losa de Fundación incluye el Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck=250 Kg/cm2 - En Galería de Interconexion	m3	560.00	5
	26	**Muro Perimetral de Hormigón exterior y garita**			
1744	CM1	Cabezales de H A - fck:250 Kg/cm3	m3	425.09	4
1745	CM1	Pilotes de dia=0.40 m. - fck: 210 kg/cm2	ml	3,560.30	3,5
1747	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	2,200.00	2,2
	27	**Muro Perimetral de Hormigón exterior y garita**	m3		
1746	CM1	Perforacion de Pozo Artesiano, provision de caños y Bomba sumergible. (Diam pozo=128 mm; prof estimada= 180 mts)	gl	1.00	
		RUBROS NO CONTEMPLADOS EN CM1			
	28	**GARITA DE VIGILANCIA**			
1748	72131601-004	Pilar de H°A° visto - fck=250 Kg/cm2	m3	50.00	5
1749	72131601-004	Vigas Superior de H°A° - fck=250 Kg/cm2	m3	12.74	1
1750	72131601-004	Losa de Estructura de H°A° visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2	m3	20.80	2
1751	72131601-008	Revoque a dos capas fratachado y filtrado con hidrófugo	m2	713.70	71
1752	72131601-005	Mampostería de elevación ladrillo común de 0,15m	m2	356.85	35
1753	72131601-005	Envarillado de mampostería de 3ø8 sobre aberturas	ml	245.44	24
1754	72131601-008	Revoque de mocheta con azotada previa	ml	54.60	72
1755	72131601-012	Pintura de paredes al látex	m2	713.70	71
1756	CM2	Escalera metálica tipo caracol	Unidad	13.00	1
1757	CM2	Instalaciones sanitarias (Garita)	gl	13.00	1
1758	CM2	Puerta de vidrio templado de 10 mm. 0.70x2.10 (Garita)	Unidad	13.00	1
1759	CM2	Ventana de vidrio templado de 10 mm. 1.00x1.10 (Garita)	Unidad	65.00	6
	29	**PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES CLOACALES**			
1760	CM2	Planta de Tratamiento de efluentes cloacales	Unidad	1.00	

Lilia Filartiga
Arquitecta

4.00	132,226	1,190,034	1,190,034	1,190,034	1,718,938	528,904
-					-	-
-	36,476	437,712	437,712	437,712	437,712	-
-	45,595	547,140	547,140	547,140	547,140	-
-	68,393	59,638,696	59,638,696	59,638,696	59,638,696	-
4.00	182,380	1,641,420	1,641,420	1,641,420	2,370,940	729,520
4.00	287,249	2,585,241	2,585,241	2,585,241	3,734,237	1,148,996
-					-	-
-					-	-
-	4,642	12,997,600	12,997,600	12,997,600	12,997,600	-
-	5,803	3,249,680	3,249,680	3,249,680	3,249,680	-
-					-	-
-					-	-
-	287,249	8,042,972	8,042,972	8,042,972	8,042,972	-
(90.00)	72,952	6,565,680	6,565,680	6,565,680	-	(6,565,680)
(320.00)	1,696,590	1,221,544,800	1,221,544,800	1,221,544,800	678,636,000	(542,908,800)
-					-	-
-	26,735	4,945,975	4,945,975	4,945,975	4,945,975	-
-					-	-
-					-	-
-	1,778,205	1,778,205	1,778,205	1,778,205	1,778,205	-
-	1,641,420	1,641,420	1,641,420	1,641,420	1,641,420	-
-					-	-
-	191,499	54,577,215	54,577,215	54,577,215	54,577,215	-
-					-	-
-					-	-
-	182,380	170,707,680	170,707,680	170,707,680	170,707,680	-
-	159,583	1,595,830	1,595,830	1,595,830	1,595,830	-
-					-	-
-					-	-
-	2,640,898	-	3,665,487,341	3,665,487,197	3,665,487,197	0
-					-	-
-	2,640,898	-	523,663,685	523,663,664	523,663,664	0
-					-	-
-	1,732,610	-	2,528,365,893	675,977,792	675,977,792	(1)
-					-	-
-	2,640,898	-	739,451,469	739,451,440	739,451,440	-
-					-	-
-	2,640,898	-	826,601,106	924,314,300	924,314,300	-
-					-	-
-	2,640,898	-	1,003,541,279	1,294,040,020	1,294,040,020	-
-					-	-
-	61,346	-	19,508,028	19,508,028	19,508,028	-
-	2,640,898	-	1,346,858,033	1,478,902,880	1,478,902,880	-
-					-	-
-	2,467,171	-	1,036,211,749	1,048,769,720	1,048,769,720	0
-	579,843	-	1,200,275,574	2,064,415,033	2,064,415,033	(0)
-	41,036	-	26,581,767	90,279,200	90,279,200	-
-					-	-
-	146,350,345	-	146,350,345	146,350,345	146,350,345	-
-					-	-
-					-	-
-	1,732,610	-	-	86,630,500	86,630,500	(0)
-	2,097,370	-	-	26,720,494	26,720,494	0
-	1,787,324	-	-	37,176,339	37,176,339	(0)
-	31,005	-	-	22,128,269	22,128,269	0
-	72,745	-	-	25,959,053	25,959,053	(0)
-	15,502	-	-	3,804,811	3,804,811	20,878,767
673.40	31,005	-	-	1,692,873	22,571,640	0
-	16,083	-	-	11,478,437	11,478,437	-
-	39,610,340	-	-	514,934,420	514,934,420	-
-	6,080,109	-	-	79,041,417	79,041,417	-
-	1,404,426	-	-	18,257,538	18,257,538	-
-	1,122,618	-	-	72,970,170	72,970,170	-
-		-	-	[illegible]	[illegible]	-
-	2,699,158,000	-	-	2,699,158,000	[illegible]	-

