Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
LPN SBE N° 09/2019 - "CONSTRUCCION DE OFICINAS DIGESIT Y DIGECIPOA"

LOTE N° 1 - CONSTRUCCION DE BLOQUE DIGESIT

					CONTEPAR		FILARTIGA - CARDENAS & ASOC. EMPRESA CONSTRUCTORA		JUAN CANATTA CONSTRUCTORA		ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	precio total	Precio unitario	precio total	Precio unitario	precio total	Precio unitario	precio total
1	72131601-013	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1								
1.1		Demolicion de construccion existente	Unidad Medida Global	1	5,500,000	5,500,000	5,400,000	5,400,000	5,491,442	5,491,442	6,000,000	6,000,000
1.2		Limpieza del terreno	Unidad Medida Global	1	321,900	321,900	250,000	250,000	241,117	241,117	335,000	335,000
1.3		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	196	7,215	1,414,140	6,000	1,176,000	6,028	1,181,488	8,400	1,646,400
1.4		Relleno y compactacion	Metros cúbicos	80	75,000	6,000,000	92,000	7,360,000	53,582	4,286,560	99,000	7,920,000
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO	Unidad	1		0						
2.1		Tubulones	Metros cúbicos	39	1,650,000	64,350,000	1,500,000	58,500,000	928,666	36,217,974	1,985,000	77,415,000
2.2		Cabezales	Metros cúbicos	1.90	2,650,000	5,035,000	2,200,000	4,180,000	1,811,227	3,441,331	3,000,000	5,700,000
2.3		Vigas de fundacion y vigas de equilibrio	Metros cúbicos	6.40	1,850,000	11,840,000	1,800,000	11,520,000	1,945,182	12,449,165	2,200,000	14,080,000
2.4		Pilar de hormigon armado	Metros cúbicos	2.30	3,091,350	7,110,105	2,700,000	6,210,000	2,213,089	5,090,105	3,500,000	8,050,000
2.5		Losa de H°A°	Metros cúbicos	21	3,430,000	72,030,000	3,500,000	73,500,000	2,079,135	43,661,835	4,800,000	100,800,000
2.6		Vigas encadenado inferior y vigas de coronamiento	Metros cúbicos	11.80	2,450,000	28,910,000	2,400,000	28,320,000	2,079,135	24,533,793	3,360,000	39,648,000
2.7		Escalera de H°A°	Metros cúbicos	1.60	2,497,500	3,996,000	2,200,000	3,520,000	2,480,997	3,969,595	2,500,000	4,000,000
3	72131601-005	INSTALACION DE MAMPOSTERIA	Unidad	1		0						
3.1		Instalacion de mamposteria de elevacion de ladrillo comun 0.30m	Metros cuadrados	115	135,000	15,525,000	149,500	17,192,500	178,659	20,545,785	160,000	18,400,000
3.2		Instalacion de mamposteria de elevacion de ladrillo comun 0.15m	Metros cuadrados	504.91	82,000	41,402,620	80,500	40,645,255	95,102	48,017,951	92,000	46,451,720
4	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad	1		0						
4.1		Aislacion Horizontal	Metro lineal	98.20	37,000	3,633,400	35,000	3,437,000	28,276	2,776,703	45,000	4,419,000
5	72131601-015	ENVARILLADO	Unidad	1		0						
5.1		Envarillado sobre las aberturas	Metro lineal	67.44	28,500	1,922,040	25,000	1,686,000	23,607	1,592,056	30,000	2,023,200
6	72131601-008	REVOQUE	Unidad	1		0						
6.1		Revoque fino de pared interior/exterior con hidrofugo y terminacion al fieltro	Metros cuadrados	1009.82	42,000	42,412,440	48,000	48,471,360	30,627	30,927,757	60,000	60,589,200
6.2		Revoque de losa planta baja	Metros cuadrados	196	47,500	9,310,000	48,000	9,408,000	33,307	6,528,172	62,000	12,152,000
7	72131601-007	COLOCACION DE TECHO	Unidad	1		0						

7.1		Provision y colocacion de Techo de CHAPA TERMICO-ACUSTICO N°27 CON ESTRUCTURA METALICA	Metros cuadrados	255	340,000	86,700,000	345,000	87,975,000	401,862	102,474,810	400,000	102,000,000
7.2		Provision y colocacion de cielorraso de PVC antiflama	Metros cuadrados	201	83,000	16,683,000	126,500	25,426,500	80,373	16,154,973	110,000	22,110,000
8	72131601-009	PISO	Unidad	1		0						
8.1		Contrapiso de cascote apisonado 8 cm	Metros cuadrados	227.38	38,000	8,640,440	35,000	7,958,300	35,035	7,966,258	45,000	10,232,100
8.2		Piso porcelanato con carpeta	Metros cuadrados	434.93	125,000	54,366,250	161,000	70,023,730	159,370	69,314,794	120,000	52,191,600
8.3		Zocalo de porcelanato	Metro lineal	158.76	45,000	7,144,200	45,000	7,144,200	33,732	5,355,292	50,000	7,938,000
9	72131601-001	PROVISION Y COLOCACION	Unidad	1		0						
9.1		Provision y colocacion de azulejo porcelanato en baños y cocina	Metros cuadrados	194.18	85,000	16,505,300	130,000	25,243,400	115,166	22,362,934	100,000	19,418,000
9.2		Provision y colocacion de cortinas verticales	Metros cuadrados	17.68	240,000	4,243,200	250,000	4,420,000	394,091	6,967,529	300,000	5,304,000
9.3		Provision y Colocacion de rejas en ventanas de 1,60m x 1,20m	Metros cuadrados	24.48	382,950	9,374,616	300,000	7,344,000	133,954	3,279,194	380,000	9,302,400
9.4		Provision y Colocacion de baranda metalica en planta alta y rampa discapacitados	Metro lineal	22.58	294,150	6,641,907	250,000	5,645,000	174,140	3,932,081	250,000	5,645,000
9.5		Provision y Colocacion de extractor para baños y cocina	Unidad	7	283,050	1,981,350	250,000	1,750,000	361,676	2,531,732	300,000	2,100,000
9.6		Provision y colocacion de cartel con leyenda de Senacsa	Unidad	1	1,276,500	1,276,500	1,200,000	1,200,000	1,085,027	1,085,027	1,300,000	1,300,000
9.7		Provision y colocacion de panel divisorio de granito entre los mingitorios (Baño hombres)	Metros cuadrados	3.60	549,450	1,978,020	500,000	1,800,000	356,318	1,282,745	500,000	1,800,000
9.8		Provision y colocacion de Ventana atencion al publico con marco de madera, de vidrio templado de espesor 8mm de 1,60x1,20 mts con abertura para paso de documentos, (completo)	Unidad	1	2,997,000	2,997,000	2,200,000	2,200,000	3,147,918	3,147,918	3,000,000	3,000,000
9.9		Provision y colocacion de placa de bronce de 40cm x 30 cm	Unidad	1	1,887,000	1,887,000	1,400,000	1,400,000	1,393,121	1,393,121	2,000,000	2,000,000
10	72102304-002	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA	Unidad	1		0						
10.1		Provision y colocacion de mueble de cocina con alacena en melamina y mesada de granito de 3m de largo para la cocina planta baja	Unidad	1	4,273,500	4,273,500	3,500,000	3,500,000	3,697,130	3,697,130	4,000,000	4,000,000
10.2		Provision y colocacion de mesada de granito natural (Baños publicos sexados y ba?o discapacitado en planta baja)	Metros cuadrados	2.70	1,221,000	3,296,700	900,000	2,430,000	967,817	2,613,106	1,200,000	3,240,000
10.3		Provision y colocacion de pileta de cocina de acero inoxidable una bacha	Unidad	1	843,600	843,600	700,000	700,000	752,821	752,821	900,000	900,000
10.4		Provision y colocacion de inst. de agua corriente para baños publicos sexados en planta baja	Unidad	2	2,258,850	4,517,700	2,000,000	4,000,000	1,902,146	3,804,292	1,800,000	3,600,000
10.5		Provision y colocacion de inst. de agua corriente para baño discapacitado	Unidad	1	1,221,000	1,221,000	900,000	900,000	1,205,586	1,205,586	1,000,000	1,000,000
10.6		Provision y colocacion de inst. de agua corriente para baños de servicio en planta alta	Unidad	3	1,687,200	5,061,600	1,200,000	3,600,000	1,406,516	4,219,548	1,300,000	3,900,000
10.7		Provision y colocacion de inst. de agua corriente para pileta de cocina	Unidad	1	949,050	949,050	700,000	700,000	857,305	857,305	800,000	800,000
10.8		Provision y colocacion de canilla para pileta de cocina	Unidad	1	255,300	255,300	200,000	200,000	80,373	80,373	260,000	260,000

