LLAMADO A LICITACION PÚBLICA NACIONAL POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA LPN/SBE N° 02/2021
CONSTRUCCION DE VARIAS ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS EN VARIOS DISTRITOS DEL XVII DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY PLURIANUAL 2021 - 2023 con ID: 398100

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE NRO: 1

PAVIMENTO DE HORMIGON ARMADO EN EL DISTRITO DE CARMELO PERALTA.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	PRECIO REFERENCIAL	OFERTA GRAU CONSTRUCTORA	OFERTA CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.
1	Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	3.502	7.000	24.514.000	28.016.000	24.514.000
2	Instalaciones provisorias	Unidad Medida Global	1	6.000.000	6.000.000	7.000.000	6.000.000
3	Movilización	Unidad Medida Global	1	25.000.000	25.000.000	25.000.000	24.500.000
4	Cartel de obra	Unidad	2	1.600.000	3.200.000	3.400.000	3.200.000
5	Relleno y compactación mecánica	Metros cúbicos	2.650	125.000	331.250.000	318.000.000	331.250.000
6	Corte y perfilado del terreno	Metros cuadrados	3.502	50.000	175.100.000	192.610.000	175.100.000
7	Muro de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	84,6	950.000	80.370.000	84.600.000	84.600.000
8	Reubicación de postes de ANDE	Metro lineal	100	500.000	50.000.000	60.000.000	50.000.000
9	Viga de HºAº de protección lateral al pavimento	Metro lineal	1.106	100.000	110.600.000	110.600.000	110.600.000
10	Pavimento de HºAº de 12cm. c/ terminación mecánica y pavidur	Metros cuadrados	3.234	360.000	1.164.240.000	1.131.900.000	1.164.240.000
11	Ensanchamiento de pavimento de HºAº	Metros cuadrados	46	250.000	11.500.000	12.420.000	11.040.000
12	Vereda de HºAº de 6cm. c/ terminación mecánica y pavidur	Metros cuadrados	58	175.000	10.150.000	11.020.000	9.280.000
13	Pavimento de HºAº de 8cm. c/ terminación mecánica y pavidur para Dársena de estacionamiento	Metros cuadrados	210	250.000	52.500.000	54.600.000	50.400.000
14	Baranda metálica	Metro lineal	30	350.000	10.500.000	10.800.000	10.500.000
15	Bancos de madera y metal	Unidad	4	1.850.000	7.400.000	8.400.000	7.200.000
16	Escalera de mampostería con terminación de revoque a 2 capas	Unidad	1	3.200.000	3.200.000	3.400.000	3.200.000

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMA[illegible] LIC. BONIFACIO CHAMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

17	Pintura de señalización	Unidad Medida Global	1	19.000.000	19.000.000	19.000.000	20.266.000
18	Tachas de señalización lumínica	Unidad	285	65.000	18.525.000	19.950.000	17.100.000
19	Reductores de velocidad (Lomada)	Unidad	2	8.000.000	16.000.000	17.000.000	16.000.000
20	Cañería de 150mm. Para drenaje de estacionamiento	Metro lineal	36	120.000	4.320.000	4.500.000	4.500.000
21	Alcantarillas tubulares de D=40cm.	Unidad	2	19.500.000	39.000.000	40.000.000	37.500.000
22	Carteles indicadores	Unidad	10	3.500.000	35.000.000	36.000.000	35.000.000
23	Limpieza final	Metros cuadrados	3.502	5.000	17.510.000	17.510.000	17.510.000
				Precio Total	**2.214.879.000**	**2.215.726.000**	**2.213.500.000**

LOTE NRO: 2

DISPENSARIO MEDICO EN LA COMUNIDAD DE MARIA ELENA EN EL DISTRITO DE FUERTE OLIMPO							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIO REFERENCIAL	**AR CONSULTORIA Y SERVICIOS**	OFERTA CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.
1	Letrero de la obra de 2 m x 1,50 m (Incluye colocación)	Unidad	1	3.120.000	3.120.000	3.068.445	2.457.000
2	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	24.960	2.496.000	2.454.800	2.620.800
3	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	76	24.960	1.896.960	1.865.648	1.493.856
4	Excavación de zapata 1,00x1,00x1,00	Metros cúbicos	9	141.440	1.272.960	1.251.927	1.336.608
5	Excavación de zapata 0,70x0,70x0,70	Metros cúbicos	4	141.440	565.760	556.412	594.048
6	Zapatas de hormigón armado 1,00x1,00x0,30	Metros cúbicos	3	7.280.000	21.840.000	21.479.115	22.932.000
7	Zapatas de hormigón armado 0,70x 0,70x 0,30	Metros cúbicos	2	7.280.000	14.560.000	14.319.410	15.288.000
8	Encadenado inferior de Hormigón Armado 0,15x 0,40	Metros cúbicos	4	8.320.000	33.280.000	32.730.080	34.944.000
9	Pilar de Hormigón Armado	Metros cúbicos	4	8.320.000	33.280.000	32.730.080	34.944.000
10	Losa de Hormigón Armado e= 0,10m	Metros cúbicos	8	8.320.000	66.560.000	65.460.160	69.888.000
11	Rampa de Hormigón Armado	Metros cúbicos	7	8.320.000	58.240.000	57.277.640	61.152.000
12	Escalera de Hormigón Armado	Metros cúbicos	2	8.320.000	16.640.000	16.365.040	17.472.000
13	Elevación de 0.15 m semi prensados (1-2-10) visto una cara	Metros cuadrados	74	449.280	33.246.720	32.697.344	27.927.245
14	Elevación de 0.15 m común (1-2-10) para revocar	Metros cuadrados	28	332.800	9.318.400	9.164.428	7.827.456