Arq. Carlos Al Rahi Martínez
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Juan C. Martínez Ruiz Diaz
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Ing. William Campos Cervera
Apoderado Legal

00009

1761	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para desague de Planta	m3	3,812.50	3
1762	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	2,668.75	2
1763	CM2	Aductora de impulsión de efluentes de 125 mm.	ml	120.00	1
	30	**RAMPA DE SECTOR VISITAS**			
1764	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio.RAMPA VISITAS	m3	16.91	
1765	72131601-004	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2 (Rampa Visitas)	m3	1.62	
1766	72131601-004	Zapata de H°A° - fck=250 Kg/cm2 - (Rampa de Visitas)	m3	9.85	
1767	72131601-004	Pilar de H°A° visto - fck=250 Kg/cm2 - (Rampa de Visitas)	m3	4.25	
1768	72131601-004	Vigas Superior de H°A° - fck=250 Kg/cm2 (Rampa de Visitas)	m3	5.52	
1769	72131601-004	Losa de Estructura de H A visto con endurecedor superficial no metálico granulado y terminación mecánica - fck=250 Kg/cm2 (Rampa Visitas)	m3	20.42	
1770	72131601-007	Cobertura Metálica con Chapa zinc y Estructura de soporte (Rampa Visitas)	m2	99.02	
	31	**TANQUE DE AGUA INFERIOR Y SUPERIOR**			
1771	72131601-002	Movimiento de suelo excavación de zanjas para fundaciones y retiro de material sobrante fuera del predio. TANQUE DE AGUA	m3	63.58	
1772	72131601-002	Movimiento de suelo relleno y compactación	m3	31.08	
1773	72131601-004	Homigón de sello - fck=100 Kg/cm2	m3	7.00	
1774	CM1	Losa de Fundación incluye el Piso Estructura de H°A°, Terminación con endurecedor superficial no metálico granulado y alisada mecánica - fck 250 kg/cm2. TANQUE DE AGUA	m3	45.20	
1775	72131601-004	Pilar de H°A° visto - fck=250 Kg/cm2 (Tanque)	m3	16.50	
1776	72131601-004	Vigas Superior de H°A° - fck=250 Kg/cm2 (Tanque)	m3	5.60	
1777	72131601-004	Losa de Estructura de H A fck:250 Kg/cm2 (Tapa de Tanque)	m3	21.40	
1778	CM2	Muro pantalla y Losa fondo (Tanque)	m3	83.80	
	8	**ÁREA DE ESPARCIMIENTO Y COBERTURA EN MÁXIMA SEGURIDAD**			
1779	CM1	Platea de H A - fck 250 kg/cm2. Incluye terminacion con endurecedor superficial no metalico granulado y alisada mecanica. ESPARCIMIENTO DE MAXIMA SEGURIDAD.	m3	149.10	
	32	**INSTALACIONES SANITARIAS GENERAL**			
1780	CM2	Artefacto sanitario provision y colocacion de griferia y ducha Anti vandalismo - Celdas,MS,Visitas,Administración.	Unidad	536.00	
1781	CM2	Artefacto sanitario Modulo de inodoro y lavatorio Integrado	Unidad	536.00	
	33	**TECHO GENERAL**			
1782	CM2	Cierre triangular para Techo	m2	239.60	
1783	CM2	Babeta Metálica	ml	1,782.60	1
	12	**PABELLÓN DE GUARDIAS - PLANTA ALTA**			
1784	72131601-004	Losa de Estructura de H A - fck:250 Kg/cm2 (Nivel Planta de Techo)	m3	56.50	
	1	**ABERTURAS NUEVAS - CELDAS PLANTA BAJA**			
1785	CM2	Cerradura Electrica aprobada por Ministerio de Justicia. Diferencia de precio con respecto a la cerradura electrica presupuestada en el contrato.	Unidad	189.00	
1786	CM2	(Pr2_Vpr2) Provisión y colocación de puerta en celda de 0,90 m x 2,10 m, con reja fija superior de 1,60x0,60 (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	7.00	