10.9		Provision y colocacion de inst.de desague cloacal de baños publicos sexados en planta baja	Unidad	2	1,798,200	3,596,400	1,500,000	3,000,000	1,406,516	2,813,032	1,500,000	3,000,000
10.10		Provision y colocacion de inst.de desague cloacal de baño discapacitado	Unidad	1	1,237,650	1,237,650	950,000	950,000	1,071,632	1,071,632	1,000,000	1,000,000
10.11		Provision y colocacion de inst.de desague cloacal de baños de servicio en planta alta	Unidad	3	1,365,300	4,095,900	1,000,000	3,000,000	1,178,795	3,536,385	1,000,000	3,000,000
10.12		Caño de ventilacion PVC ? 50 mm.	Metro lineal	20	24,420	488,400	18,000	360,000	26,693	533,860	20,000	400,000
10.13		Caño PVC ?100	Metro lineal	192	25,860	4,965,120	25,000	4,800,000	34,755	6,672,960	25,000	4,800,000
10.14		Desague cloacal completo de pileta hasta el 1er. Registro(considerando el desengrasador)	Unidad	1	993,450	993,450	700,000	700,000	830,514	830,514	950,000	950,000
10.15		Canaleta y bajadas de chapas galvanizadas D=60 cm y bajadas de 150m PVC	Metro lineal	88	105,000	9,240,000	100,000	8,800,000	132,188	11,632,544	100,000	8,800,000
11	72131601-011	ARTEFACTOS SANITARIOS	Unidad	1		0						
11.1		Inodoro con cisterna baja, tapa de plastico	Unidad	7	793,650	5,555,550	600,000	4,200,000	798,609	5,590,263	750,000	5,250,000
11.2		Lavatorio con pedestal para baños de servicio planta alta	Unidad	3	432,900	1,298,700	350,000	1,050,000	422,624	1,267,872	445,000	1,335,000
11.3		Lavatorio para mesada de granito	Unidad	6	344,100	2,064,600	300,000	1,800,000	274,605	1,647,630	360,000	2,160,000
11.4		Espejo 2.10 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera baño publico de mujeres en planta baja	Unidad	1	1,104,450	1,104,450	800,000	800,000	1,078,329	1,078,329	1,000,000	1,000,000
11.5		Espejo 1.60 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera baño publico de hombres en planta baja	Unidad	1	854,700	854,700	650,000	650,000	843,910	843,910	850,000	850,000
11.6		Espejo 0.80 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera baños de servicio planta alta	Unidad	3	432,900	1,298,700	345,000	1,035,000	468,839	1,406,517	400,000	1,200,000
11.7		Jabonera de embutir	Unidad	9	31,080	279,720	25,000	225,000	57,234	515,106	30,000	270,000
11.8		Toallera	Unidad	6	31,080	186,480	25,000	150,000	57,234	343,404	30,000	180,000
11.9		Portarrollo	Unidad	8	31,080	248,640	25,000	200,000	57,234	457,872	30,000	240,000
11.10		Canilla cromado para lavatorios	Unidad	9	168,165	1,513,485	150,000	1,350,000	129,084	1,161,756	150,000	1,350,000
11.11		Mingitorio	Unidad	3	582,750	1,748,250	450,000	1,350,000	389,806	1,169,418	500,000	1,500,000
11.12		Inodoro para discapacitados con barras de sujecion fijas y moviles	Unidad	1	1,426,350	1,426,350	1,380,000	1,380,000	870,701	870,701	1,400,000	1,400,000
11.13		Lavatorio de colgar sin pedestal para baño discapacitados con barras fijas	Unidad	1	427,350	427,350	400,000	400,000	583,370	583,370	400,000	400,000
11.14		Canilla cromado tipo palanca a presion para baño discapacitado	Unidad	1	255,300	255,300	220,000	220,000	281,303	281,303	250,000	250,000
11.15		Espejo 0,80 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera (baño discapacitado)	Unidad	1	432,900	432,900	345,000	345,000	468,839	468,839	400,000	400,000
12	72131601-011	INSTALACION DE SENALES DEBILES	Unidad	1		0						
12.1		Boca de Red, Toma para red tipo hembra cat 6A	Unidad	18	116,550	2,097,900	120,000	2,160,000	107,163	1,928,934	128,000	2,304,000
12.2		Switch de 24 puertos 10/100/1000 Administrable	Unidad	1	2,997,000	2,997,000	2,500,000	2,500,000	2,545,125	2,545,125	2,900,000	2,900,000
12.3		RACK de 6U para resguardo de los Switches y UPS	Unidad	1	1,415,250	1,415,250	1,200,000	1,200,000	1,272,563	1,272,563	1,300,000	1,300,000
12.4		PACHERA cat 6A para el correspondiente SWITCH	Unidad	1	632,700	632,700	450,000	450,000	535,816	535,816	550,000	550,000
12.5		PATCH CORD cat. 6A correspondiente a la Parhera	Unidad	18	36,075	649,350	25,000	450,000	33,488	602,784	30,000	540,000
12.6		Identificacion y Rotulacion de los Puertos del Switch con las bocas de RED y pachera por cada punto	Unidad	15	34,410	516,150	25,000	375,000	28,800	432,000	30,000	450,000
12.7		Certificaciones de buen funcionamiento por punto	Unidad	15	48,285	724,275	40,000	600,000	53,582	803,730	45,000	675,000

