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

ANALISIS DE PRECIOS

LOTE NRO: 1

PAVIMENTO DE HORMIGON ARMADO EN EL DISTRITO DE CARMELO PERALTA.						PRECIO MAS BAJO	MENOS DEL-20%	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIO REFERENCIAL	OFERTA CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.	MAS DEL 10%	
1	Replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	3.502	7.000	24.514.000	24.514.000	-	-
2	Instalaciones provisorias	Unidad Medida Global	1	6.000.000	6.000.000	6.000.000	-	-
3	Movilización	Unidad Medida Global	1	25.000.000	25.000.000	24.500.000	-500.000	-2,00
4	Cartel de obra	Unidad	2	1.600.000	3.200.000	3.200.000	-	-
5	Relleno y compactación mecánica	Metros cúbicos	2.650	125.000	331.250.000	331.250.000	-	-
6	Corte y perfilado del terreno	Metros cuadrados	3.502	50.000	175.100.000	175.100.000	-	-
7	Muro de piedra bruta colocada	Metros cúbicos	84,6	950.000	80.370.000	84.600.000	4.230.000	5,26
8	Reubicación de postes de ANDE	Metro lineal	100	500.000	50.000.000	50.000.000	-	-
9	Viga de HºAº de protección lateral al pavimento	Metro lineal	1.106	100.000	110.600.000	110.600.000	-	-
10	Pavimento de HºAº de 12cm. c/ terminación mecánica y pavidur	Metros cuadrados	3.234	360.000	1.164.240.000	1.164.240.000	-	-
11	Ensanchamiento de pavimento de HºAº	Metros cuadrados	46	250.000	11.500.000	11.040.000	-460.000	-4,00
12	Vereda de HºAº de 6cm. c/ terminación mecánica y pavidur	Metros cuadrados	58	175.000	10.150.000	9.280.000	-870.000	-8,57
13	Pavimento de HºAº de 8cm. c/ terminación mecánica y pavidur para Dársena de estacionamiento	Metros cuadrados	210	250.000	52.500.000	50.400.000	-2.100.000	-4,00

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

GOBIERNO DEPARTAMENTAL Alto Paraguay

GOBIERNO DEPARTAMENTAL AUDITORÍA INTERNA Alto Paraguay

LIC. ROSALIO GAUNORRO G.

CP. CESAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

14	Baranda metálica	Metro lineal	30	350.000	10.500.000	10.500.000	-	-
15	Bancos de madera y metal	Unidad	4	1.850.000	7.400.000	7.200.000	-200.000	-2,70
16	Escalera de mampostería con terminación de revoque a 2 capas	Unidad	1	3.200.000	3.200.000	3.200.000	-	-
17	Pintura de señalización	Unidad Medida Global	1	19.000.000	19.000.000	20.266.000	1.266.000	6,66
18	Tachas de señalización luminica	Unidad	285	65.000	18.525.000	17.100.000	-1.425.000	-7,69
19	Reductores de velocidad (Lomada)	Unidad	2	8.000.000	16.000.000	16.000.000	-	-
20	Cañería de 150mm. Para drenaje de estacionamiento	Metro lineal	36	120.000	4.320.000	4.500.000	180.000	4,17
21	Alcantarillas tubulares de D=40cm.	Unidad	2	19.500.000	39.000.000	37.500.000	-1.500.000	-3,85
22	Carteles indicadores	Unidad	10	3.500.000	35.000.000	35.000.000	-	-
23	Limpieza final	Metros cuadrados	3.502	5.000	17.510.000	17.510.000	-	-
				Precio Total	**2.214.879.000**	**2.213.500.000**	-1.379.000	-0,06
			LOTE NRO: 2				-	

DISPENSARIO MEDICO EN LA COMUNIDAD DE MARIA ELENA EN EL DISTRITO DE FUERTE OLIMPO							**MENOS DEL-20%**	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	PRECIO REFERENCIAL	**AR CONSULTORIA Y SERVICIOS**	**MAS DEL 10%**	
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	-51.555	-1,65
2	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	100	24.960	2.496.000	2.454.800	-41.200	-1,65
3	Replanteo y marcación	Metros cuadrados	76	24.960	1.896.960	1.865.648	-31.312	-1,65
4	Excavación de zapata 1,00x1,00x1,00	Metros cúbicos	9	141.440	1.272.960	1.251.927	-21.033	-1,65
5	Excavación de zapata 0,70x0,70x0,70	Metros cúbicos	4	141.440	565.760	556.412	-9.348	-1,65
6	Zapatas de hormigón armado 1,00x1,00x0,30	Metros cúbicos	3	7.280.000	21.840.000	21.479.115	-360.885	-1,65
7	Zapatas de hormigón armado 0,70x 0,70x 0,30	Metros cúbicos	2	7.280.000	14.560.000	14.319.410	-240.590	-1,65
8	Encadenado inferior de Hormigón Armado 0,15x 0,40	Metros cúbicos	4	8.320.000	33.280.000	32.730.080	-549.920	-1,65
9	Pilar de Hormigón Armado	Metros cúbicos	4	8.320.000	33.280.000	32.730.080	-549.920	-1,65
10	Losa de Hormigón Armado e= 0,10m	Metros cúbicos	8	8.320.000	66.560.000	65.460.160	-1.099.840	-1,65
11	Rampa de Hormigón Armado	Metros cúbicos	7	8.320.000	58.240.000	57.277.640	-962.360	-1,65
12	Escalera de Hormigón Armado	Metros cúbicos	2	8.320.000	16.640.000	16.365.040	-274.960	-1,65