1787	CM2	(PR11) Provisión y colocación de puerta en zona tecnica sanitaria (fachada) de 1,56 m x 6,48 m. (verificar cantidad en planta)	Unidad	105.00	
1788	72131601-010	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m de vidrio templado con perfineria de aluminio posterior al hormigonado. con reja fija con marco de 40x40 mm y pared de 2 mm - varilla lisa .20 mm Ventana Baño de vigilancia.	Unidad	7.00	
1789	CM2	(Vrv9 reja+vrv9 persiana) Provisión y colocación de doble Reja fija de 0,40 m x 1,30 m, en Celdas, Con persiana.	Unidad	203.00	
1790	CM2	(PR4) Provisión y colocación de Puerta/Reja de 4,20 m x 2,84 m, con varilla de 20mm, cuenta con una (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	14.00	
1791	CM2	(PR5) Provisión y colocación de puerta/reja para acceso a pabellón de 2,60 m x 2,79 m, cuenta con una parte (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	7.00	
1792	CM2	(PR6) Provisión y colocación de puerta/reja de 3,05 m x 3.14 m, con varilla de 20mm para acceso desde comedor, (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	7.00	
	2	**ABERTURAS NUEVAS - CELDAS PLANTA ALTA**			
1793	CM2	Cerradura Electrica aprobada por Ministerio de Justicia. Diferencia de precio con respecto a la cerradura electrica presupuestada en el contrato.	Unidad	196.00	
1794	CM2	(V20) Provisión y colocación de Reja fija de 1,20 m x 1,30 m, con (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	14.00	
1795	72131601-010	(PR10) Provisión y colocación de puerta/reja de dos hojas móvil de 1,30 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de ø20mm	Unidad	7.00	
1796	72131601-010	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m de vidrio templado con perfineria de aluminio posterior al hormigonado. con reja fija con marco de 40x40 mm y pared de 2 mm - varilla lisa .20 mm Ventana Baño de vigilancia.	Unidad	7.00	
1797	CM2	(Vrv9 reja+vrv9 persiana) Provisión y colocación de doble Reja fija de 0,40 m x 1,30 m, en Celdas, Con persiana.	Unidad	196.00	
1798	72131601-010	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	Unidad	7.00	
	3	**ABERTURAS NUEVAS - MAXIMA SEGURIDAD PLANTA BAJA**			
1799	CM2	Cerradura Electrica aprobada por Ministerio de Justicia. Diferencia de precio con respecto a la cerradura electrica presupuestada en el contrato.	Unidad	40.00	
1800	72131601-010	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m de vidrio templado con perfineria de aluminio posterior al hormigonado. con reja fija con marco de 40x40 mm y pared de 2 mm - varilla lisa .20 mm Ventana Baño de vigilancia.	Unidad	1.00	
1801	CM2	(Vrv9 reja+V21 persiana) Provisión y colocación de Reja fija de 0.40 m x 1,30 m, en Celdas	Unidad	40.00	
1802	CM2	(PR11) Provisión y colocación Abertura en zona tecnica sanitaria en fachada	Unidad	19.00	
	4	**ABERTURAS NUEVAS - MAXIMA SEGURIDAD PLANTA ALTA**			
1803	CM2	Cerradura Electrica aprobada por Ministerio de Justicia. Diferencia de precio con respecto a la cerradura electrica presupuestada en el contrato.	Unidad	42.00	
1804	72131601-010	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m de vidrio templado con perfineria de aluminio posterior al hormigonado. con reja fija con marco de 40x40 mm y pared de 2 mm - varilla lisa .20 mm Ventana Baño de vigilancia.	Unidad	1.00	