12.8		Cable UTP cat. 6A x caja	Unidad	2	810,300	1,620,600	600,000	1,200,000	770,235	1,540,470	750,000	1,500,000
12.9		Transceivers Monomodo 1 pelo 10/100/1000, 20 Km	Unidad	2	1,476,300	2,952,600	1,200,000	2,400,000	770,235	1,540,470	1,400,000	2,800,000
13	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad	1		0						
13.1		Entrada subterranea desde el puesto de medicion hasta el Tablero Principal con cable multifilar de 4x25 mm con llave limitadora 3x63 A	Metro lineal	35	135,975	4,759,125	100,000	3,500,000	137,303	4,805,605	130,000	4,550,000
13.2		Entrada aerea por canaleta con cable multifilar de 4x25 mm	Metro lineal	20	249,750	4,995,000	180,000	3,600,000	214,326	4,286,520	240,000	4,800,000
13.3		Acometida del tablero general al tablero seccional con cable multifilar de 4x16 mm	Metro lineal	5	83,250	416,250	65,000	325,000	73,675	368,375	80,000	400,000
13.4		Alimentacion a llaves de luces, ventilador de techo, artefactos electricos de 2mm2, circuito de AA, llaves termomagneticas de 20A y cable de 4mm2	Unidad	70	141,525	9,906,750	110,000	7,700,000	147,349	10,314,430	150,000	10,500,000
13.5		Provision y colocacion de toma con tierra para computadora , con jabalina	Unidad	6	238,650	1,431,900	190,000	1,140,000	214,326	1,285,956	250,000	1,500,000
13.6		Provision y colocacion de Tablero General p/ 20 llaves termomagneticas c/ barra neutro	Unidad	1	1,720,500	1,720,500	1,400,000	1,400,000	1,138,609	1,138,609	1,800,000	1,800,000
13.7		Provision y colocacion de Tablero Seccional p/ llaves termomagneticas c/ barra neutro	Unidad	1	1,243,200	1,243,200	900,000	900,000	958,609	958,609	1,200,000	1,200,000
13.8		Provision y colocacion Ventiladores de techo de 56"	Unidad	5	510,600	2,553,000	460,000	2,300,000	736,747	3,683,735	500,000	2,500,000
13.9		Provision y colocacion de Artefacto de adosar 25cm x25 cm LED - equipo completo	Unidad	34	127,095	4,321,230	100,000	3,400,000	107,163	3,643,542	120,000	4,080,000
13.10		Provision y colocacion de Artefacto de adosar 60cm x 60 cm LED - equipo completo	Unidad	14	383,505	5,369,070	320,000	4,480,000	428,652	6,001,128	400,000	5,600,000
13.11		Provision, colocacion de alumbrado publico	Unidad	2	1,087,800	2,175,600	800,000	1,600,000	1,071,630	2,143,260	1,100,000	2,200,000
13.12		Provision, colocacion e instalacion de AA de 18000 BTU Frio/Caliente	Unidad	1	4,645,350	4,645,350	4,000,000	4,000,000	5,643,455	5,643,455	4,500,000	4,500,000
13.13		Provision, colocacion e instalacion de AA de 24000 BTU Frio/Caliente	Unidad	3	6,493,500	19,480,500	5,000,000	15,000,000	7,382,165	22,146,495	6,000,000	18,000,000
14	72102304-007	CONSTRUCCION DE REGISTRO	Unidad	1		0						
14.1		Registro 40x40x60 para desague cloacal	Unidad	11	400,000	4,400,000	400,000	4,400,000	175,358	1,928,938	500,000	5,500,000
14.2		Registro 60x60x60 para desague cloacal	Unidad	1	566,100	566,100	500,000	500,000	250,128	250,128	650,000	650,000
14.3		Registro 30x30x30 con rejilla metalica para desague pluvial	Unidad	9	399,600	3,596,400	350,000	3,150,000	125,066	1,125,594	400,000	3,600,000
14.4		Registro electrico de 25x25x30 con doble tapa	Unidad	5	366,300	1,831,500	300,000	1,500,000	111,670	558,350	400,000	2,000,000
15	72102601-001	SERVICIO DE CARPINTERIA DE MADERA	Unidad	1		0						
15.1		Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.90 x 2.10 mts. Baño discapacitado	Unidad	1	843,600	843,600	650,000	650,000	1,214,036	1,214,036	850,000	850,000
15.2		Puerta tablero de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	Unidad	4	843,600	3,374,400	650,000	2,600,000	1,169,466	4,677,864	850,000	3,400,000
15.3		Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	Unidad	4	804,750	3,219,000	650,000	2,600,000	1,169,466	4,677,864	800,000	3,200,000
15.4		Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.70 x 2.10 mts.	Unidad	10	804,750	8,047,500	650,000	6,500,000	905,699	9,056,990	800,000	8,000,000
15.5		Contramarco	Metro lineal	200	16,095	3,219,000	15,000	3,000,000	22,102	4,420,400	15,000	3,000,000

15.6		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de blindex de 2.10m x 1,20m - sin rebaje	Unidad	1	521,700	521,700	400,000	400,000	509,025	509,025	500,000	500,000
15.7		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.90m	Unidad	1	488,400	488,400	400,000	400,000	484,913	484,913	480,000	480,000
15.8		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.80m	Unidad	8	488,400	3,907,200	400,000	3,200,000	476,876	3,815,008	480,000	3,840,000
15.9		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.70m	Unidad	10	466,200	4,662,000	400,000	4,000,000	468,839	4,688,390	450,000	4,500,000
16	72101903-001	SERVICIO DE CARPINTERIA METALICA - Aberturas en blindex	Unidad	1		0						
16.1		Puerta vidrio templado blindex de dos hojas de abrir esp. 10 mm de 1.20 m x 2.10 m (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	1	2,386,500	2,386,500	2,000,000	2,000,000	2,092,361	2,092,361	2,500,000	2,500,000
16.2		Ventana corrediza vidrio templado blindex de espesor 8mm de 1,60x1,20 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	7	1,450,000	10,150,000	1,500,000	10,500,000	2,317,403	16,221,821	2,000,000	14,000,000
16.3		Ventana de vidrio templado blindex de espesor 8mm tipo basculante 0.60m x 0.60m para baños (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	8	477,300	3,818,400	400,000	3,200,000	308,095	2,464,760	500,000	4,000,000
17	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA	Unidad	1		0						
17.1		De paredes interior y exterior al latex con enduido	Metros cuadrados	1009.82	29,500	29,789,690	30,000	30,294,600	20,093	20,290,313	30,000	30,294,600
17.2		De losa planta baja	Metros cuadrados	196	30,000	5,880,000	25,000	4,900,000	20,093	3,938,228	32,000	6,272,000
17.3		De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	116	27,750	3,219,000	22,000	2,552,000	20,093	2,330,788	22,000	2,552,000
17.4		De barandas metalicas y rejas metalicas al sintetico	Metros cuadrados	45.34	24,420	1,107,203	22,000	997,480	20,093	911,017	20,000	906,800
17.5		De canaletas y bajadas al sintetico	Metro lineal	95	23,310	2,214,450	18,000	1,710,000	20,093	1,908,835	20,000	1,900,000
18	72101703-003	EXTERIORES	Unidad	1		0						
18.1		Piso de Canto Rodado(rampa acceso discapacitado, gradas posteriores, piso conector peatonal con el bloque mas antiguo) con contrapiso de cascote esp. 8 cm	Metros cuadrados	66.57	110,000	7,322,700	110,000	7,322,700	154,047	10,254,909	100,000	6,657,000
18.2		Piso de hormigon armado con terminacion alizada para estacionamiento techado bloque nuevo	Metros cuadrados	42	175,000	7,350,000	180,000	7,560,000	160,745	6,751,290	200,000	8,400,000
18.3		Piso de hormigon armado con terminacion alizada para patio posterior y estacionamiento existente	Metros cuadrados	740	175,000	129,500,000	185,000	136,900,000	160,745	118,951,300	200,000	148,000,000
18.4		Constuccion de muro de contencion de piedra para gradas y rampa discapacitado de acceso posterior	Metros cuadrados	12.13	466,200	5,655,006	400,000	4,852,000	410,629	4,980,930	350,000	4,245,500
18.5		Constuccion de rampa para discapacitado, y gradas de acceso posterior, completo: incluye relleno, mamposteria muro de contencion contrapiso.	Metros cuadrados	28.43	320,000	9,097,600	285,000	8,102,550	404,540	11,501,072	300,000	8,529,000
18.6		Relleno y compactacion de patio posterior	Metros cúbicos	20	85,000	1,700,000	92,000	1,840,000	53,582	1,071,640	70,000	1,400,000
18.7		Provision y Puesta en funcionamiento de Grupo generador de emergencia de 330 KVA, cabinado con tablero de transferencia automatica	Unidad	1	295,000,000	295,000,000	320,000,000	320,000,000	359,666,374	359,666,374	300,000,000	300,000,000
19	92101603-001	SISTEMA PREVENCION DE INCENDIO	Unidad	1		0						