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

GOBIERNO DEPARTAMENTAL REPÚBLICA DEL PARAGUAY Alto Paraguay

GOBIERNO DEPARTAMENTAL AUDITORÍA INTERNA Alto Paraguay

LIC. RODOLFO GIAMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

15	Envarillado de pared en dos niveles de 8 mm	Metro lineal	72	74.880	5.391.360	5.302.296	5.660.928
16	Techo de chapas trapezoidales termo acústica de 30 mm sobre estructura metálica	Metros cuadrados	94	1.297.920	122.004.480	119.988.462	102.483.763
17	Viga metálica de caño 100x100x1,6mm	Metro lineal	21	915.200	19.219.200	18.901.617	20.180.160
18	Baranda metálica de protección	Metro lineal	55	915.200	50.336.000	49.504.235	52.852.800
19	Revoque De paredes interior a una capa	Metros cuadrados	120	133.120	15.974.400	15.710.400	13.418.496
20	Revoque con hidrofugo aislación de baño base de azulejos	Metro lineal	14	141.440	1.980.160	1.947.442	1.663.334
21	Revoque de mocheta en marco de puertas 1:3 (cemento - arena) de 10 cm	Metro lineal	22	108.160	2.379.520	2.340.206	2.498.496
22	Revoque de mochetas en balancines 1:3 (cemento - arena) de 10 cm	Metro lineal	13	108.160	1.406.080	1.382.849	1.476.384
23	Revoque de mocheta de pilares de hormigón armado	Unidad	58	108.160	6.273.280	6.169.634	6.586.944
24	Instalaciones de Agua Corriente (Incluye material y mano de obra.)	Unidad	1	6.156.800	6.156.800	6.055.065	6.464.640
25	Instalacion de Desague Cloacal (Incluye material y mano de obra.)	Unidad	1	8.320.000	8.320.000	8.182.520	8.736.000
26	Arfefactos Sanitarios Inodoro (tapa, cisterna accesorios)	Unidad	1	2.600.000	2.600.000	2.557.038	2.047.500
27	Arfefactos Sanitarios Lavatorio c/ pedestal (incluye accesorios)	Unidad	2	2.600.000	5.200.000	5.114.076	4.095.000
28	Arfefactos Sanitarios ducha eléctrica (incluye accesorios)	Unidad	1	665.600	665.600	654.602	524.160
29	Camara de Inspección 0,40x0,40 con doble tapa	Unidad	2	998.400	1.996.800	1.963.804	2.096.640
30	Cámara séptica 2,00x1,00x1,20m. Con tapa de HºAº	Unidad	1	5.324.800	5.324.800	5.236.813	5.591.040
31	Pozo absorvente 2,00 x 2,50 m	Unidad	1	9.651.200	9.651.200	9.491.724	10.133.760
32	Canaleta y caño de bajada Nº 26 desarrollo 33 cm	Metro lineal	34	183.040	6.223.360	6.120.510	6.534.528
33	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	75	108.160	8.112.000	7.977.975	6.814.080
34	Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	75	108.160	8.112.000	7.977.975	6.814.080
35	Piso de cerámica antideslizante PI 5	Metros cuadrados	75	324.480	24.336.000	23.933.850	25.552.800
36	Zócalo cerámico	Metro lineal	46	83.200	3.827.200	3.763.950	4.018.560
37	Revestido de azulejos	Metros cuadrados	16	332.800	5.324.800	5.236.816	5.591.040
38	Puerta metálica de 0,70 x 2,10 (Incluye colocación)	Unidad	1	2.496.000	2.496.000	2.454.756	2.620.800
39	Ventanas tipo 0,40 x 0,60 balancin (Incluye colocación)	Unidad	2	665.600	1.331.200	1.309.204	1.397.760
40	Ventanas tipo 1,20 x1,10 balancin (Incluye colocación)	Unidad	2	1.996.800	3.993.600	3.927.610	4.193.280
41	Puerta metálica de 0,90 x 2,10 (Incluye colocación)	Unidad	4	3.640.000	14.560.000	14.319.412	15.288.000

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

LIC. RODOLFO CHAMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

42	Instalación del tablero principal	Unidad	1	4.160.000	4.160.000	4.091.260	4.368.000
43	Alimentación del tablero general al seccional (cable 6mm)	Metro lineal	20	133.120	2.662.400	2.618.400	2.795.520
44	Instalación del tablero seccional	Unidad	1	3.640.000	3.640.000	3.579.853	3.822.000
45	Boca de alimentación de los circuitos de luces	Unidad	9	549.120	4.942.080	4.860.414	5.189.184
46	Boca de alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	7	549.120	3.843.840	3.780.322	4.036.032
47	Boca de alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	3	549.120	1.647.360	1.620.138	1.729.728
48	Boca de alimentación de los circuitos ducha electrica	Unidad	1	549.120	549.120	540.046	576.576
49	Artefactos eléctricos de bajo consumo (tipo fluorescente 3x40)	Unidad	3	615.680	1.847.040	1.816.521	1.939.392
50	Artefactos eléctricos de bajo consumo (tipo fluorescente 1x40)	Unidad	6	416.000	2.496.000	2.454.756	2.620.800
51	Provisión e Instalación Ventilador de techo de 56 motor pesado, caja metálica	Unidad	3	1.414.400	4.243.200	4.173.084	3.341.520
52	Pintura de paredes interiores al látex, con enduido	Metros cuadrados	120	83.200	9.984.000	9.819.000	10.483.200
53	Pintura de paredes exteriores al látex.	Metros cuadrados	12	91.520	1.098.240	1.080.096	1.153.152
54	Pintura de paredes de ladrillos vistos con antimoho	Metros cuadrados	74	108.160	8.003.840	7.871.602	8.404.032
55	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética.	Metros cuadrados	10	108.160	1.081.600	1.063.730	1.135.680
56	Pintura de estructura metálica con pintura sintética.	Metro lineal	76	108.160	8.220.160	8.084.348	8.631.168
57	Limpieza final de la obra y retiro de desperdicios.	Unidad	1	3.640.000	3.640.000	3.601.060	3.822.000
				Precio Total	**701.571.520**	**690.000.000**	**690.259.970**

LOTE NRO: 3

TINGLADO MULTIUSO EN LA COMUNIDAD DE MACHETE VAINA DISTRITO DE PUERTO CASADO							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIO REFERENCIAL	**OFERTA GRAU CONSTRUCTORA**	**OFERTA CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.**
1	Limpieza y desmonte del terreno	Metros cuadrados	404,08	8.500	3.434.680	3.434.680	3.434.680
2	Movilización al sitio de obras	Unidad Medida Global	1	9.666.667	9.666.667	10.000.000	10.500.000
3	Obrador	Unidad Medida Global	1	7.333.333	7.333.333	7.500.000	6.000.000
4	Cartel de obra y placa de inauguración	Unidad	1	3.333.333	3.333.333	3.500.000	3.500.000
5	Replanteo	Metros cuadrados	404,08	7.000	2.828.560	2.828.560	2.828.560
6	Movimiento de Suelo	Metros cúbicos	202,04	118.333	23.907.999	20.204.000	24.244.800

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN **LIC. ROBERTO CHAMORRO G.**

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

7	Muro de Piedra Bruta	Metros cúbicos	2,86	966.667	2.764.668	2.860.000	2.860.000
8	Mamposterías de Nivelación de 0,30 m	Metros cuadrados	2,88	260.000	748.800	720.000	748.800
9	Aislación Horizontal	Metro lineal	10,2	37.667	384.203	408.000	387.600
10	Mamposterías de elevación de 0,15 m de ladrillos comunes, visto una cara	Metros cuadrados	28,8	163.333	4.703.990	4.464.000	4.752.000
11	Fuste de pilar de Hº Aº	Metros cúbicos	1,26	3.200.000	4.032.000	3.780.000	3.780.000
12	Zapata de Hº Aº	Metros cúbicos	14	1.973.333	27.626.662	25.200.000	27.300.000
13	Viga de Hº Aº en los bordes, de 0,15 x 0,50	Metro lineal	87,3	120.000	10.476.000	10.476.000	10.476.000
14	Piso de Hº Aº con terminación de Llaneado mecánico y pavidur	Metros cuadrados	400	350.000	140.000.000	136.000.000	142.000.000
15	Escalera	Metro lineal	16,5	146.667	2.420.006	2.805.000	2.475.000
16	Techo de chapa de zinc sobre estructura metálica con aislante térmico Isolant	Metros cuadrados	440	383.333	168.666.520	171.600.000	162.800.000
17	Pilares de chapa plegada	Unidad	14	1.366.667	19.133.338	19.950.000	19.600.000
18	Canaletas de chapas D 40	Metro lineal	48,3	78.333	3.783.484	4.347.000	4.105.500
19	Revoque interior	Metros cuadrados	25,2	60.000	1.512.000	1.638.000	1.512.000
20	Azulejos	Metros cuadrados	6,57	158.333	1.040.248	1.051.200	1.051.200
21	Instalaciones sanitarias	Unidad	2	153.333	306.666	320.000	250.000
22	Instalación de Canilla de patio	Unidad	2	153.333	306.666	320.000	300.000
23	Construcción de Alguibe de 5.000 lts.	Unidad	1	9.333.333	9.333.333	9.977.610	10.097.960
24	Electrobomba con tanque de ocho litros, incluye recinto con rejas de protección a la Electrobomba	Unidad Medida Global	1	6.733.333	6.733.333	7.000.000	7.200.000
25	Cañerías de alimentación al Alguibe con caños de 100.	Metro lineal	40	87.400	3.496.000	3.600.000	3.600.000
26	Instalación de agua fría en baño para artefactos sanitarios	Unidad	1	1.833.333	1.833.333	2.100.000	1.900.000
27	Inodoro cisterna alta con tapa	Unidad	1	866.667	866.667	950.000	870.000
28	Lavatorio con pedestal	Unidad	1	740.000	740.000	800.000	770.000
29	Mingitorio con equipo de instalación	Unidad	1	916.667	916.667	920.000	920.000
30	Ducha de agua fría	Unidad	1	51.667	51.667	60.000	50.000
31	Instalación de desagüe cloacal en baño	Unidad	1	1.453.333	1.453.333	1.500.000	1.440.000
32	Provisión e instalación de rejilla de piso sifonado	Unidad	1	236.667	236.667	250.000	240.000
33	Construcción de Cámara Séptica de 4,00 x 1,50 x 1,20 de 3 compartimientos conectados entre si, con tapa de Hº Aº	Unidad	1	7.166.667	7.166.667	8.000.000	7.200.000