Lilia Filartiga
Arquitecta

-	61,346	-	-	233,881,625	233,881,625	-
-	41,036	-	-	109,514,825	109,514,825	-
1,405.00	212,826	-	-	324,559,650	324,559,650	-
-					-	-
-	61,346	-	-	1,037,361	1,037,361	(0)
-	612,797	-	-	992,731	992,731	0
-	1,550,230	-	-	15,269,766	15,269,766	(1)
(2.84)	1,732,610	-	-	7,363,593	2,442,980	(4,920,613)
(5.52)	2,097,370	-	-	11,577,482	-	(11,577,482)
(20.42)	1,787,324	-	-	36,497,156	-	(36,497,156)
(99.02)	164,142	-	-	16,253,341	-	(16,253,341)
-					-	-
-	61,346	-	-	3,900,379	3,900,379	(0)
-	41,036	-	-	1,275,399	1,275,399	(0)
-	612,797	-	-	4,289,579	4,289,579	-
(45.20)	2,640,898	-	-	119,368,590	-	(119,368,590)
-	1,732,610	-	-	28,588,065	28,588,065	-
-	2,097,370	-	-	11,745,272	11,745,272	-
-	1,787,324	-	-	38,248,734	38,248,734	(0)
-	3,188,833	-	-	267,224,205	267,224,205	0
-					-	-
-	2,640,898	-	-	393,757,892	393,757,892	(0)
-					-	-
-	970,296	-	-	520,078,656	520,078,656	-
-	1,758,216	-	-	942,403,776	942,403,776	-
-					-	-
19.68	294,525	-	-	70,568,190	76,363,569	5,795,379
-	137,609	-	-	245,301,803	245,301,803	0
-					-	-
-	1,787,324	-	-	100,983,806	100,983,806	-
-					-	-
-	431,970	-	-	81,642,330	81,642,330	-
-	1,806,420	-	-	12,644,940	12,644,940	-
-	4,915,295	-	-	516,105,975	516,105,975	-
-	683,925	-	-	4,787,475	4,787,475	-
-	1,060,290	-	-	215,238,870	215,238,870	-
-	6,924,610	-	-	96,944,540	96,944,540	-
-	3,966,270	-	-	27,763,890	27,763,890	-
-	5,471,620	-	-	38,301,340	38,301,340	-
-					-	-
-	431,970	-	-	84,666,120	84,666,120	-
-	1,544,620	-	-	21,624,680	21,624,680	-
-	1,276,660	-	-	8,936,620	8,936,620	-
-	683,925	-	-	4,787,475	4,787,475	-
-	1,045,564	-	-	204,930,544	204,930,544	-
-	2,553,320	-	-	17,873,240	17,873,240	-
-					-	-
-	431,970	-	-	17,278,800	17,278,800	-
-	683,925	-	-	683,925	683,925	-
-	587,414	-	-	23,496,560	23,496,560	-
-	5,209,820	-	-	98,986,580	98,986,580	-
-					-	-
-	431,970	-	-	18,142,740	18,142,740	-
-	683,925	-	-	683,925	683,925	-