19.1		Luz de emergencia	Unidad	11	205,350	2,258,850	170,000	1,870,000	195,874	2,154,614	200,000	2,200,000
19.2		Detector Humo Calor	Unidad	7	294,150	2,059,050	220,000	1,540,000	247,815	1,734,705	250,000	1,750,000
19.3		Cartel indicador de Salida de emergencia	Unidad	3	194,250	582,750	140,000	420,000	226,048	678,144	150,000	450,000
19.4		Extintores P.Q.S	Unidad	7	410,700	2,874,900	310,000	2,170,000	249,583	1,747,081	350,000	2,450,000
19.5		Alarma audiovisual	Unidad	6	216,450	1,298,700	200,000	1,200,000	214,326	1,285,956	200,000	1,200,000
19.6		Pulsador manual	Unidad	5	205,350	1,026,750	180,000	900,000	214,326	1,071,630	190,000	950,000
19.7		Panel central de control	Unidad	1	999,000	999,000	800,000	800,000	1,955,727	1,955,727	800,000	800,000
19.8		Llave termomagntica del SPI ubicado en el Tablero Principal con disyuntor diferencial e interruptor	Unidad	1	499,500	499,500	400,000	400,000	462,141	462,141	400,000	400,000
19.9		Sistema de prevencion de incendio	Unidad Medida Global	1	1,043,400	1,043,400	800,000	800,000	977,864	977,864	800,000	800,000
20	72131601-013	LIMPIEZA GENERAL	Unidad	1		0						
20.1		Limpieza y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	2,866,000	2,866,000	2,487,425	2,487,425	2,679,088	2,679,088	2,768,480	2,768,480
						1,249,881,522		1,272,000,000		1,253,320,314		1,379,000,000

LOTE N° 2 CONSTRUCCIÓN DE BLOQUE DIGECIPOA

					CONTEPAR		FILARTIGA - CARDENAS & ASOC.		JUAN CANATTA CONSTRUCTORA		ING. DIEGO SZKLARKIERVICZ	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	precio total	Precio unitario	precio total	Precio unitario	precio total	Precio unitario	precio total
1	72131601-013	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1								
1.1		Movilizacion, Obradores, Depositos, Cercado Perimetral.	Unidad Medida Global	1	72,500,000	72,500,000	75,000,000	75,000,000	90,000,000	90,000,000	100,493,554	100,493,554
1.2		Destronque y poda de arboles	Unidad Medida Global	1	2,700,000	2,700,000	3,000,000	3,000,000	3,000,480	3,000,480	3,500,000	3,500,000
1.3		Limpieza del terreno	Metros cuadrados	800	4,200	3,360,000	4,500	3,600,000	4,927	3,941,600	5,794	4,635,200
1.4		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	380	6,000	2,280,000	6,000	2,280,000	6,159	2,340,420	8,421	3,199,980
1.5		Relleno y compactacion	Metros cúbicos	350	85,000	29,750,000	90,000	31,500,000	54,748	19,161,800	113,243	39,635,050
1.6		Estudio de suelo	Unidad Medida Global	1	3,400,000	3,400,000	3,000,000	3,000,000	3,060,180	3,060,180	3,498,567	3,498,567
2	72131601-002	SERVICIO DE REMOCION Y EXCAVACION DE TERRENO(EXCAVACION MANUAL)	Unidad	1		-						
2.1		Zanja para cimiento PBC guarda Obra	Metros cúbicos	22	37,500	825,000	40,000	880,000	54,748	1,204,456	50,142	1,103,124
2.2		Zanja para cimiento PBC muro acceso vehicular	Metros cúbicos	6	37,500	225,000	40,000	240,000	54,748	328,488	50,066	300,396
3	72131601-005	INSTALACION DE MAMPOSTERIA	Unidad	1		-						
3.1		Instalación de mamposteria de elevación de ladrillo común 0.15m	Metros cuadrados	865	75,000	64,875,000	80,000	69,200,000	97,172	84,053,780	90,000	77,850,000
3.2		Instalación de mampostería de elevación de ladrillo común 0.30m	Metros cuadrados	170	115,000	19,550,000	135,000	22,950,000	182,546	31,032,820	140,000	23,800,000
4	72131601-004	ESTRUCTURAS DE Ho Ao	Unidad	1		-						
4.1		Pilar de hormigon armado prefabricado	Metros cúbicos	35.78	3,500,000	125,230,000	3,320,000	118,789,600	4,732,951	169,344,987	4,750,000	169,955,000
4.2		Losas alveolares y vigas de Ho Ao prefabricadas, en nivel +3,69. Incluye capa de compresion de 5cm.	Metros cuadrados	254	680,000	172,720,000	670,000	170,180,000	2,124,383	539,593,282	950,000	241,300,000
4.3		Losas alveolares y vigas de Ho Ao prefabricadas, en nivel +6,69. Incluye capa de compresion de 5cm.	Metros cuadrados	100.45	1,100,000	110,495,000	1,100,000	110,495,000	2,124,383	213,394,272	1,560,000	156,702,000