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

ING. BOLIVAR GUERRERO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

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	-549.376	-1,65
14	Elevación de 0.15 m común (1-2-10) para revocar	Metros cuadrados	28	332.800	9.318.400	9.164.428	-153.972	-1,65
15	Envarillado de pared en dos niveles de 8 mm	Metro lineal	72	74.880	5.391.360	5.302.296	-89.064	-1,65
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	-2.016.018	-1,65
17	Viga metálica de caño 100x100x1,6mm	Metro lineal	21	915.200	19.219.200	18.901.617	-317.583	-1,65
18	Baranda metálica de protección	Metro lineal	55	915.200	50.336.000	49.504.235	-831.765	-1,65
19	Revoque De paredes interior a una capa	Metros cuadrados	120	133.120	15.974.400	15.710.400	-264.000	-1,65
20	Revoque con hidrofugo aislación de baño base de azulejos	Metro lineal	14	141.440	1.980.160	1.947.442	-32.718	-1,65
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	-39.314	-1,65
22	Revoque de mochetas en balancines 1:3 (cemento - arena) de 10 cm	Metro lineal	13	108.160	1.406.080	1.382.849	-23.231	-1,65
23	Revoque de mocheta de pilares de hormigón armado	Unidad	58	108.160	6.273.280	6.169.634	-103.646	-1,65
24	Instalaciones de Agua Corriente (Incluye material y mano de obra.)	Unidad	1	6.156.800	6.156.800	6.055.065	-101.735	-1,65
25	Instalacion de Desague Cloacal (Incluye material y mano de obra.)	Unidad	1	8.320.000	8.320.000	8.182.520	-137.480	-1,65
26	Arfefactos Sanitarios Inodoro (tapa, cisterna accesorios)	Unidad	1	2.600.000	2.600.000	2.557.038	-42.962	-1,65
27	Arfefactos Sanitarios Lavatorio c/ pedestal (incluye accesorios)	Unidad	2	2.600.000	5.200.000	5.114.076	-85.924	-1,65
28	Arfefactos Sanitarios ducha eléctrica (incluye accesorios)	Unidad	1	665.600	665.600	654.602	-10.998	-1,65
29	Camara de Inspección 0,40x0,40 con doble tapa	Unidad	2	998.400	1.996.800	1.963.804	-32.996	-1,65
30	Cámara séptica 2,00x1,00x1,20m. Con tapa de HºAº	Unidad	1	5.324.800	5.324.800	5.236.813	-87.987	-1,65
31	Pozo absorvente 2,00 x 2,50 m	Unidad	1	9.651.200	9.651.200	9.491.724	-159.476	-1,65
32	Canaleta y caño de bajada Nº 26 desarrollo 33 cm	Metro lineal	34	183.040	6.223.360	6.120.510	-102.850	-1,65
33	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	75	108.160	8.112.000	7.977.975	-134.025	-1,65
34	Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	75	108.160	8.112.000	7.977.975	-134.025	-1,65
35	Piso de cerámica antideslizante PI 5	Metros cuadrados	75	324.480	24.336.000	23.933.850	-402.150	-1,65
36	Zócalo cerámico	Metro lineal	46	83.200	3.827.200	3.763.950	-63.250	-1,65
37	Revestido de azulejos	Metros cuadrados	16	332.800	5.324.800	5.236.816	-87.984	-1,65
38	Puerta metálica de 0,70 x 2,10 (Incluye colocación)	Unidad	1	2.496.000	2.496.000	2.454.756	-41.244	-1,65