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

LIC. ROMULO CHAMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

34	Alimentación monofásica al tablero principal	Unidad Medida Global	1	1.226.667	1.226.667	1.300.000	1.250.000
35	Tablero principal	Unidad Medida Global	1	840.000	840.000	900.000	850.000
36	Provisión e instalación de puntos de luces, incluye caños, cajas, puntos y cables	Unidad	13	270.000	3.510.000	3.640.000	3.510.000
37	Instalación Luces tipo reflector Led de 100 W	Unidad	12	650.000	7.800.000	8.160.000	7.800.000
38	Colocación de Toma corrientes	Unidad	4	273.333	1.093.332	1.100.000	1.080.000
39	Provisión e instalación de llave TM para arranque de la Electrobomba, incluye cableado	Unidad Medida Global	1	450.000	450.000	500.000	429.500
40	Puerta metálica de 0,60 x 2,10 con cerradura.	Unidad	1	876.667	876.667	900.000	850.000
41	Ventana balancin de 0,60 x 0,40, incluye los vidrios	Unidad	1	383.333	383.333	385.000	380.000
42	Pintura de cancha de futsal y voleibol	Unidad Medida Global	368	29.667	10.917.456	11.408.000	11.040.000
43	Pintura de aberturas	Metros cuadrados	3,49	50.000	174.500	191.950	174.500
44	Pintura interior y exterior de paredes	Metros cuadrados	43,82	46.667	2.044.948	2.191.000	1.971.900
45	Limpieza final de la obra y retiro de desperdicios	Unidad Medida Global	440	2.833	1.246.520	1.760.000	1.320.000
				Precio Total	**501.800.913**	501.000.000	**499.850.000**

LOTE NRO: 4

TINGLADO MULTIUSO EN LA COMUNIDAD DE BOQUERON KUE DISTRITO DE PUERTO CASADO							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	**OFERTA GRAU CONSTRUCTORA**	**OFERTA CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.**
1	Limpieza y desmonte del terreno	Metros cuadrados	461,04	8.500	3.918.840	4.610.400	4.149.360
2	Movilización al sitio de obras	Unidad Medida Global	1	10.000.000	10.000.000	10.000.000	11.000.000
3	Obrador	Unidad Medida Global	1	7.500.000	7.500.000	8.500.000	6.000.000
4	Cartel de obra y placa de inauguración	Unidad	1	3.500.000	3.500.000	4.000.000	3.730.520
5	Replanteo	Metros cuadrados	461,04	7.000	3.227.280	3.227.280	3.457.800
6	Movimiento de Suelo	Metros cúbicos	138,31	120.000	16.597.200	15.214.100	16.597.200

7	Muro de Piedra Bruta	Metros cúbicos	14	1.000.000	14.000.000	14.000.000	14.000.000
8	Mamposterías de Nivelación de 0,30 m	Metros cuadrados	10	260.000	2.600.000	2.500.000	2.600.000
9	Aislación Horizontal	Metro lineal	50	38.000	1.900.000	2.000.000	2.000.000
10	Mamposterías de elevación de 0,15 m, visto una cara con ladrillos comunes	Metros cuadrados	210	165.000	34.650.000	32.550.000	33.600.000
11	Fuste de pilar de Hº Aº	Metros cúbicos	1,44	3.200.000	4.608.000	4.320.000	4.608.000
12	Zapata de Hº Aº	Metros cúbicos	16	1.980.000	31.680.000	28.800.000	32.000.000
13	Viga de Hº Aº en los bordes, de 0,15 x 0,50	Metro lineal	84,3	120.000	10.116.000	10.116.000	10.116.000
14	Piso de Hº Aº con terminación de Llaneado mecánico y pavidur	Metros cuadrados	400	350.000	140.000.000	136.000.000	140.000.000
15	Techo de chapa de zinc sobre estructura metálica con aislante térmico Isolant	Metros cuadrados	500	380.000	190.000.000	190.000.000	190.000.000
16	Pilares de chapa plegada	Unidad	16	1.350.000	21.600.000	23.200.000	21.600.000
17	Canaletas y bajadas de chapas D 40	Metro lineal	68,3	80.000	5.464.000	6.147.000	5.464.000
18	Revoque interior	Metros cuadrados	172,74	60.000	10.364.400	11.228.100	10.364.400
19	Azulejos	Metros cuadrados	2,4	160.000	384.000	384.000	384.000
20	Instalación de Canilla de patio	Unidad	2	150.000	300.000	320.000	300.000
21	Instalación de agua fria en baño para artefactos sanitarios	Unidad	2	1.800.000	3.600.000	3.574.320	3.600.000
22	Inodoro cisterna alta con tapa	Unidad	2	850.000	1.700.000	1.900.000	1.700.000
23	Lavatorio con pedestal	Unidad	2	750.000	1.500.000	1.600.000	1.500.000
24	Mingitorio con equipo de instalación	Unidad	1	900.000	900.000	900.000	900.000
25	Ducha de agua fria	Unidad	2	50.000	100.000	120.000	100.000
26	Instalación de desagüe cloacal en baño	Unidad	2	1.440.000	2.880.000	3.000.000	2.880.000
27	Provisión e instalación de rejilla de piso sifonado	Unidad	3	240.000	720.000	750.000	720.000
28	Construcción de Registros Cloacales de 40 x 40	Unidad	3	580.000	1.740.000	1.800.000	1.740.000
29	Construcción de Cámara Séptica de 4,00 x 1,50 x 1,20 de 3 compartimientos conectados entre si, con tapa de Hº Aº	Unidad	1	6.900.000	6.900.000	7.000.000	6.900.000
30	Pozo ciego de 2,20 x 2,50	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	3.500.000	3.000.000
31	Alimentación monofásica al tablero principal	Unidad Medida Global	1	650.000	650.000	750.000	650.000
32	Tablero principal	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000	900.000	822.120
33	Provisión e instalación de puntos de luces, incluye caños, cajas, puntos y cables	Unidad	18	270.000	4.860.000	5.040.000	4.860.000