4.4		Escalera de Ho Ao	Metros cúbicos	5	1,200,000	6,000,000	1,250,000	6,250,000	2,534,990	12,674,950	1,260,000	6,300,000
4.5		Tubulones ?80cm con campana.	Metros cúbicos	71.45	1,650,000	117,892,500	1,300,000	92,885,000	948,877	67,797,262	1,850,000	132,182,500
4.6		Cuencos de hormigon armado (sobre tubulones)	Metros cúbicos	15.50	2,400,000	37,200,000	2,400,000	37,200,000	2,731,157	42,332,934	3,400,000	52,700,000
4.7		Vigas de fundacion de HoAo	Metros cúbicos	7.20	1,300,000	9,360,000	1,300,000	9,360,000	2,124,383	15,295,558	1,401,350	10,089,720
4.8		Rampa de HoAo para acceso vehicular	Metros cúbicos	3.95	1,200,000	4,740,000	1,300,000	5,135,000	1,987,513	7,850,676	1,000,000	3,950,000
5	72131601-006	AISLACIONES	Unidad	1		-						
5.1		Aislación Horizontal	Metro lineal	290	32,500	9,425,000	35,000	10,150,000	28,892	8,378,680	49,306	14,298,740
5.2		Aislación de Canalón	Metros cuadrados	134	115,000	15,410,000	110,000	14,740,000	144,460	19,357,640	163,790	21,947,860
6	72131601-015	ENVARILLADO	Unidad	1		-						
6.1		Envarillado sobre las aberturas F:8	Metro lineal	320	28,500	9,120,000	25,000	8,000,000	24,121	7,718,720	34,363	10,996,160
7	72131601-008	REVOQUE DE PARED	Unidad	1		-						
7.1		Revoque fino de pared interior/exterior con hidrófugo y terminaciOn al fieltro	Metros cuadrados	2570.00	41,500	106,655,000	42,000	107,940,000	31,294	80,425,580	55,000	141,350,000
8	72131601-007	COLOCACION DE TECHO	Unidad	1		-						
8.1		Provisión y colocación de Techo de CHAPA TERMICO-ACUSTICO CON ESTRUCTURA METALICA	Metros cuadrados	370	315,000	116,550,000	310,000	114,700,000	273,738	101,283,060	350,000	129,500,000
8.2		Provisión y colocación de cielorraso de PVC antiflama	Metros cuadrados	470	77,000	36,190,000	90,000	42,300,000	86,237	40,531,390	95,000	44,650,000
9	72131601-009	PISO	Unidad	1		-						
9.1		Contrapiso de cascote apisonado 0,08	Metros cuadrados	483	35,000	16,905,000	35,000	16,905,000	35,798	17,290,434	45,000	21,735,000
9.2		Piso porcelanato con carpeta	Metros cuadrados	483	115,000	55,545,000	135,000	65,205,000	162,839	78,651,237	140,000	67,620,000
9.3		Zocalo de porcelanato	Metro lineal	427.20	45,000	19,224,000	44,000	18,796,800	49,446	21,123,331	60,000	25,632,000
10	72131601-001	PROVISION Y COLOCACION	Unidad	1		-						
10.1		Provision y colocacion de azulejo 25x40 en baños y cocina	Metros cuadrados	135	80,000	10,800,000	80,000	10,800,000	77,005	10,395,675	95,000	12,825,000
10.2		Provision y colocacion de cortinas verticales	Metros cuadrados	99.50	230,000	22,885,000	230,000	22,885,000	262,727	26,141,337	320,000	31,840,000
10.3		Provision y Colocacion de rejas en ventana	Metros cuadrados	75.50	295,000	22,272,500	270,000	20,385,000	136,869	10,333,610	365,000	27,557,500
10.4		Provision y colocacion de cartel con leyenda de Senacsa	Unidad	1	1,150,000	1,150,000	1,000,000	1,000,000	1,108,639	1,108,639	1,401,011	1,401,011
10.5		Provision y colocacion de mueble para atencion al publico (ventana vidriada con marco y mesada (0,60 x 1,00) de lapacho) de acuerdo al plano	Unidad Medida Global	3	2,600,000	7,800,000	2,700,000	8,100,000	3,216,424	9,649,272	3,850,173	11,550,519
10.6		Provision y colocacion de baranda metalica en guarda obra, rampas, gradas acceso y escaleras. Incluye pintura sintetica	Metro lineal	52.60	190,000	9,994,000	150,000	7,890,000	177,929	9,359,065	208,000	10,940,800
10.7		Provision y colocacion de estructura metalica caño cuadrado de 10x10m para letrero altura:3,50m	Unidad	1	800,000	800,000	900,000	900,000	158,769	158,769	994,000	994,000
10.8		Provision y colocacion de mamparas de eucatex para divisoria de inodoros en baño, incluye puerta de 0,60 m	Metros cuadrados	38	170,000	6,460,000	140,000	5,320,000	314,799	11,962,362	191,300	7,269,400
10.9		Provision, colocacion e instalacion de estructura metalica acceso en fachada acceso al bloque(1,5X6MTS)	Unidad Medida Global	1	2,762,900	2,762,900	2,800,000	2,800,000	3,490,163	3,490,163	4,150,000	4,150,000
11	72102304-002	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA	Unidad	1		-						