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

ING. ROMUL[illegible] CHAMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

39	Ventanas tipo 0,40 x 0,60 balancin (Incluye colocación)	Unidad	2	665.600	1.331.200	1.309.204	-21.996	-1,65
40	Ventanas tipo 1,20 x1,10 balancin (Incluye colocación)	Unidad	2	1.996.800	3.993.600	3.927.610	-65.990	-1,65
41	Puerta metálica de 0,90 x 2,10 (Incluye colocación)	Unidad	4	3.640.000	14.560.000	14.319.412	-240.588	-1,65
42	Instalación del tablero principal	Unidad	1	4.160.000	4.160.000	4.091.260	-68.740	-1,65
43	Alimentación del tablero general al seccional (cable 6mm)	Metro lineal	20	133.120	2.662.400	2.618.400	-44.000	-1,65
44	Instalación del tablero seccional	Unidad	1	3.640.000	3.640.000	3.579.853	-60.147	-1,65
45	Boca de alimentación de los circuitos de luces	Unidad	9	549.120	4.942.080	4.860.414	-81.666	-1,65
46	Boca de alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	7	549.120	3.843.840	3.780.322	-63.518	-1,65
47	Boca de alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	3	549.120	1.647.360	1.620.138	-27.222	-1,65
48	Boca de alimentación de los circuitos ducha electrica	Unidad	1	549.120	549.120	540.046	-9.074	-1,65
49	Artefactos eléctricos de bajo consumo (tipo fluorescente 3x40)	Unidad	3	615.680	1.847.040	1.816.521	-30.519	-1,65
50	Artefactos eléctricos de bajo consumo (tipo fluorescente 1x40)	Unidad	6	416.000	2.496.000	2.454.756	-41.244	-1,65
51	Provisión e Instalación Ventilador de techo de 56 motor pesado, caja metálica	Unidad	3	1.414.400	4.243.200	4.173.084	-70.116	-1,65
52	Pintura de paredes interiores al látex, con enduido	Metros cuadrados	120	83.200	9.984.000	9.819.000	-165.000	-1,65
53	Pintura de paredes exteriores al látex.	Metros cuadrados	12	91.520	1.098.240	1.080.096	-18.144	-1,65
54	Pintura de paredes de ladrillos vistos con antimoho	Metros cuadrados	74	108.160	8.003.840	7.871.602	-132.238	-1,65
55	Pintura de aberturas metálicas con pintura sintética.	Metros cuadrados	10	108.160	1.081.600	1.063.730	-17.870	-1,65
56	Pintura de estructura metálica con pintura sintética.	Metro lineal	76	108.160	8.220.160	8.084.348	-135.812	-1,65
57	Limpieza final de la obra y retiro de desperdicios.	Unidad	1	3.640.000	3.640.000	3.601.060	-38.940	-1,07
				Precio Total	**701.571.520**	**690.000.000**	-11.571.520	-1,65

LOTE NRO: 3

TINGLADO MULTIUSO EN LA COMUNIDAD DE MACHETE VAINA DISTRITO DE PUERTO CASADO							**MENOS DEL-20%**	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIO REFERENCIAL	**OFERTA CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.**	**MAS DEL 10%**	
1	Limpieza y desmonte del terreno	Metros cuadrados	404,08	8.500	3.434.680	3.434.680	-	-
2	Movilización al sitio de obras	Unidad Medida Global	1	9.666.667	9.666.667	10.500.000	833.333	8,62
3	Obrador	Unidad Medida Global	1	7.333.333	7.333.333	6.000.000	-1.333.333	-18,18

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

LIC. ROBERTO CHAMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

4	Cartel de obra y placa de inauguración	Unidad	1	3.333.333	3.333.333	3.500.000	166.667	5,00
5	Replanteo	Metros cuadrados	404,08	7.000	2.828.560	2.828.560	-	-
6	Movimiento de Suelo	Metros cúbicos	202,04	118.333	23.907.999	24.244.800	336.801	1,41
7	Muro de Piedra Bruta	Metros cúbicos	2,86	966.667	2.764.668	2.860.000	95.332	3,45
8	Mamposterías de Nivelación de 0,30 m	Metros cuadrados	2,88	260.000	748.800	748.800	-	-
9	Aislación Horizontal	Metro lineal	10,2	37.667	384.203	387.600	3.397	0,88
10	Mamposterías de elevación de 0,15 m de ladrillos comunes, visto una cara	Metros cuadrados	28,8	163.333	4.703.990	4.752.000	48.010	1,02
11	Fuste de pilar de Hº Aº	Metros cúbicos	1,26	3.200.000	4.032.000	3.780.000	-252.000	-6,25
12	Zapata de Hº Aº	Metros cúbicos	14	1.973.333	27.626.662	27.300.000	-326.662	-1,18
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	-	-
14	Piso de Hº Aº con terminación de Llaneado mecánico y pavidur	Metros cuadrados	400	350.000	140.000.000	142.000.000	2.000.000	1,43
15	Escalera	Metro lineal	16,5	146.667	2.420.006	2.475.000	54.995	2,27
16	Techo de chapa de zinc sobre estructura metálica con aislante térmico Isolant	Metros cuadrados	440	383.333	168.666.520	162.800.000	-5.866.520	-3,48
17	Pilares de chapa plegada	Unidad	14	1.366.667	19.133.338	19.600.000	466.662	2,44
18	Canaletas de chapas D 40	Metro lineal	48,3	78.333	3.783.484	4.105.500	322.016	8,51
19	Revoque interior	Metros cuadrados	25,2	60.000	1.512.000	1.512.000	-	-
20	Azulejos	Metros cuadrados	6,57	158.333	1.040.248	1.051.200	10.952	1,05
21	Instalaciones sanitarias	Unidad	2	153.333	306.666	250.000	-56.666	-18,48
22	Instalación de Canilla de patio	Unidad	2	153.333	306.666	300.000	-6.666	-2,17
23	Construcción de Alguibe de 5.000 lts.	Unidad	1	9.333.333	9.333.333	10.097.960	764.627	8,19
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	7.200.000	466.667	6,93
25	Cañerías de alimentación al Alguibe con caños de 100.	Metro lineal	40	87.400	3.496.000	3.600.000	104.000	2,97
26	Instalación de agua fria en baño para artefactos sanitarios	Unidad	1	1.833.333	1.833.333	1.900.000	66.667	3,64
27	Inodoro cisterna alta con tapa	Unidad	1	866.667	866.667	870.000	3.333	0,38
28	Lavatorio con pedestal	Unidad	1	740.000	740.000	770.000	30.000	4,05
29	Mingitorio con equipo de instalación	Unidad	1	916.667	916.667	920.000	3.333	0,36
30	Ducha de agua fria	Unidad	1	51.667	51.667	50.000	-1.667	-3,23
31	Instalación de desagüe cloacal en baño	Unidad	1	1.453.333	1.453.333	1.440.000	-13.333	-0,92
32	Provisión e instalación de rejilla de piso sifonado	Unidad	1	236.667	236.667	240.000	3.333	1,41