Arq. Carlos A. Rahi Martínez
Supervisor de Obra
M O P C

Arq. Juan C. Martínez Ruiz Di
Supervisor de Obra
M O P C

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal

APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Ing. William Campos C

1805	**72131601-010**	(Vr5) Provisión y colocación de ventana de 1,20 m x 0,50 m, con vidrio fijo y reja fija con marco (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	1.00	
1806	**72131601-010**	(PM3) Provisión y colocación de puerta Reja con (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	2.00	
1807	**CM2**	(Vrv9 reja+V21 persiana) Provisión y colocación de Reja fija de 0.40 m x 1,30 m, en Celdas	Unidad	42.00	4
	5	**ABERTURAS NUEVAS - AULAS Y TALLERES PLANTA BAJA**			
1808	**72131601-010**	(PM3') Provisión y colocación de puerta metálica (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	14.00	1
1809	**72131601-010**	(Vr7) Provisión y colocación de ventana de 1.98x0.50 (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	9.00	
1810	**CM2**	(Vr7v) Provisión y colocación de ventana de Vidrio templado de 10mm fijo de 1.98x0.50 para Reja Vr7	Unidad	9.00	
	6	**ABERTURAS NUEVAS - AULAS Y TALLERES PLANTA ALTA**			
1811	**72131601-010**	(PM3') Provisión y colocación de puerta metálica (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	14.00	1
1812	**72131601-010**	(Vr7) Provisión y colocación de ventana de 1.98x0.50 (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	9.00	
1813	**CM2**	(Vr7v) Provisión y colocación de ventana de Vidrio templado de 10mm fijo de 1.98x0.50 para Reja Vr7	Unidad	9.00	
	9	**ABERTURAS NUEVAS - VISITAS PRIVADAS PLANTA BAJA**			
1814	**72131601-010**	(Ra1'_0.90) Provisión y Colocación Puerta/Ventana/Reja, (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	1.00	
	10	**ABERTURAS NUEVAS - VISITAS PRIVADAS PLANTA ALTA**			
1815	**72131601-010**	(Ra1_0.90) Provisión y Colocación Puerta/Ventana/Reja, (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	2.00	
1816	**72131601-010**	(PM3) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada Nº18 (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	24.00	2
1817	**CM2**	(PM3_accesible) Provisión y colocación de puerta de chapa doblada Nº18. 0.90 m x 2.10 m (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	1.00	
1818	**CM2**	(PR7') Provisión y colocación de puerta Reja 3.03 x 2.30 (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	1.00	
1819	**CM2**	(Vrv9 reja+vrv9 persiana) Provisión y colocación de doble Reja fija de 0,40 m x 1,30 m, Con persiana.	Unidad	25.00	2
	13	**ABERTURAS NUEVAS - ADMINISTRACION PLANTA BAJA**			
1820	**72131601-010**	(P4) Provisión y colocación de puerta 0,90 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyrá Pyta 2"x6", Herrajes y cerradura doble traba.	Unidad	24.00	2
1821	**CM2**	(Vv7) Ventana vidriera fija, vidrio templado de 10mm - 0.80m x 1.00m	Unidad	6.00	
1822	**CM2**	(Vv6) Ventana vidriera fija, vidrio templado de 10mm - 0.90m x 1.00m	Unidad	4.00	
1823	**CM2**	(Vv3) Ventana vidriera fija, vidrio templado de 10mm - 1.20m x 1.00m	Unidad	2.00	
	14	**ABERTURAS NUEVAS - ADMINISTRACION PLANTA ALTA**			
1824	**72131601-010**	(P1) Provisión y colocación de puerta de 0,60 m x 2,10 m, tipo placa de cedro, con marcos de Ybyra Pyta, Herrajes, cerradura para baño	Unidad	6.00	
1825	**CM2**	(Vv6) Ventana vidriera fija, vidrio templado de 10mm - 0.90m x 1.00m	Unidad	1.00	
	19	**ABERTURAS NUEVAS - GALERIA DE CIRCULACIÓN - PLANTA BAJA - MODULO INTERNAMIENTO**			
1826	**CM2**	(Vr6') Provisión y colocación de ventana de 2.42 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	Unidad	18.00	1
1827	**CM2**	(PR 17_8,19) Provisión y colocación de puerta/reja de 8,19 m x 2,54 m, (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	1.00	
1828	**CM2**	(PR 17_8,60) Provisión y colocación de puerta/reja de 8,60 m x 2,54 m, (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	2.00	
1829	**CM2**	(PR16) Provisión y colocación de puerta/reja de 3,90 x 2,54 m, (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	1.00	
1830	**CM2**	(PR16') Provisión y colocación de puerta/reja de 3,90 x 2,79 m, (ver especificaciones tecnicas)	Unidad	1.00	
	19	**ABERTURAS NUEVAS - GALERIA DE CIRCULACIÓN - PLANTA ALTA - MODULO INTERNAMIENTO**			
1831	**CM2**	(Vr6') Provisión y colocación de ventana de 2.42 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm pared 2mm, varilla lisa .20 mm	Unidad	18.00	1
1832	**CM2**	Tratamiento de losa de hormigón visto, incluye regularización	m2	5,980.00	5,98
TOTAL GENERAL IVA INCLUIDO					