34	Instalación Luces tipo reflector Led de 100 W	Unidad	12	650.000	7.800.000	8.160.000	7.800.000
35	Colocación de Toma corrientes	Unidad	10	270.000	2.700.000	2.700.000	2.750.000
36	Instalación de Luces tipo Led de adosar	Unidad Medida Global	6	265.000	1.590.000	1.590.000	1.590.000
37	Puerta metálica de 0,60 x 1,80 con cerradura.	Unidad	2	850.000	1.700.000	1.900.000	1.700.000
38	Puerta metálica de 0,90 x 2,10 con cerradura.	Unidad	4	1.050.000	4.200.000	4.400.000	4.200.000
39	Ventana balancin de 0,60 x 0,40, incluye los vidrios	Unidad	2	380.000	760.000	760.000	760.000
40	Ventana balancin de 1,20 x 1,10, incluye los vidrios	Unidad	4	756.667	3.026.668	3.120.000	3.040.000
41	Pintura de cancha de futsal y voleibol	Unidad Medida Global	368	30.000	11.040.000	11.408.000	11.040.000
42	Pintura de aberturas	Metros cuadrados	33,76	50.000	1.688.000	1.856.800	1.688.000
43	Pintura interior y exterior de paredes	Metros cuadrados	343,08	45.000	15.438.600	17.154.000	15.438.600
44	Limpieza final de la obra y retiro de desperdicios	Unidad Medida Global	500	3.000	1.500.000	2.000.000	1.500.000
				Precio Total	**593.252.988**	**593.000.000**	**592.850.000**

LOTE NRO: 5							
LUMÍNICA, GRADERIA, VESTUARIO, BAÑOS EN EL ESTADIO DE PUERTO CASADO							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	**OFERTA CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.**	**OFERTA GAL METAL ASUNCIÓN GALEANO**
1	b.- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	5.000	7.471	37.355.000	37.500.000	37.355.000
2	c.- Replanteo	Metros cuadrados	1.050	12.283	12.897.150	12.600.000	12.897.150
3	Excavación y carga de cimientocon P:B:C	Metros cúbicos	55	538.823	29.635.265	30.250.000	29.635.265
4	a.-Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	92	4.074.895	374.890.340	381.800.000	374.890.340
5	b.- Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	21	4.074.895	85.572.795	87.150.000	85.572.795
6	c.- Vigas de fundación	Metros cúbicos	4	4.074.895	16.299.580	16.600.000	16.299.580
7	d.- Gradas, vigas y losas	Metros cúbicos	196	4.074.895	798.679.420	813.400.000	798.679.420
8	e.-Escalera	Unidad Medida Global	1	4.851.066	4.851.066	4.950.000	4.851.066
9	a.- de 0,30 cm	Metros cuadrados	15	218.297	3.274.455	3.367.500	3.274.455

10	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	300	116.426	34.927.800	35.700.000	34.927.800
11	a.- de paredes	Metros cuadrados	30	116.426	3.492.780	3.570.000	3.492.780
12	a.- de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	500	116.426	58.213.000	59.500.000	58.213.000
13	b.- de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	100	235.759	23.575.900	24.250.000	23.575.900
14	c.-Elev, de Ladrillo visto	Metros cuadrados	100	179.489	17.948.900	18.450.000	17.948.900
15	f.- envarillados bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	150	22.800	3.420.000	3.450.000	3.420.000
16	c.- de Chapas con estructura metálica de perfiles metálicos	Metros cuadrados	120	367.711	44.125.320	44.400.000	44.125.320
17	a.- de cielo raso de PVC	Metros cuadrados	120	184.340	22.120.800	21.600.000	22.120.800
18	a.- de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	1.500	50.451	75.676.500	75.000.000	75.676.500
19	Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	820	60.153	49.325.460	49.200.000	49.325.460
20	Piso de alisada de cemento	Metros cuadrados	770	31.047	23.906.190	23.100.000	23.906.190
21	Coloc. De piso cerámico	Metros cuadrados	50	111.574	5.578.700	5.700.000	5.578.700
22	Coloc de Azulejos	Metros cuadrados	160	111.574	17.851.840	18.240.000	17.851.840
23	a.- Puerta de madera de 0,80 x 2,10	Unidad	10	1.212.766	12.127.660	12.000.000	12.127.660
24	b.-Puerta de maderas en boxes	Unidad	6	824.681	4.948.086	4.920.000	4.948.086
25	b.- Ventana tipo balancines	Metros cuadrados	4	458.911	1.835.644	1.800.000	1.835.644
26	c.-Portón	Metros cuadrados	9	533.617	4.802.553	4.860.000	4.802.553
27	f.- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	26	42.689	1.109.914	1.118.000	1.109.914
28	g.- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	100	23.285	2.328.500	2.390.000	2.328.500
29	Vidrios dobles	Metros cuadrados	4	192.102	768.408	790.000	768.408
30	Vidrios Templados en cabinas	Metros cuadrados	30	921.703	27.651.090	28.470.000	27.651.090
31	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	19.404.263	19.404.263	17.900.000	19.404.263

32	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	6.306.385	6.306.385	6.400.000	6.306.385
33	Canaletas y caños de bajadas	Metro lineal	65	92.170	5.991.050	6.110.000	5.991.050
34	Dsague clocal	Unidad Medida Global	1	7.761.705	7.761.705	7.900.000	7.761.705
35	Instalación de agua correinte	Unidad Medida Global	1	4.365.959	4.365.959	4.400.000	4.365.959
36	Coloc. De Artef, Sanitarios	Unidad Medida Global	1	9.702.132	9.702.132	9.900.000	9.702.132
37	Coloc. De tejidos con estructura metálica	Metros cuadrados	40	339.575	13.583.000	13.600.000	13.583.000
38	Base de Hº Aº	Metros cúbicos	48	4.074.729	195.586.992	192.000.000	195.586.992
39	Coloc. De Columnas metálicas	Unidad	4	48.510.658	194.042.632	168.000.000	194.042.632
40	Inst. Eléctrica	Unidad Medida Global	1	43.659.592	43.659.592	43.587.500	43.659.592
41	Coloc. De artef. Luminicos	Unidad	80	1.455.320	116.425.600	112.000.000	116.425.600
42	Coloc. De Transformador	Unidad	1	145.603.633	145.603.633	149.000.000	145.603.633
43	Coloc. De generador	Unidad	1	145.478.633	145.478.633	140.000.000	145.478.633
44	Excavación en campo de juego	Metro lineal	1.750	14.541	25.446.750	24.500.000	25.446.750
45	Coloc. De caños para drenajes, según detalles de 160mm	Metro lineal	1.300	63.010	81.913.000	83.200.000	81.913.000
46	Coloc. De caños de agua y accesorios	Metro lineal	450	46.530	20.938.500	21.150.000	20.938.500
47	Registro pluviales	Unidad	6	339.283	2.035.698	2.040.000	2.035.698
48	Registros de llaves de paso	Unidad	5	261.733	1.308.665	1.300.000	1.308.665
49	Coloc, de aspersores en campo de juego	Unidad	20	727.035	14.540.700	14.000.000	14.540.700
50	Perfilado del terreno	Metros cúbicos	8.250	4.847	39.987.750	39.600.000	39.987.750
51	Relleno, compactación y nivelación	Metros cúbicos	1.650	14.541	23.992.650	23.925.000	23.992.650
52	Coloc. De pastos	Metros cuadrados	8.250	33.928	279.906.000	284.625.000	279.906.000
53	Reservorio de agua de 20.000 ltros	Unidad	1	24.234.496	24.234.496	24.000.000	24.234.496
54	Coloc. De bomba de agua de 10hp	Unidad	1	14.540.697	14.540.697	14.000.000	14.540.697
55	Pozo Artesiano	Unidad Medida Global	1	58.162.790	58.162.790	56.000.000	58.162.790
56	b.- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	300	7.464	2.239.200	2.250.000	2.239.200