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

ING. ROLANDO CHAMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

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	7.200.000	33.333	0,47
34	Alimentación monofásica al tablero principal	Unidad Medida Global	1	1.226.667	1.226.667	1.250.000	23.333	1,90
35	Tablero principal	Unidad Medida Global	1	840.000	840.000	850.000	10.000	1,19
36	Provisión e instalación de puntos de luces, incluye caños, cajas, puntos y cables	Unidad	13	270.000	3.510.000	3.510.000	-	-
37	Instalación Luces tipo reflector Led de 100 W	Unidad	12	650.000	7.800.000	7.800.000	-	-
38	Colocación de Toma corrientes	Unidad	4	273.333	1.093.332	1.080.000	-13.332	-1,22
39	Provisión e instalación de llave TM para arranque de la Electrobomba, incluye cableado	Unidad Medida Global	1	450.000	450.000	429.500	-20.500	-4,56
40	Puerta metálica de 0,60 x 2,10 con cerradura.	Unidad	1	876.667	876.667	850.000	-26.667	-3,04
41	Ventana balancin de 0,60 x 0,40, incluye los vidrios	Unidad	1	383.333	383.333	380.000	-3.333	-0,87
42	Pintura de cancha de futsal y voleibol	Unidad Medida Global	368	29.667	10.917.456	11.040.000	122.544	1,12
43	Pintura de aberturas	Metros cuadrados	3,49	50.000	174.500	174.500	-	-
44	Pintura interior y exterior de paredes	Metros cuadrados	43,82	46.667	2.044.948	1.971.900	-73.048	-3,57
45	Limpieza final de la obra y retiro de desperdicios	Unidad Medida Global	440	2.833	1.246.520	1.320.000	73.480	5,89
				Precio Total	**501.800.913**	**499.850.000**	-1.950.913	-0,39

LOTE NRO: 4

TINGLADO MULTIUSO EN LA COMUNIDAD DE BOQUERON KUE DISTRITO DE PUERTO CASADO							MENOS DEL-20%	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	OFERTA CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.	MAS DEL 10%	
1	Limpieza y desmonte del terreno	Metros cuadrados	461,04	8.500	3.918.840	4.149.360	230.520	5,88
2	Movilización al sitio de obras	Unidad Medida Global	1	10.000.000	10.000.000	11.000.000	1.000.000	10,00
3	Obrador	Unidad Medida Global	1	7.500.000	7.500.000	6.000.000	-1.500.000	-20,00
4	Cartel de obra y placa de inauguración	Unidad	1	3.500.000	3.500.000	3.730.520	230.520	6,59
5	Replanteo	Metros cuadrados	461,04	7.000	3.227.280	3.457.800	230.520	7,14