Lilia Filartiga
Arquitecta

-	592,735	-	-	592,735	592,735	-
-	1,185,470	-	-	2,370,940	2,370,940	-
-	1,109,378	-	-	46,593,876	46,593,876	-
-					-	-
-	1,185,470	-	-	16,596,580	16,596,580	-
-	455,950	-	-	4,103,550	4,103,550	-
-	1,109,378	-	-	9,984,402	9,984,402	-
-					-	-
-	1,185,470	-	-	16,596,580	16,596,580	-
-	455,950	-	-	4,103,550	4,103,550	-
-	1,109,378	-	-	9,984,402	9,984,402	-
-					-	-
-	1,459,040	-	-	1,459,040	1,459,040	-
-					-	-
-	1,459,040	-	-	2,918,080	2,918,080	-
-	1,185,470	-	-	28,451,280	28,451,280	-
-	1,567,528	-	-	1,567,528	1,567,528	-
-	4,084,080	-	-	4,084,080	4,084,080	-
-	1,109,378	-	-	27,734,450	27,734,450	-
-					-	-
(2.00)	1,048,685	-	-	25,168,440	23,071,070	(2,097,370)
-	850,032	-	-	5,100,192	5,100,192	-
-	914,664	-	-	3,658,656	3,658,656	-
-	1,176,464	-	-	2,352,928	2,352,928	-
-					-	-
-	1,187,470	-	-	7,124,820	7,124,820	-
-	1,176,464	-	-	1,176,464	1,176,464	-
-					-	-
-	1,176,464	-	-	21,176,352	21,176,352	-
-	11,450,478	-	-	11,450,478	11,450,478	-
-	12,104,978	-	-	24,209,956	24,209,956	-
-	5,818,505	-	-	5,818,505	5,818,505	-
-	6,868,978	-	-	6,868,978	6,868,978	-
-					-	-
-	1,176,464	-	-	21,176,352	21,176,352	-
-	29,838	-	-	178,431,240	178,431,240	-
		62,324,814,967	62,324,814,967	74,426,275,623	74,426,275,623	0

Ing. Osvaldo Aponte Rodríguez
Representante Legal
APONTE LATORRE
CONSTRUCTORA

Arq. Carlos A. Rahi Martínez
Supervisor de Obra
MOPC

Arq. Juan C. Martínez Ruiz Diaz
Supervisor de Obra
MOPC

Ing. William Campos Cervera
Representante Legal

000096