57	c.- Replanteo	Metros cuadrados	262	12.273	3.215.526	3.144.000	3.215.526
58	Excavación y carga de cimientocon P:B:C	Metros cúbicos	63	538.362	33.916.806	34.650.000	33.916.806
59	a.-Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	27	4.071.395	109.927.665	112.050.000	109.927.665
60	b.- Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	4	4.071.395	16.285.580	16.600.000	16.285.580
61	c.- Vigas de fundación	Metros cúbicos	20	4.071.395	81.427.900	83.000.000	81.427.900
62	b.- de 0,30 cm	Metros cuadrados	63	218.111	13.740.993	14.143.500	13.740.993
63	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	110	116.326	12.795.860	13.090.000	12.795.860
64	a.- de paredes	Metros cuadrados	100	116.326	11.632.600	11.900.000	11.632.600
65	a.- de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	735	116.326	85.499.610	87.465.000	85.499.610
66	f.- envarillados bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	630	22.780	14.351.400	14.490.000	14.351.400
67	c.- de Chapas con estructura metálica de perfiles metálicos	Metros cuadrados	300	367.395	110.218.500	111.000.000	110.218.500
68	a.- de cielo raso de PVC	Metros cuadrados	285	184.182	52.491.870	51.300.000	52.491.870
69	a.- de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	1.500	50.408	75.612.000	75.000.000	75.612.000
70	Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	265	60.102	15.927.030	15.900.000	15.927.030
71	Piso de alisada de cemento	Metros cuadrados	265	31.020	8.220.300	7.950.000	8.220.300
72	Coloc. De piso cerámico	Metros cuadrados	265	111.479	29.541.935	30.210.000	29.541.935
73	Coloc de Azulejos	Metros cuadrados	300	111.479	33.443.700	34.200.000	33.443.700
74	a.- Puerta de madera de 0,80 x 2,10	Unidad	1	1.211.725	1.211.725	1.200.000	1.211.725
75	b.- Puerta de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	3	2.423.450	7.270.350	7.200.000	7.270.350
76	c.-Puerta de maderas en boxes	Unidad	19	823.973	15.655.487	15.580.000	15.655.487
77	d.- Ventana tipo balancines	Metros cuadrados	7	458.517	3.209.619	3.150.000	3.209.619
78	f.- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	14	42.653	597.142	602.000	597.142
79	g.- De pared al latex	Metros cuadrados	1.500	31.990	47.985.000	48.000.000	47.985.000

80	Vidrios dobles	Metros cuadrados	7	191.937	1.343.559	1.382.500	1.343.559
81	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	17.448.837	17.448.837	17.900.000	15.703.953
82	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	6.300.969	6.300.969	6.400.000	5.985.921
83	Canaletas y caños de bajadas	Metro lineal	70	92.091	6.446.370	6.580.000	6.446.370
84	Desague clocal	Unidad Medida Global	1	1.454.070	1.454.070	1.400.000	1.454.070
85	Instalación de agua correinte	Unidad Medida Global	1	7.755.039	7.755.039	7.000.000	7.755.039
86	Coloc. De Artef, Sanitarios	Unidad Medida Global	1	16.479.457	16.479.457	16.000.000	14.831.511
87	Mobiliarios equipamientos (segun PBC - para equipamiento de vesturios y cancha)	Unidad Medida Global	1	48.469.760	48.469.760	49.000.000	45.952.391
				Precio Total	**4.186.225.247**	**4.185.000.000**	**4.180.000.000**

LOTE NRO: 6

SALA DE INTERNACIÓN DEL HOSPITAL DE PUERTO CASADO							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	**OFERTA GRAU CONSTRUCTORA**	**OFERTA CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.**
1	Obrador y Oficina equipada	Metros cuadrados	20	850.000	17.000.000	18.000.000	14.400.000
2	Limpieza del terreno	Unidad Medida Global	454,37	10.000	4.543.700	4.543.700	4.543.700
3	Cartel de Obra con bastidor metálico y lona. De 2,00 m x 1,50 m	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	1.600.000	1.500.000
4	Instalación Eléctrica provisoria	Unidad Medida Global	1	1.400.000	1.400.000	1.500.000	1.400.000
5	Conexión de Agua provisoria	Unidad Medida Global	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
6	Replanteo de Obra	Metros cuadrados	454,37	10.000	4.543.700	4.543.700	4.543.700

7	Desmonte de suelo	Metros cúbicos	136,31	66.000	8.996.460	9.541.700	8.860.150
8	Relleno y compactación mecánica de suelo	Metros cúbicos	363,5	150.000	54.525.000	47.255.000	54.525.000
9	Excavación para zapatas	Metros cúbicos	58,32	65.000	3.790.800	4.082.400	3.790.800
10	Relleno de pozos de zapatas	Metros cúbicos	46,66	136.000	6.345.760	5.599.200	5.599.200
11	Zapatas de hormigón armado	Metros cúbicos	12,96	2.600.000	33.696.000	36.288.000	33.696.000
12	Troncos de zapata	Metros cúbicos	3,6	5.200.000	18.720.000	18.000.000	16.920.000
13	Vigas de fundaciones de hormigón armado	Metros cúbicos	16,03	3.500.000	56.105.000	51.296.000	56.105.000
14	Columnas de hormigón armado	Metros cúbicos	4,73	5.000.000	23.650.000	21.285.000	23.177.000
15	Vigas de hormigón armado sobre aberturas	Metros cúbicos	9,1	3.500.000	31.850.000	29.120.000	30.940.000
16	Mampostería de elevación de ladrillo común esp. 0,15 m	Metros cuadrados	607,52	160.167	97.304.656	94.165.600	97.203.200
17	Aislación horizontal en U en muros de elevación (revoque con aditivo impermeabilizante y pintura bituminosa)	Metro lineal	181,75	50.000	9.087.500	7.270.000	9.087.500
18	Cubierta de chapa de zinc sinusoidal Nro. 24 pendiente 20% sobre correas de perfiles metálicos tipo doble C de 4 INCLUYE Membrana de espuma una cara aluminizada TBA 10 mm (incluye soporte de alambre galvanizado Nro. 18 en cuadriculas de 20 x 20 cm)	Metros cuadrados	511,52	320.000	163.686.400	153.456.000	163.686.400
19	Canaleta de chapa doblada Nro.26 desarrollo 40 cm	Metro lineal	95	95.000	9.025.000	9.500.000	9.500.000
20	Bocas de desagüe pluvial	Unidad	10	60.000	600.000	600.000	600.000
21	Bajada de chapa doblada Nro. 26 desarrollo 40 cm	Metro lineal	40	75.000	3.000.000	3.600.000	3.200.000
22	Cielorraso de paños de 0,60x1,20 m con estructura de aluminio anodizado, colgado de la estructura de techo	Metros cuadrados	380,8	220.000	83.776.000	76.160.000	83.776.000
23	Revoque interior de mamposterías	Metros cuadrados	838,11	60.333	50.565.691	50.286.600	50.286.600
24	Revoque de mampostería exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	256,78	64.667	16.605.192	15.406.800	16.433.920
25	Alfeizar de aberturas	Metro lineal	148,8	50.000	7.440.000	7.440.000	7.440.000
26	Revoque de mochetas en paredes	Metro lineal	17,1	50.000	855.000	855.000	855.000
27	Revoque de mochetas de pilares de hormigón armado	Metro lineal	133	50.000	6.650.000	6.650.000	6.650.000