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

ING. ROGELIO CHAMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

6	Movimiento de Suelo	Metros cúbicos	138,31	120.000	16.597.200	16.597.200	-	-
7	Muro de Piedra Bruta	Metros cúbicos	14	1.000.000	14.000.000	14.000.000	-	-
8	Mamposterías de Nivelación de 0,30 m	Metros cuadrados	10	260.000	2.600.000	2.600.000	-	-
9	Aislación Horizontal	Metro lineal	50	38.000	1.900.000	2.000.000	100.000	5,26
10	Mamposterías de elevación de 0,15 m, visto una cara con ladrillos comunes	Metros cuadrados	210	165.000	34.650.000	33.600.000	-1.050.000	-3,03
11	Fuste de pilar de Hº Aº	Metros cúbicos	1,44	3.200.000	4.608.000	4.608.000	-	-
12	Zapata de Hº Aº	Metros cúbicos	16	1.980.000	31.680.000	32.000.000	320.000	1,01
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	-	-
14	Piso de Hº Aº con terminación de Llaneado mecánico y pavidur	Metros cuadrados	400	350.000	140.000.000	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	-	-
16	Pilares de chapa plegada	Unidad	16	1.350.000	21.600.000	21.600.000	-	-
17	Canaletas y bajadas de chapas D 40	Metro lineal	68,3	80.000	5.464.000	5.464.000	-	-
18	Revoque interior	Metros cuadrados	172,74	60.000	10.364.400	10.364.400	-	-
19	Azulejos	Metros cuadrados	2,4	160.000	384.000	384.000	-	-
20	Instalación de Canilla de patio	Unidad	2	150.000	300.000	300.000	-	-
21	Instalación de agua fria en baño para artefactos sanitarios	Unidad	2	1.800.000	3.600.000	3.600.000	-	-
22	Inodoro cisterna alta con tapa	Unidad	2	850.000	1.700.000	1.700.000	-	-
23	Lavatorio con pedestal	Unidad	2	750.000	1.500.000	1.500.000	-	-
24	Mingitorio con equipo de instalación	Unidad	1	900.000	900.000	900.000	-	-
25	Ducha de agua fria	Unidad	2	50.000	100.000	100.000	-	-
26	Instalación de desagüe cloacal en baño	Unidad	2	1.440.000	2.880.000	2.880.000	-	-
27	Provisión e instalación de rejilla de piso sifonado	Unidad	3	240.000	720.000	720.000	-	-
28	Construcción de Registros Cloacales de 40 x 40	Unidad	3	580.000	1.740.000	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	6.900.000	-	-
30	Pozo ciego de 2,20 x 2,50	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	-	-
31	Alimentación monofásica al tablero principal	Unidad Medida Global	1	650.000	650.000	650.000	-	-
32	Tablero principal	Unidad Medida Global	1	850.000	850.000	822.120	-27.880	-3,28

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

ING. ROBERTO CHAMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

33	Provisión e instalación de puntos de luces, incluye caños, cajas, puntos y cables	Unidad	18	270.000	4.860.000	4.860.000	-	-
34	Instalación Luces tipo reflector Led de 100 W	Unidad	12	650.000	7.800.000	7.800.000	-	-
35	Colocación de Toma corrientes	Unidad	10	270.000	2.700.000	2.750.000	50.000	1,85
36	Instalación de Luces tipo Led de adosar	Unidad Medida Global	6	265.000	1.590.000	1.590.000	-	-
37	Puerta metálica de 0,60 x 1,80 con cerradura.	Unidad	2	850.000	1.700.000	1.700.000	-	-
38	Puerta metálica de 0,90 x 2,10 con cerradura.	Unidad	4	1.050.000	4.200.000	4.200.000	-	-
39	Ventana balancin de 0,60 x 0,40, incluye los vidrios	Unidad	2	380.000	760.000	760.000	-	-
40	Ventana balancin de 1,20 x 1,10, incluye los vidrios	Unidad	4	756.667	3.026.668	3.040.000	13.332	0,44
41	Pintura de cancha de futsal y voleibol	Unidad Medida Global	368	30.000	11.040.000	11.040.000	-	-
42	Pintura de aberturas	Metros cuadrados	33,76	50.000	1.688.000	1.688.000	-	-
43	Pintura interior y exterior de paredes	Metros cuadrados	343,08	45.000	15.438.600	15.438.600	-	-
44	Limpieza final de la obra y retiro de desperdicios	Unidad Medida Global	500	3.000	1.500.000	1.500.000	-	-
				Precio Total	**593.252.988**	**592.850.000**	-402.988	-0,07
	LOTE NRO: 5						-	
	LUMÍNICA, GRADERIA, VESTUARIO, BAÑOS EN EL ESTADIO DE PUERTO CASADO						**MENOS DEL-20%**	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	**OFERTA GAL METAL ASUNCIÓN GALEANO**	**MAS DEL 10%**	
1	b.- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	5.000	7.471	37.355.000	37.355.000	-	-
2	c.- Replanteo	Metros cuadrados	1.050	12.283	12.897.150	12.897.150	-	-
3	Excavación y carga de cimientocon P:B:C	Metros cúbicos	55	538.823	29.635.265	29.635.265	-	-
4	a.-Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	92	4.074.895	374.890.340	374.890.340	-	-
5	b.- Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	21	4.074.895	85.572.795	85.572.795	-	-
6	c.- Vigas de fundación	Metros cúbicos	4	4.074.895	16.299.580	16.299.580	-	-
7	d.- Gradas, vigas y losas	Metros cúbicos	196	4.074.895	798.679.420	798.679.420	-	-
8	e.-Escalera	Unidad Medida Global	1	4.851.066	4.851.066	4.851.066	-	-