11.1		Provision y colocacion de mesada de granito natural con estructura de mamposteria de ladrillo comun revocado y pintado en cocina Y mueble sin alacena	Metro lineal	5	1,400,000	7,000,000	1,250,000	6,250,000	988,879	4,944,395	1,850,000	9,250,000
11.2		Provision y colocacion de pileta de cocina de acero inoxidable una bacha	Unidad	2	750,000	1,500,000	700,000	1,400,000	769,205	1,538,410	928,773	1,857,546
11.3		Provision y colocacion de inst. de agua corriente para baños	Unidad	18	850,000	15,300,000	700,000	12,600,000	754,026	13,572,468	1,008,510	18,153,180
11.4		Provision y colocacion de inst. de agua corriente acometida 3/4" de la red existente al bloque	Metro lineal	55	25,000	1,375,000	25,000	1,375,000	21,968	1,208,240	29,382	1,616,010
11.5		Provision y colocacion de inst. de agua corriente para pileta de cocina	Unidad	2	850,000	1,700,000	800,000	1,600,000	875,962	1,751,924	1,032,531	2,065,062
11.6		Provision y colocacion de inst. de agua corriente para canilla de patio	Unidad	2	85,000	170,000	100,000	200,000	80,247	160,494	107,330	214,660
11.7		Provision y colocacion de canilla para pileta de cocina	Unidad	2	215,000	430,000	250,000	500,000	82,122	164,244	258,119	516,238
11.8		Provision y colocacion de canilla de patio	Unidad	2	80,000	160,000	100,000	200,000	80,073	160,146	107,097	214,194
11.9		Provision y colocacion de llave de paso tipo bronce para Canilla de patio	Unidad	2	85,000	170,000	110,000	220,000	80,297	160,594	107,396	214,792
11.10		Provision y colocacion de inst.de desague cloacal de baños	Unidad	18	750,000	13,500,000	750,000	13,500,000	843,070	15,175,260	1,127,605	20,296,890
11.11		Caño PVC ? 50	Metro lineal	15	35,000	525,000	35,000	525,000	27,273	409,095	51,284	769,260
11.12		Caño PVC ?100	Metro lineal	32	56,000	1,792,000	50,000	1,600,000	35,511	1,136,352	68,871	2,203,872
11.13		Desague cloacal completo de pileta en cocina hasta el 1er. Registro(considerando el desengrasador)	Unidad	2	390,000	780,000	400,000	800,000	339,435	678,870	424,257	848,514
11.14		Construccion de camara septica	Unidad	1	1,600,000	1,600,000	2,000,000	2,000,000	1,538,776	1,538,776	2,058,112	2,058,112
11.15		Construccion de pozo ciego	Unidad	1	2,300,000	2,300,000	2,500,000	2,500,000	2,282,666	2,282,666	3,053,066	3,053,066
11.16		Bajadas de caños PVC 150	Metro lineal	135.80	60,000	8,148,000	60,000	8,148,000	56,776	7,710,181	76,000	10,320,800
12	72131601-011	ARTEFACTOS SANITARIOS	Unidad	1		-						
12.1		Inodoro con cisterna alta, tapa de plastico	Unidad	9	554,000	4,986,000	400,000	3,600,000	443,674	3,993,066	593,414	5,340,726
12.2		Lavatorio con pedestal	Unidad	5	350,000	1,750,000	350,000	1,750,000	431,822	2,159,110	375,008	1,875,040
12.3		Espejo 1,20 x 0, 50 cm	Unidad	6	155,000	930,000	150,000	900,000	134,197	805,182	179,488	1,076,928
12.4		Jabonera de embutir	Unidad	6	28,000	168,000	30,000	180,000	58,480	350,880	34,251	205,506
12.5		Toallera	Unidad	6	28,000	168,000	30,000	180,000	58,480	350,880	33,998	203,988
12.6		Portarrollo	Unidad	10	28,000	280,000	30,000	300,000	58,480	584,800	34,177	341,770
12.7		Percha simple	Unidad	6	21,000	126,000	22,000	132,000	58,480	350,880	25,370	152,220
12.8		Canilla cromado para lavatorios	Unidad	5	150,000	750,000	160,000	800,000	131,893	659,465	171,246	856,230
12.9		Canilla cromado de ducha ? 1/2"	Unidad	1	60,000	60,000	60,000	60,000	52,518	52,518	70,243	70,243
12.10		Ducha electrica	Unidad	1	115,000	115,000	100,000	100,000	102,275	102,275	136,793	136,793
12.11		Mingitorio	Unidad	2	410,000	820,000	350,000	700,000	398,289	796,578	451,431	902,862
12.12		Inodoro para discapacitados con barras de sujecion fijas y moviles	Unidad	1	1,050,000	1,050,000	1,200,000	1,200,000	889,649	889,649	1,370,931	1,370,931
12.13		Lavatorio de colgar sin pedestal para discapacitados con barras fijas	Unidad	1	320,000	320,000	300,000	300,000	596,065	596,065	342,405	342,405
12.14		Canilla cromado tipo palanca a presion lavatorio discapacitado	Unidad	1	200,000	200,000	200,000	200,000	287,426	287,426	218,627	218,627
13	72131601-001	INSTALACION DE SENALES DEBILES	Unidad	1		-						
13.1		Boca de Telefono (cableado y accesorios)	Unidad	20	245,000	4,900,000	280,000	5,600,000	273,738	5,474,760	340,000	6,800,000
13.2		Boca Internet (cableado y accesorios)	Unidad	66	245,000	16,170,000	280,000	18,480,000	273,738	18,066,708	340,000	22,440,000
13.3		Provision y colocacion de Rack 6U	Unidad	1	950,000	950,000	1,000,000	1,000,000	857,592	857,592	1,000,000	1,000,000
13.4		Provision y colocacion de Switch de 48 P SF1048 10-100 RACKEABLE	Unidad	2	1,400,000	2,800,000	1,500,000	3,000,000	1,300,256	2,600,512	1,500,000	3,000,000
13.5		Provision y colocacion Patch Panel	Unidad	2	400,000	800,000	500,000	1,000,000	415,328	830,656	520,000	1,040,000
13.6		Provision y colocacion Patch Cord	Unidad	66	30,000	1,980,000	30,000	1,980,000	24,481	1,615,746	30,000	1,980,000
14	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad	1		-						
14.1		Llave termomagnetica (3x250A.)	Unidad	1	1,000,000	1,000,000	800,000	800,000	944,396	944,396	1,100,000	1,100,000

14.2		Llave 3x100 TP - TS	Unidad	2	815,000	1,630,000	700,000	1,400,000	917,896	1,835,792	900,000	1,800,000
14.3		Del PD al 1er Poste de Ho - NYY 4x50	Metro lineal	20	265,000	5,300,000	250,000	5,000,000	240,394	4,807,880	300,000	6,000,000
14.4		Del 1er Poste de Ho al Poste Ho de Media Tension - Preensamblado 4x70	Metro lineal	190	39,000	7,410,000	40,000	7,600,000	35,816	6,805,040	44,000	8,360,000
14.5		Del Poste de Ho de Media Tension al TP del bloque - NYY 4x50	Metro lineal	39.60	155,000	6,138,000	150,000	5,940,000	154,834	6,131,426	185,000	7,326,000
14.6		Del TP al TS en planta alta - NYY 4x35	Metro lineal	10	15,000	150,000	15,000	150,000	13,448	134,480	16,000	160,000
14.7		Alimentaci?n a llaves de luces, ventilador de techo, artefactos el?ctricos de 2mm2, ducha calef?n, circuito de AA, llaves termomagneticas	Unidad	375	105,000	39,375,000	110,000	41,250,000	150,556	56,458,500	100,000	37,500,000
14.8		Provision y colocacion de toma con tierra para computadora , con jabalina	Unidad	36	95,000	3,420,000	120,000	4,320,000	99,577	3,584,772	133,183	4,794,588
14.9		Provision y colocacion de Tablero General p/ 60 llaves termomagneticas c/ barra neutro	Unidad	1	950,000	950,000	950,000	950,000	761,550	761,550	1,018,572	1,018,572
14.10		Provision y colocacion de Tablero Seccional p/40 llaves termomagneticas c/ barra neutro	Unidad	1	950,000	950,000	950,000	950,000	760,112	760,112	1,016,649	1,016,649
14.11		Provision y colocacion de artefactos LED - equipo completo(tipo colgante) 60 x 60 - 40w	Unidad	72	150,000	10,800,000	150,000	10,800,000	123,877	8,919,144	130,000	9,360,000
14.12		Provision y colocacion de artefactos LED - equipo completo(tipo fijo en alero) d 10 - 11w	Unidad	18	80,000	1,440,000	90,000	1,620,000	72,836	1,311,048	97,418	1,753,524
14.13		Provision y colocacion de artefactos LED - equipo completo(tipo fijo en escalera) - 1,2w	Unidad	6	80,000	480,000	90,000	540,000	72,836	437,016	97,418	584,508
14.14		Pre-ensamblado 4x16 para iluminacion de patio	Metro lineal	200	50,000	10,000,000	45,000	9,000,000	48,261	9,652,200	45,000	9,000,000
14.15		Provision, colocacion e instalacion de circuito independiente para ducha electrica - P. Alta	Unidad	1	155,000	155,000	170,000	170,000	141,100	141,100	188,721	188,721
14.16		Provision y colocacion de drenajes y caños de cobre para instalacion de AA (completo)	Unidad	20	170,000	3,400,000	200,000	4,000,000	179,432	3,588,640	160,000	3,200,000
14.17		Iluminacion para cartel, reflectores de 150 watt, con cableado subterraneo monofasico	Unidad	2	240,000	480,000	250,000	500,000	219,408	438,816	293,458	586,916
15	72102304-007	CONSTRUCCION DE REGISTRO	Unidad	1		-						
15.1		Registro 60x60x60 para desague cloacal	Unidad	2	275,000	550,000	300,000	600,000	255,572	511,144	334,242	668,484
15.2		Registro 40x40x40 con rejilla metalica para desague pluvial	Unidad	8	230,000	1,840,000	250,000	2,000,000	179,174	1,433,392	279,739	2,237,912
15.3		Registro 40x40x40 con tapa de Ho para camara de inspeccion	Unidad	4	211,000	844,000	250,000	1,000,000	179,174	716,696	258,726	1,034,904
16	72102601-001	SERVICIO DE CARPINTERIA DE MADERA	Unidad	1		-						
16.1		Puerta placa de madera cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80m x 2.10m	Unidad	19	650,000	12,350,000	600,000	11,400,000	1,194,916	22,703,404	700,000	13,300,000
16.2		Puerta placa de madera cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.70m x 2.10m	Unidad	5	650,000	3,250,000	600,000	3,000,000	925,409	4,627,045	700,000	3,500,000
16.3		Puerta placa de madera cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 1,00m x 2.10m SSHH discapacitado	Unidad	1	1,000,000	1,000,000	900,000	900,000	1,240,457	1,240,457	900,000	900,000
16.4		Contramarco	Metro lineal	280	20,000	5,600,000	20,000	5,600,000	22,583	6,323,240	20,000	5,600,000
16.5		Marco Recto cepillado de 0.15 m para puerta de 2.10m alto de lapacho 0.80m	Unidad	19	310,000	5,890,000	300,000	5,700,000	487,254	9,257,826	336,999	6,402,981
16.6		Marco Recto cepillado de 0.15 m para puerta de 2.10m alto de lapacho 0.70m	Unidad	5	310,000	1,550,000	300,000	1,500,000	479,042	2,395,210	335,900	1,679,500
16.7		Marco Recto cepillado de 0.15 m para puerta de 2.10m alto de lapacho 1,00m	Unidad	1	310,000	310,000	300,000	300,000	520,103	520,103	338,098	338,098
17	72101903-001	SERVICIO DE CARPINTERIA METALICA	Unidad	1		-						