28	Revoque de vigas y pilares de hormigón armado, previa colocación de metal desplegado	Metro lineal	414	50.000	20.700.000	20.700.000	20.700.000
29	Contrapiso de hormigón de cascotes empastonado esp 10 cm en Planta Baja	Metros cuadrados	413,8	50.000	20.690.000	20.690.000	20.690.000
30	Piso granito reconstituido esp. 2,5cm c/ asiento de mortero impermeable en Planta Baja	Metros cuadrados	375,02	201.667	75.629.158	71.253.800	75.379.020
31	Pulido y encerado de piso granítico	Metros cuadrados	375,02	40.000	15.000.800	18.751.000	15.000.800
32	Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	40,52	50.333	2.039.493	2.026.000	2.026.000
33	Piso cerámico PI 5 antideslizante	Metros cuadrados	40,52	160.000	6.483.200	6.888.400	6.483.200
34	Zócalo granítico en Planta Baja	Metro lineal	192,6	90.000	17.334.000	17.334.000	17.334.000
35	P1 - Puerta placa de madera de 0,90 x 2,10 m (incluye marco recto 0,15m, herrajes y cerradura tipo manija)	Unidad	5	2.300.000	11.500.000	11.500.000	11.000.000
36	P1 - Puerta placa de madera de 0,80 x 2,10 m (incluye marco recto 0,15m, herrajes y cerradura tipo manija)	Unidad	1	2.100.000	2.100.000	2.199.890	1.950.000
37	P1 - Puerta placa de madera de 0,70 x 2,10 m (incluye marco recto 0,15m, herrajes y cerradura tipo manija)	Unidad	3	2.100.000	6.300.000	5.880.000	5.850.000
38	P2 - Puerta placa, doble hoja de madera de 1,60 x 2,10 m (incluye marco recto 0,15 m, herrajes y cerradura tipo manija)	Unidad	2	4.000.000	8.000.000	8.600.000	8.000.000
39	Puerta corta fuego de 1,00 x 2,10 m	Unidad	1	4.900.000	4.900.000	5.000.000	4.900.000
40	V2 - Ventana de vidrio templado de 8 mm, de 2,00 x 1,10 m, con una hoja de correr y una fija, color bronce, incluye herrajes y cerradura click chica cromada.	Unidad	10	2.620.000	26.200.000	26.500.000	26.200.000
41	V2 - Ventana de vidrio templado de 8 mm, de 1,50 x 1,10 m, con una hoja de correr y una fija, color bronce, incluye herrajes y cerradura click chica cromada.	Unidad	2	2.106.667	4.213.334	4.300.000	4.280.000
42	V2 - Ventana de vidrio templado de 8 mm, de 1,20 x 1,10 m, con una hoja de correr y una fija, color bronce, incluye herrajes y cerradura click chica cromada.	Unidad	2	1.710.000	3.420.000	3.500.000	3.480.000
43	V2 - Ventana de vidrio templado de 8 mm, de 1,00 x 1,00 m, con una hoja de correr y una fija, color bronce, incluye herrajes y cerradura click chica cromada.	Unidad	12	1.236.667	14.840.004	15.120.000	15.600.000
44	V2 - Ventana de vidrio templado de 8 mm, de 1,40 x 0,40 m, con una hoja de correr y una fija, color bronce, incluye herrajes y cerradura click chica cromada.	Unidad	2	1.100.000	2.200.000	2.360.000	2.200.000

45	V2 - Ventana de vidrio templado de 8 mm, de 1,00 x 0,40 m, con una hoja de correr y una fija, color bronce, incluye herrajes y cerradura click chica cromada.	Unidad	4	826.667	3.306.668	3.400.000	3.280.000
46	Espejos para baños	Metros cuadrados	6,3	350.000	2.205.000	2.268.000	2.205.000
47	Lavatorio con pedestal	Unidad	7	780.000	5.460.000	5.600.000	5.460.000
48	Mesada de granito de 1,60 x 0,55, con 2 bachas de losa de embutir, con pollera y zócalos de 10 cm.	Unidad	1	2.700.000	2.700.000	2.850.000	2.700.000
49	Inodoro de acceso para uso hospitalario.	Unidad	4	1.620.000	6.480.000	6.600.000	6.480.000
50	Inodoros cisterna alta, con tapa	Unidad	3	850.000	2.550.000	2.700.000	2.550.000
51	Portarrollos losa de embutir con rodillo	Unidad	7	120.000	840.000	1.050.000	840.000
52	Perchero de losa	Unidad	15	100.000	1.500.000	1.800.000	1.650.000
53	Toallero losa con su colgador	Unidad	5	120.000	600.000	600.000	600.000
54	Media Jabonera de losa de embutir	Unidad	7	100.000	700.000	840.000	700.000
55	Jabonera de losa de embutir	Unidad	7	100.000	700.000	840.000	700.000
56	Grifería para lavatorio cromado para agua fría	Unidad	2	300.000	600.000	700.000	600.000
57	Grifería tipo mezcladora frio/caliente para lavado cromado	Unidad	5	1.098.333	5.491.665	5.750.000	5.250.000
58	Grifería tipo mezcladora frio/caliente para ducha cromada con ducha móvil	Unidad	7	1.400.000	9.800.000	10.500.000	9.800.000
59	Grifería tipo mezcladora frio/caliente para mesada cuello cisne cromado giratorio	Unidad	2	1.500.000	3.000.000	3.200.000	3.000.000
60	Provisión e Instalación de Equipos de Termo calefón con capacidad de 100 lts	Unidad	3	2.900.000	8.700.000	9.000.000	8.700.000
61	Barras de sujeción fija de 60 cm	Unidad	8	1.391.000	11.128.000	12.000.000	11.128.000
62	Barras de sujeción rebatible de 75cm	Unidad	4	1.683.833	6.735.332	7.200.000	6.800.000
63	Instalación de agua fría en Duchas, con cañerías de termo fusión,	Unidad	7	400.000	2.800.000	3.150.000	2.800.000
64	Instalación de agua fría para Lavatorios, con cañerías de termo fusión	Unidad	7	400.000	2.800.000	3.150.000	2.800.000
65	Instalación de agua fría para inodoros con cañerías de termo fusión,	Unidad	7	400.000	2.800.000	3.150.000	2.800.000
66	Instalación de agua fría para piletas, con cañerías de termo fusión,	Unidad	2	400.000	800.000	900.000	800.000
67	Cañerías de distribución de 32 mm de termo fusión	Metro lineal	24	60.000	1.440.000	1.560.000	1.440.000
68	Cañerías de distribución de 25 mm de termo fusión	Metro lineal	24	50.000	1.200.000	1.200.000	1.200.000
69	Instalación de llave de paso de media vuelta de 1	Unidad	1	250.000	250.000	260.000	250.000
70	Instalación de llave de paso con campana de 3/4	Unidad	4	250.000	1.000.000	1.040.000	1.000.000
71	Instalación de llave de paso con campana de 1/2	Unidad	4	197.000	788.000	800.000	788.000
72	Instalación de agua caliente para Ducha, con caños de termo fusión,	Unidad	7	400.000	2.800.000	3.150.000	2.800.000
73	Instalación de agua caliente para Lavatorios, con caños de termo fusión.	Unidad	5	400.000	2.000.000	2.250.000	2.000.000