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

ING. RODOLFO GIMENEZ MORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

9	a.- de 0,30 cm	Metros cuadrados	15	218.297	3.274.455	3.274.455	-	-
10	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	300	116.426	34.927.800	34.927.800	-	-
11	a.- de paredes	Metros cuadrados	30	116.426	3.492.780	3.492.780	-	-
12	a.- de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	500	116.426	58.213.000	58.213.000	-	-
13	b.- de 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	100	235.759	23.575.900	23.575.900	-	-
14	c.-Elev, de Ladrillo visto	Metros cuadrados	100	179.489	17.948.900	17.948.900	-	-
15	f.- envarillados bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	150	22.800	3.420.000	3.420.000	-	-
16	c.- de Chapas con estructura metálica de perfiles metálicos	Metros cuadrados	120	367.711	44.125.320	44.125.320	-	-
17	a.- de cielo raso de PVC	Metros cuadrados	120	184.340	22.120.800	22.120.800	-	-
18	a.- de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	1.500	50.451	75.676.500	75.676.500	-	-
19	Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	820	60.153	49.325.460	49.325.460	-	-
20	Piso de alisada de cemento	Metros cuadrados	770	31.047	23.906.190	23.906.190	-	-
21	Coloc. De piso cerámico	Metros cuadrados	50	111.574	5.578.700	5.578.700	-	-
22	Coloc de Azulejos	Metros cuadrados	160	111.574	17.851.840	17.851.840	-	-
23	a.- Puerta de madera de 0,80 x 2,10	Unidad	10	1.212.766	12.127.660	12.127.660	-	-
24	b.-Puerta de maderas en boxes	Unidad	6	824.681	4.948.086	4.948.086	-	-
25	b.- Ventana tipo balancines	Metros cuadrados	4	458.911	1.835.644	1.835.644	-	-
26	c.-Portón	Metros cuadrados	9	533.617	4.802.553	4.802.553	-	-
27	f.- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	26	42.689	1.109.914	1.109.914	-	-
28	g.- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	100	23.285	2.328.500	2.328.500	-	-
29	Vidrios dobles	Metros cuadrados	4	192.102	768.408	768.408	-	-
30	Vidrios Templados en cabinas	Metros cuadrados	30	921.703	27.651.090	27.651.090	-	-

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

LIC. ROSSANA CHAMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

31	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	19.404.263	19.404.263	19.404.263	-	-
32	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	6.306.385	6.306.385	6.306.385	-	-
33	Canaletas y caños de bajadas	Metro lineal	65	92.170	5.991.050	5.991.050	-	-
34	Dsague clocal	Unidad Medida Global	1	7.761.705	7.761.705	7.761.705	-	-
35	Instalación de agua correinte	Unidad Medida Global	1	4.365.959	4.365.959	4.365.959	-	-
36	Coloc. De Artef, Sanitarios	Unidad Medida Global	1	9.702.132	9.702.132	9.702.132	-	-
37	Coloc. De tejidos con estructura metálica	Metros cuadrados	40	339.575	13.583.000	13.583.000	-	-
38	Base de Hº Aº	Metros cúbicos	48	4.074.729	195.586.992	195.586.992	-	-
39	Coloc. De Columnas metálicas	Unidad	4	48.510.658	194.042.632	194.042.632	-	-
40	Inst. Eléctrica	Unidad Medida Global	1	43.659.592	43.659.592	43.659.592	-	-
41	Coloc. De artef. Luminicos	Unidad	80	1.455.320	116.425.600	116.425.600	-	-
42	Coloc. De Transformador	Unidad	1	145.603.633	145.603.633	145.603.633	-	-
43	Coloc. De generador	Unidad	1	145.478.633	145.478.633	145.478.633	-	-
44	Excavación en campo de juego	Metro lineal	1.750	14.541	25.446.750	25.446.750	-	-
45	Coloc. De caños para drenajes, según detalles de 160mm	Metro lineal	1.300	63.010	81.913.000	81.913.000	-	-
46	Coloc. De caños de agua y accesorios	Metro lineal	450	46.530	20.938.500	20.938.500	-	-
47	Registro pluviales	Unidad	6	339.283	2.035.698	2.035.698	-	-
48	Registros de llaves de paso	Unidad	5	261.733	1.308.665	1.308.665	-	-
49	Coloc, de aspersores en campo de juego	Unidad	20	727.035	14.540.700	14.540.700	-	-
50	Perfilado del terreno	Metros cúbicos	8.250	4.847	39.987.750	39.987.750	-	-
51	Relleno, compactación y nivelación	Metros cúbicos	1.650	14.541	23.992.650	23.992.650	-	-
52	Coloc. De pastos	Metros cuadrados	8.250	33.928	279.906.000	279.906.000	-	-
53	Reservorio de agua de 20.000 ltros	Unidad	1	24.234.496	24.234.496	24.234.496	-	-
54	Coloc. De bomba de agua de 10hp	Unidad	1	14.540.697	14.540.697	14.540.697	-	-