17.1		Ventana corrediza vidrio templado de espesor 8mm de 2,38m x1,20m (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	4	1,550,000	6,200,000	1,750,000	7,000,000	2,022,925	8,091,700	2,000,000	8,000,000
17.2		Ventana corrediza vidrio templado de espesor 8mm de 2,88m x1,20m (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	2	1,900,000	3,800,000	2,200,000	4,400,000	2,433,532	4,867,064	2,300,000	4,600,000
17.3		Ventana corrediza vidrio templado de espesor 8mm de 2,95m x1,20m (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	2	1,950,000	3,900,000	2,250,000	4,500,000	2,491,018	4,982,036	2,350,000	4,700,000
17.4		Ventana de vidrio templado de espesor 8mm tipo basculante 2,38m x 0.60m para cocina (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	1	950,000	950,000	800,000	800,000	2,022,925	2,022,925	1,206,677	1,206,677
17.5		Ventana de vidrio templado de espesor 8mm tipo basculante 2,38m x 0.60m para SSHH discapacitado (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	1	950,000	950,000	900,000	900,000	2,022,925	2,022,925	1,211,383	1,211,383
17.6		Ventana de vidrio templado de espesor 8mm tipo basculante 1,00m x 0.60m para SSHH damas (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	1	450,000	450,000	450,000	450,000	751,781	751,781	522,276	522,276
17.7		Ventana de vidrio templado de espesor 8mm tipo basculante 1,70m x 0.60m para SSHH caballero (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	1	750,000	750,000	700,000	700,000	766,467	766,467	886,826	886,826
17.8		Puerta de abrir de vidrio templado de 10 mm de 1,50m x 2,10m (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	2	2,250,000	4,500,000	2,500,000	5,000,000	2,655,260	5,310,520	2,686,071	5,372,142
17.9		Ventana fija de vidrio templado de espesor 8mm de 2,38m x 3,00m en acceso al bloque y lado pasillo	Unidad	2	4,150,000	8,300,000	4,000,000	8,000,000	2,022,925	4,045,850	4,000,000	8,000,000
17.10		Acceso principal y lado pasillo puertas corredizas 1,60 x 2,10 y ventanas fijas de vidrio templado de espesor 10mm de 2,88m x 3,00m (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	2	5,700,000	11,400,000	5,000,000	10,000,000	5,035,141	10,070,282	5,000,000	10,000,000
17.11		Ventana fija curva para caja de escalera de vidrio templado de espesor 10mm de 3,60m x 3,00m	Unidad	1	6,800,000	6,800,000	6,000,000	6,000,000	7,459,366	7,459,366	8,633,551	8,633,551
17.12		Ventana corrediza vidrio templado de espesor 8mm de 2,38m x1,20m (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	5	1,600,000	8,000,000	1,700,000	8,500,000	2,022,925	10,114,625	1,600,000	8,000,000
17.13		Ventana corrediza vidrio templado de espesor 8mm de 2,88m x1,20m (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	3	2,050,000	6,150,000	2,200,000	6,600,000	2,433,532	7,300,596	2,000,000	6,000,000
17.14		Ventana corrediza vidrio templado de espesor 8mm de 2,95m x1,20m (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	2	2,100,000	4,200,000	2,200,000	4,400,000	2,491,018	4,982,036	2,000,000	4,000,000
17.15		Ventana corrediza vidrio templado de espesor 8mm de 3,96m x1,20m (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	2	2,750,000	5,500,000	2,800,000	5,600,000	3,320,445	6,640,890	2,600,000	5,200,000
17.16		Ventana de vidrio templado de espesor 8mm tipo basculante 2,38m x 0.60m para cocina (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	1	980,000	980,000	950,000	950,000	2,022,925	2,022,925	1,214,520	1,214,520
17.17		Ventana de vidrio templado de espesor 8mm tipo basculante 2,38m x 0.60m para SSHH discapacitado (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	1	980,000	980,000	950,000	950,000	2,022,925	2,022,925	1,212,559	1,212,559