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

LIC. RODOLFO GUIMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

74	Instalación de agua caliente para Piletas, con caños de termo fusión.	Unidad	2	400.000	800.000	900.000	800.000
75	Instalación de desagüe cloacal para inodoros	Unidad	7	360.000	2.520.000	2.800.000	2.520.000
76	Instalación de desagüe cloacal para lavatorios	Unidad	7	360.000	2.520.000	2.800.000	2.520.000
77	Instalación de desagüe cloacal para duchas	Unidad	7	360.000	2.520.000	2.800.000	2.520.000
78	Instalación de desagüe cloacal para pileta	Unidad	2	450.000	900.000	930.000	900.000
79	Provisión e Instalación de rejilla de piso sifonada	Unidad	12	200.000	2.400.000	2.640.000	2.400.000
80	Registros cloacales 40 x 40 cm con doble tapa	Unidad	11	550.000	6.050.000	6.600.000	6.050.000
81	Construcción de Cámara Séptica de 5,00 x 1,50 x 1,20 m con 4 compartimientos conectados entre si.	Unidad	1	9.266.667	9.266.667	9.500.000	9.220.000
82	Provisión y colocación de cañerías PVC 100 mm para ramales subterráneos (incluye accesorios y protección mecánica)	Metro lineal	42	104.000	4.368.000	4.620.000	4.368.000
83	Acometida desde AP hasta el tablero principal	Metro lineal	20	205.000	4.100.000	5.000.000	4.100.000
84	Tablero con barras para 36 llaves (RST, Ny T) y uno de corte general incluye llaves TM para circuitos eléctricos	Unidad	1	7.500.000	7.500.000	7.700.000	7.500.000
85	Bocas de Luces, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	Unidad	49	250.000	12.250.000	13.720.000	12.250.000
86	Bocas de tomas universales, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	Unidad	69	250.000	17.250.000	19.320.000	17.250.000
87	Bocas de tomas especial para 25 A con tierra, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	Unidad	6	400.000	2.400.000	2.700.000	2.400.000
88	Instalaciones eléctricas (Colocación de electro ducto y cableado de Luces de Emergencia).	Unidad	22	250.000	5.500.000	6.160.000	5.280.000
89	Provisión e instalación alumbrado público en el exterior del edificio con columnas de caño de 2 y focos bajo consumo de 105 W	Unidad	4	1.200.000	4.800.000	5.400.000	4.800.000
90	Iluminación de emergencia	Unidad	22	200.000	4.400.000	4.840.000	4.400.000
91	Equipos de luces tipo LED de embutir, cuadrangulares	Unidad	49	390.000	19.110.000	21.070.000	19.110.000
92	Provisión e Instalación de Equipos de Aire Acondicionado de 12.000 BTU, tipo Split	Unidad	11	3.400.000	37.400.000	39.600.000	36.300.000
93	Circuito independiente para Aires Acondicionados Monofásicos	Unidad	11	600.000	6.600.000	6.930.000	5.500.000
94	Circuito independiente para Termocalefones, Monofásico.	Unidad	3	600.000	1.800.000	1.890.000	1.800.000
95	Pintura de paredes exterior al látex acrílico con enduido cementicio.	Metros cuadrados	838,11	48.000	40.229.280	42.743.610	40.229.280
96	Pintura de paredes interior al látex PVA, con enduido.	Metros cuadrados	552,23	45.000	24.850.350	27.611.500	24.850.350
97	Pintura de paredes interior con base acrílica 100 x 100 y con pintura epoxi para su acabado.	Metros cuadrados	285,88	150.000	42.882.000	44.311.400	42.882.000

98	Pintura de Aberturas de madera con enduido acrílico y pintura sintética.	Metros cuadrados	50,31	49.667	2.498.747	2.565.810	2.465.190
99	Provisión e instalación Detectores de humo calor	Unidad	11	450.000	4.950.000	5.500.000	4.950.000
100	Central de alarma	Unidad	1	3.500.000	3.500.000	3.600.000	3.500.000
101	Alarma audio visual	Unidad	1	1.310.000	1.310.000	1.400.000	1.310.000
102	Pulsador de emergencia	Unidad	2	840.000	1.680.000	1.760.000	1.680.000
103	Provisión e instalación Cartel de salida de emergencia iluminado	Unidad	4	300.000	1.200.000	1.400.000	1.200.000
104	Provisión e Instalación de Rociadores	Unidad	18	500.000	9.000.000	9.900.000	9.000.000
105	Provisión e instalación de Extintores ABC de 6kg, con su cartelería de señalética (incluye colocación)	Unidad	4	500.000	2.000.000	2.200.000	2.000.000
106	Limpieza de Obra y Retiro de escombros	Unidad Medida Global	454,37	9.000	4.089.330	4.089.330	4.089.330
107	Desinfección del bloque	Unidad Medida Global	454,37	15.000	6.815.550	8.178.660	6.815.550
108	Caseta con cobertura de chapa de zinc sinusoidal Nro. 24 pend 20 % sobre correas de perfiles metálicos tipo doble C de 4 y piso de hormigón armado, para Tanque de agua inferior y bombas.	Metros cuadrados	10,5	685.000	7.192.500	7.350.000	7.192.500
109	Cielorraso en paños de 0,60 x 1,20 con estructura de aluminio anodizado, colgado de la losa de planta baja o de la estructura de techo de la planta baja	Metros cuadrados	931,93	220.000	205.024.600	186.386.000	205.024.600
110	Cielorraso en paños de 0,60 x 1,20 con estructura de aluminio anodizado, colgado de la estructura de techo de la planta alta.	Metros cuadrados	538,23	220.000	118.410.600	107.646.000	118.410.600
111	Zócalo Sanitario en Planta Baja	Metro lineal	75	120.000	9.000.000	9.000.000	9.000.000
112	Colocación de pisos graníticos en escalera, huella y contrahuella	Unidad	20	240.000	4.800.000	4.400.000	4.800.000
113	Zócalo granítico en Planta Baja	Metro lineal	40,3	90.000	3.627.000	3.627.000	3.627.000
114	Zócalo granítico en Planta Alta	Metro lineal	44,85	90.000	4.036.500	4.036.500	4.036.500
115	Zócalo granítico en Escalera	Metro lineal	11,8	120.000	1.416.000	1.534.000	1.416.000
116	Piso de hormigón armado de 8 cm con varillas de 6 cada 20, en acceso	Metros cuadrados	160	240.000	38.400.000	41.600.000	38.400.000
117	Muro de contención en acceso de Hormigón Armado	Metro lineal	57,35	100.000	5.735.000	6.882.000	5.735.000
118	Lavatorio con pedestal	Unidad	14	780.000	10.920.000	11.200.000	10.920.000
119	Inodoros cisterna baja, con tapa	Unidad	4	850.000	3.400.000	3.600.000	3.400.000
120	Tanques para lavadero	Unidad	2	1.250.000	2.500.000	2.800.000	2.500.000
121	Portarrollos losa de embutir	Unidad	4	120.000	480.000	600.000	480.000
122	Perchero de losa	Unidad	18	120.000	2.160.000	2.700.000	2.160.000
123	Jabonera cromada para pared marca FV	Unidad	6	120.000	720.000	900.000	720.000
124	Jabonera losa	Unidad	9	100.000	900.000	1.080.000	900.000