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

LIC. ROGELIO GAMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

55	Pozo Artesiano	Unidad Medida Global	1	58.162.790	58.162.790	58.162.790	-	-
56	b.- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	300	7.464	2.239.200	2.239.200	-	-
57	c.- Replanteo	Metros cuadrados	262	12.273	3.215.526	3.215.526	-	-
58	Excavación y carga de cimientocon P:B:C	Metros cúbicos	63	538.362	33.916.806	33.916.806	-	-
59	a.-Zapatas de Hº Aº	Metros cúbicos	27	4.071.395	109.927.665	109.927.665	-	-
60	b.- Pilares de Hº Aº	Metros cúbicos	4	4.071.395	16.285.580	16.285.580	-	-
61	c.- Vigas de fundación	Metros cúbicos	20	4.071.395	81.427.900	81.427.900	-	-
62	b.- de 0,30 cm	Metros cuadrados	63	218.111	13.740.993	13.740.993	-	-
63	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	110	116.326	12.795.860	12.795.860	-	-
64	a.- de paredes	Metros cuadrados	100	116.326	11.632.600	11.632.600	-	-
65	a.- de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	735	116.326	85.499.610	85.499.610	-	-
66	f.- envarillados bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	630	22.780	14.351.400	14.351.400	-	-
67	c.- de Chapas con estructura metálica de perfiles metálicos	Metros cuadrados	300	367.395	110.218.500	110.218.500	-	-
68	a.- de cielo raso de PVC	Metros cuadrados	285	184.182	52.491.870	52.491.870	-	-
69	a.- de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	1.500	50.408	75.612.000	75.612.000	-	-
70	Contrapiso de Hº de cascote	Metros cuadrados	265	60.102	15.927.030	15.927.030	-	-
71	Piso de alisada de cemento	Metros cuadrados	265	31.020	8.220.300	8.220.300	-	-
72	Coloc. De piso cerámico	Metros cuadrados	265	111.479	29.541.935	29.541.935	-	-
73	Coloc de Azulejos	Metros cuadrados	300	111.479	33.443.700	33.443.700	-	-
74	a.- Puerta de madera de 0,80 x 2,10	Unidad	1	1.211.725	1.211.725	1.211.725	-	-
75	b.- Puerta de madera de 1,20 x 2,10	Unidad	3	2.423.450	7.270.350	7.270.350	-	-
76	c.-Puerta de maderas en boxes	Unidad	19	823.973	15.655.487	15.655.487	-	-
77	d.- Ventana tipo balancines	Metros cuadrados	7	458.517	3.209.619	3.209.619	-	-

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

GOBIERNO DEPARTAMENTAL • Alto Paraguay • REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBIERNO DEPARTAMENTAL • AUDITORÍA INTERNA • Alto Paraguay

ING. ROMULO CHAMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

78	f.- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	14	42.653	597.142	597.142	-	-
79	g.- De pared al latex	Metros cuadrados	1.500	31.990	47.985.000	47.985.000	-	-
80	Vidrios dobles	Metros cuadrados	7	191.937	1.343.559	1.343.559	-	-
81	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	17.448.837	17.448.837	15.703.953	1.744.884	10,00
82	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1	6.300.969	6.300.969	5.985.921	315.048	5,00
83	Canaletas y caños de bajadas	Metro lineal	70	92.091	6.446.370	6.446.370	-	-
84	Desague clocal	Unidad Medida Global	1	1.454.070	1.454.070	1.454.070	-	-
85	Instalación de agua correinte	Unidad Medida Global	1	7.755.039	7.755.039	7.755.039	-	-
86	Coloc. De Artef, Sanitarios	Unidad Medida Global	1	16.479.457	16.479.457	14.831.511	1.647.946	10,00
87	Mobiliarios equipamientos (segun PBC - para equipamiento de vesturios y cancha)	Unidad Medida Global	1	48.469.760	48.469.760	45.952.391	2.517.369	5,19
				Precio Total	**4.186.225.247**	**4.180.000.000**	6.225.247	0,15

LOTE NRO: 6

	SALA DE INTERNACIÓN DEL HOSPITAL DE PUERTO CASADO						**MENOS DEL-20%**
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	**OFERTA CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L.**	**MAS DEL 10%**
1	Obrador y Oficina equipada	Metros cuadrados	20	850.000	17.000.000	14.400.000	2.600.000	15,29
2	Limpieza del terreno	Unidad Medida Global	454,37	10.000	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	1.500.000	-	-
4	Instalación Eléctrica provisoria	Unidad Medida Global	1	1.400.000	1.400.000	1.400.000	-	-