17.18		Ventana de vidrio templado de espesor 8mm tipo basculante 1,00m x 0.60m para SSHH damas (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	1	450,000	450,000	450,000	450,000	752,781	752,781	519,640	519,640
17.19		Ventana de vidrio templado de espesor 8mm tipo basculante 1,70m x 0.60m para SSHH caballero (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	1	730,000	730,000	700,000	700,000	766,467	766,467	885,426	885,426
17.20		Ventana corrediza vidrio templado de espesor 8mm de 1,60m x1,20m pasillo (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	1	1,200,000	1,200,000	1,100,000	1,100,000	1,382,378	1,382,378	1,536,838	1,536,838
17.21		Puerta de abrir de vidrio templado de 10 mm de 1,50m x 2,10m (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	1	2,250,000	2,250,000	2,200,000	2,200,000	2,655,260	2,655,260	2,696,452	2,696,452
17.22		Ventana fija curva para caja de escalera de vidrio templado de espesor 10mm de 3,60m x 3,00m	Unidad	1	6,800,000	6,800,000	6,000,000	6,000,000	7,459,366	7,459,366	6,000,000	6,000,000
17.23		Puerta corrediza 0,90 y ventanas fijas de vidrio templado de espesor 10mm de 3,96m x 3,00m interno Direccion General (completo incluye cerradura y herrajes)	Unidad	1	7,700,000	7,700,000	7,000,000	7,000,000	7,459,366	7,459,366	7,000,000	7,000,000
18	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA	Unidad	1		-						
18.1		De paredes interior y exterior al latex con enduido	Metros cuadrados	2485.00	27,000	67,095,000	28,000	69,580,000	20,530	51,017,050	30,000	74,550,000
18.2		De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	101	23,000	2,323,000	25,000	2,525,000	20,530	2,073,530	25,500	2,575,500
18.3		De rejas metalicas al sintetico	Metros cuadrados	151	22,000	3,322,000	22,000	3,322,000	20,530	3,100,030	24,000	3,624,000
19	72101703-003	EXTERIORES	Unidad	1		-						
19.1		Relleno y compactacion	Metros cúbicos	215	80,000	17,200,000	80,000	17,200,000	54,748	11,770,820	100,000	21,500,000
19.2		Cimiento PBC muro de piedra acceso vehicular	Metros cúbicos	5	315,000	1,575,000	350,000	1,750,000	357,586	1,787,930	445,000	2,225,000
19.3		Muro de Piedra acceso vehicular-Muro de contencion de PBC 0,50x3,00 h-Instalacion de mamp. De PBC guarda obra	Metros cúbicos	157.80	315,000	49,707,000	330,000	52,074,000	359,208	56,683,022	445,000	70,221,000
19.4		Piso de canto rodado como guarda obra perimetral de acuerdo a los planos arquitectonicos, acceso peatonal, gradas, garage direccion y rampas para discapacitados, con contrapiso de cascote esp. 0.08m	Metros cuadrados	360.80	110,000	39,688,000	115,000	41,492,000	157,399	56,789,559	151,000	54,480,800
19.5		Construccion de camineros de canto rodado de 1,80m de ancho, con contrapiso de cascote esp. 0,08m union de ambos bloques	Metros cuadrados	9	115,000	1,035,000	130,000	1,170,000	111,954	1,007,586	149,739	1,347,651
19.6		Provision y colocacion de pastos de jardin	Metros cuadrados	280.80	22,000	6,177,600	20,000	5,616,000	22,938	6,440,990	30,680	8,614,944
19.7		Placa bronce 0,40m x 0,30m	Unidad	1	1,700,000	1,700,000	1,500,000	1,500,000	1,423,439	1,423,439	2,097,502	2,097,502
19.8		Construccion de modulos para estacionamiento de 26 vehiculos 2,50 x 5,00 con se?alizacion, tope y pavimento empedrado	Metros cuadrados	325	80,000	26,000,000	70,000	22,750,000	77,963	25,337,975	104,275	33,889,375
19.9		Construccion de empedrado para acceso al estacionamiento	Metros cuadrados	2321.00	52,000	120,692,000	55,000	127,655,000	53,302	123,713,942	71,291	165,466,411
19.10		Cordon de hormigon tipo cuneta	Metro lineal	374.30	55,000	20,586,500	55,000	20,586,500	59,176	22,149,577	79,000	29,569,700
19.11		Construccion de techo de chapa acanalada N?27 con estructura metalica y pilares, para modulos de estacionamiento	Metros cuadrados	325	187,000	60,775,000	200,000	65,000,000	273,738	88,964,850	283,000	91,975,000

19.12		Canal de Ho Ao para desague a cielo abierto	Metro lineal	124	125,000	15,500,000	125,000	15,500,000	124,921	15,490,204	167,081	20,718,044
19.13		Luminica de patio tipo alumbrado publico con poste de HoAo 9,00 m	Unidad	8	1,438,500	11,508,000	1,300,000	10,400,000	1,300,258	10,402,064	1,634,255	13,074,040
20	40101701-002	PROVISION Y COLOCACION DE AIRES ACONDICIONADO	Unidad	1		-						
20.1		Provision, colocacion e instalacion de AA de 18000 BTU Frio/Caliente	Unidad	19	4,050,000	76,950,000	3,500,000	66,500,000	3,595,946	68,322,974	4,809,578	91,381,982
21	40101604-001	PROVISION Y COLOCACION DE VENTILADORES	Unidad	1		-						
21.1		Provision y colocacion Ventiladores de techo de 56"	Unidad	24	385,000	9,240,000	400,000	9,600,000	752,781	18,066,744	440,489	10,571,736
22	92101603-001	SISTEMA PREVENCION DE INCENDIO	Unidad	1		-						
22.1		Luz de emergencia	Unidad	6	185,000	1,110,000	160,000	960,000	200,137	1,200,822	230,100	1,380,600
22.2		Detector Humo Calor	Unidad	21	265,000	5,565,000	220,000	4,620,000	253,208	5,317,368	322,021	6,762,441
22.3		Cartel indicador de Salida de emergencia	Unidad	9	175,000	1,575,000	150,000	1,350,000	230,967	2,078,703	212,374	1,911,366
22.4		Extintores P.Q.S	Unidad	8	370,000	2,960,000	400,000	3,200,000	255,015	2,040,120	466,808	3,734,464
22.5		Alarma audiovisual	Unidad	2	175,000	350,000	200,000	400,000	218,990	437,980	223,124	446,248
22.6		Pulsador manual	Unidad	4	185,000	740,000	200,000	800,000	218,990	875,960	236,902	947,608
22.7		Panel central de control	Unidad	1	850,000	850,000	920,000	920,000	1,998,289	1,998,289	988,754	988,754
22.8		Llave termomagnetica del SPI ubicado en el Tablero Principal con disyuntor diferencial e interruptor	Unidad	1	450,000	450,000	500,000	500,000	484,698	484,698	544,252	544,252
22.9		Sistema de prevencion de incendio	Unidad Medida Global	1	900,000	900,000	1,000,000	1,000,000	999,144	999,144	1,048,422	1,048,422
23	72131601-013	Limpieza y retiro de escombros	Costo por Mil	1		-						
23.1		Limpieza y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	1,400,000	1,400,000	2,198,100	2,198,100	1,848,190	1,848,190	2,083,967	2,083,967
						2,115,000,000		2,105,000,000		2,699,998,292		2,685,000,000

C.P. Anna Carolina Brizuela
Jefa Dpto. de Gestión de Adquisiciones
Dirección Operativa de Contrataciones