125	Mesada de granito con doble bacha de acero inox., de 3,00 x 0,60, con pollera y zócalos, en Lavado del laboratorio.	Unidad	1	4.400.000	4.400.000	4.500.000	4.400.000
126	Mesada de granito de 3,00 x 0,55 con 2 bachas de acero inox. Separadas de 17 cm de profundidad, con pollera y zócalos en Enfermería de Urgencias	Unidad	1	4.000.000	4.000.000	4.200.000	4.000.000
127	Mesada en U en el Laboratorio de 6,70 ml x 0,60 m de ancho, con una bacha de acero inoxidable.	Unidad	1	8.200.000	8.200.000	8.500.000	8.200.000
128	Mesada de granito de 3,00 x 0,60 m, con doble bacha de acero inoxidable de profundidad. Incluye pollera y zócalo, en Preparación	Unidad	1	3.700.000	3.700.000	4.000.000	3.700.000
129	Mesada de granito en Siembra, de 3,00 x 0,60, con pollera y zócalos	Unidad	1	3.500.000	3.500.000	3.650.000	3.500.000
130	Mesada de granito en Enfermeria de Consultorios y en Enfermeria de Internados, de 2,50 x 0,55, con doble bacha de acero inox.	Unidad	2	3.400.000	6.800.000	7.300.000	6.800.000
131	Mesada de granito en Higienización de 4,85 x 0,55, con doble bacha de 14 cm, incluye pollera y zócalos.	Unidad	1	5.500.000	5.500.000	5.600.000	5.500.000
132	Mesada de granito en Lavado y Esterilización, con dos bachas profundas, incluye zócalo y pollera. Medida 4,20 x 0,60	Unidad	1	5.400.000	5.400.000	5.500.000	5.400.000
133	Mesada de granito en Lavado y Esterilización, de 3,00 x 0,55, con pollera y zócalos	Unidad	1	3.400.000	3.400.000	3.500.000	3.400.000
134	Mesada de granito en Recepción de Recién Nacido de 4,85 x 0,55, con doble bacha de 17 cm, incluye pollera y zócalos.	Unidad	1	5.490.000	5.490.000	5.500.000	5.490.000
135	Mesada de granito de 2,35 x 0,60, con dos bachas profundas de 17 cm, incluye pollera y zócalo. En Nursery,	Unidad	1	3.466.667	3.466.667	3.500.000	3.400.000
136	Mesada de granito en Cocina, de 3,00 x 0,60, con pollera y zócalos	Unidad	1	3.400.000	3.400.000	3.500.000	3.400.000
137	Mesada de granito en Cocina. Medidas 2,15 x 0,60 m con pollera y zócalos	Unidad	1	2.190.000	2.190.000	2.200.000	2.190.000
138	Provisión e Instalación de pileta de acero inoxidable de dos bachas con fregadero de 1,20 x 0,50, sobre pilastras de mampostería revocadas. En cocina	Unidad	1	1.400.000	1.400.000	1.500.000	1.400.000
139	Grifería para lavatorio cromado para agua fría	Unidad	1	300.000	300.000	300.000	300.000
140	Instalación de agua fría para Ducha	Unidad	5	400.000	2.000.000	2.250.000	2.000.000
141	Instalación de agua fría para Lavatorios y lavados	Unidad	18	400.000	7.200.000	8.100.000	7.200.000
142	Instalación de agua fría para inodoros	Unidad	4	400.000	1.600.000	1.800.000	1.600.000
143	Instalación de agua fría para piletas	Unidad	14	400.000	5.600.000	6.300.000	5.600.000
144	Grifería tipo mezcladora frio/caliente monocomando para ducha.	Unidad	11	1.400.000	15.400.000	15.950.000	15.400.000
145	Cañerías de distribución de 63 mm termofusión	Metro lineal	8	150.000	1.200.000	1.280.000	1.200.000

146	Cañerías de distribución de 50 mm termofusión	Metro lineal	85	100.000	8.500.000	9.350.000	8.500.000
147	Instalación de llave de paso con campana de 3/4	Unidad	10	250.000	2.500.000	2.600.000	2.500.000
148	Instalación de llave de paso con campana de 1/2	Unidad	3	197.000	591.000	600.000	591.000
149	Instalación de agua caliente para Ducha, con caños de PVC especiales para agua caliente.	Unidad	5	400.000	2.000.000	2.250.000	2.000.000
150	Instalación de agua caliente para Lavaderos, con caños de PVC especiales para agua caliente.	Unidad	11	400.000	4.400.000	4.950.000	4.400.000
151	Instalación de desagüe cloacal para inodoros	Unidad	4	360.000	1.440.000	1.560.000	1.440.000
152	Instalación de desagüe cloacal para lavatorios y lavados	Unidad	14	360.000	5.040.000	5.460.000	5.040.000
153	Instalación de desagüe cloacal para duchas	Unidad	5	360.000	1.800.000	1.950.000	1.800.000
154	Instalación de desagüe cloacal para pileta	Unidad	13	360.000	4.680.000	5.070.000	4.680.000
155	Provisión e Instalación de rejilla de piso sifonada	Unidad	15	200.000	3.000.000	3.300.000	3.000.000
156	Espejos con armazón de aluminio	Metros cuadrados	4,36	350.000	1.526.000	1.569.600	1.526.000
157	Bocas de Luces, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	Unidad	115	250.000	28.750.000	32.200.000	28.750.000
158	Bocas de tomas especial para 25 A con tierra, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	Unidad	12	400.000	4.800.000	4.800.000	4.800.000
159	Provisión e Instalación de Equipos de Aire Acondicionado de 12.000 BTU, tipo Split	Unidad	5	3.400.000	17.000.000	17.750.000	17.000.000
160	Provisión e Instalación de Equipos de Aire Acondicionado de 18.000 BTU, tipo Split	Unidad	5	5.100.000	25.500.000	25.500.000	25.500.000
161	Provisión e Instalación de Equipos de Aire Acondicionado de 24.000 BTU, tipo Split	Unidad	1	9.800.000	9.800.000	10.000.000	9.800.000
162	Circuito independiente para Aires Acondicionados Monofásicos	Unidad	10	600.000	6.000.000	6.300.000	5.000.000
163	Circuito independiente para Aires Acondicionados Trifásicos	Unidad	1	980.000	980.000	950.000	980.000
164	Circuito independiente para Termocalefones, Monofásico.	Unidad	3	600.000	1.800.000	1.890.000	1.800.000
165	Pintura de paredes interior con epoxi tratamiento todo acrílico.	Metros cuadrados	964,96	140.000	135.094.400	149.568.800	144.744.000
166	Provisión y Colocación de caños galvanizados de 3/4 para rociadores	Metro lineal	61	96.000	5.856.000	6.100.000	5.856.000
167	Provisión y Colocación de caños galvanizados de 1/2 para rociadores	Metro lineal	39	85.000	3.315.000	3.315.000	3.315.000
168	Provisión e instalación Escalera de incendios desde el segundo piso, incluye la plataforma de salida y los escalones, todos con piso de chapa antideslizante de 1/8 de espesor y barandas metálicas de tubos en ambos lados.	Unidad Medida Global	1	26.100.000	26.100.000	27.000.000	26.100.000
169	Provisión e instalación Baranda de escalera	Metro lineal	8,4	360.000	3.024.000	3.024.000	3.024.000
170	Provisión e instalación Baranda en rampa de acceso.	Metro lineal	63,1	350.000	22.085.000	22.085.000	22.085.000

171	Provisión e instalación de Puerta de acceso al recinto del tanque inferior	Unidad	1	1.150.000	1.150.000	1.200.000	1.150.000
172	Provisión e instalación de Rejas alrededor del tanque de agua inferior.	Metros cuadrados	17	330.000	5.610.000	5.950.000	5.610.000
173	Provisión e instalación de Puerta para salida hacia el tanque superior	Unidad	1	446.667	446.667	450.000	440.000
174	Escalera marinera para acceso al tanque superior	Unidad	1	2.100.000	2.100.000	2.200.000	2.100.000
175	Letras Corporeas: Hospital Distrital de Puerto Casado	Unidad	1	43.850.000	43.850.000	44.000.000	43.743.910
176	Carteles acrílicos para colocar sobre las puertas y que indiquen que dependencia es.	Unidad	25	121.667	3.041.675	3.250.000	3.250.000
				Precio Total	**2.243.295.046**	**2.243.000.000**	**2.242.400.000**

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

LIC. BONIFACIO GIMENEZ MORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.