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

ING. RODOLFO GIMENEZ MORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

5	Conexión de Agua provisoria	Unidad Medida Global	1	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	-	-
7	Desmonte de suelo	Metros cúbicos	136,31	66.000	8.996.460	8.860.150	136.310	1,52
8	Relleno y compactación mecánica de suelo	Metros cúbicos	363,5	150.000	54.525.000	54.525.000	-	-
9	Excavación para zapatas	Metros cúbicos	58,32	65.000	3.790.800	3.790.800	-	-
10	Relleno de pozos de zapatas	Metros cúbicos	46,66	136.000	6.345.760	5.599.200	746.560	11,76
11	Zapatas de hormigón armado	Metros cúbicos	12,96	2.600.000	33.696.000	33.696.000	-	-
12	Troncos de zapata	Metros cúbicos	3,6	5.200.000	18.720.000	16.920.000	1.800.000	9,62
13	Vigas de fundaciones de hormigón armado	Metros cúbicos	16,03	3.500.000	56.105.000	56.105.000	-	-
14	Columnas de hormigón armado	Metros cúbicos	4,73	5.000.000	23.650.000	23.177.000	473.000	2,00
15	Vigas de hormigón armado sobre aberturas	Metros cúbicos	9,1	3.500.000	31.850.000	30.940.000	910.000	2,86
16	Mampostería de elevación de ladrillo común esp. 0,15 m	Metros cuadrados	607,52	160.167	97.304.656	97.203.200	101.456	0,10
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	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	163.686.400	-	-
19	Canaleta de chapa doblada Nro.26 desarrollo 40 cm	Metro lineal	95	95.000	9.025.000	9.500.000	-475.000	-5,26
20	Bocas de desagüe pluvial	Unidad	10	60.000	600.000	600.000	-	-
21	Bajada de chapa doblada Nro. 26 desarrollo 40 cm	Metro lineal	40	75.000	3.000.000	3.200.000	-200.000	-6,67
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	83.776.000	-	-
23	Revoque interior de mamposterías	Metros cuadrados	838,11	60.333	50.565.691	50.286.600	279.091	0,55
24	Revoque de mampostería exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	256,78	64.667	16.605.192	16.433.920	171.272	1,03

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

ING. ROGELIO GAMARRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

25	Alfeizar de aberturas	Metro lineal	148,8	50.000	7.440.000	7.440.000	-	-
26	Revoque de mochetas en paredes	Metro lineal	17,1	50.000	855.000	855.000	-	-
27	Revoque de mochetas de pilares de hormigón armado	Metro lineal	133	50.000	6.650.000	6.650.000	-	-
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	-	-
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	-	-
30	Piso granito reconstituido esp. 2,5cm c/ asiento de mortero impermeable en Planta Baja	Metros cuadrados	375,02	201.667	75.629.158	75.379.020	250.138	0,33
31	Pulido y encerado de piso granítico	Metros cuadrados	375,02	40.000	15.000.800	15.000.800	-	-
32	Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	40,52	50.333	2.039.493	2.026.000	13.493	0,66
33	Piso cerámico PI 5 antideslizante	Metros cuadrados	40,52	160.000	6.483.200	6.483.200	-	-
34	Zócalo granítico en Planta Baja	Metro lineal	192,6	90.000	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	11.000.000	500.000	4,35
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	1.950.000	150.000	7,14
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	5.850.000	450.000	7,14
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	8.000.000	-	-
39	Puerta corta fuego de 1,00 x 2,10 m	Unidad	1	4.900.000	4.900.000	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	26.200.000	-	-
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	4.280.000	-66.666	-1,58
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	3.480.000	-60.000	-1,75
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	15.600.000	-759.996	-5,12

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

LIC. ROBERTO CHAMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

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	2.200.000	-	-
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	3.280.000	26.668	0,81
46	Espejos para baños	Metros cuadrados	6,3	350.000	2.205.000	2.205.000	-	-
47	Lavatorio con pedestal	Unidad	7	780.000	5.460.000	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	2.700.000	-	-
49	Inodoro de acceso para uso hospitalario.	Unidad	4	1.620.000	6.480.000	6.480.000	-	-
50	Inodoros cisterna alta, con tapa	Unidad	3	850.000	2.550.000	2.550.000	-	-
51	Portarrollos losa de embutir con rodillo	Unidad	7	120.000	840.000	840.000	-	-
52	Perchero de losa	Unidad	15	100.000	1.500.000	1.650.000	-150.000	-10,00
53	Toallero losa con su colgador	Unidad	5	120.000	600.000	600.000	-	-
54	Media Jabonera de losa de embutir	Unidad	7	100.000	700.000	700.000	-	-
55	Jabonera de losa de embutir	Unidad	7	100.000	700.000	700.000	-	-
56	Grifería para lavatorio cromado para agua fría	Unidad	2	300.000	600.000	600.000	-	-
57	Grifería tipo mezcladora frio/caliente para lavado cromado	Unidad	5	1.098.333	5.491.665	5.250.000	241.665	4,40
58	Grifería tipo mezcladora frio/caliente para ducha cromada con ducha móvil	Unidad	7	1.400.000	9.800.000	9.800.000	-	-
59	Grifería tipo mezcladora frio/caliente para mesada cuello cisne cromado giratorio	Unidad	2	1.500.000	3.000.000	3.000.000	-	-
60	Provisión e Instalación de Equipos de Termo calefón con capacidad de 100 lts	Unidad	3	2.900.000	8.700.000	8.700.000	-	-
61	Barras de sujeción fija de 60 cm	Unidad	8	1.391.000	11.128.000	11.128.000	-	-
62	Barras de sujeción rebatible de 75cm	Unidad	4	1.683.833	6.735.332	6.800.000	-64.668	-0,96
63	Instalación de agua fría en Duchas, con cañerías de termo fusión,	Unidad	7	400.000	2.800.000	2.800.000	-	-
64	Instalación de agua fría para Lavatorios, con cañerías de termo fusión	Unidad	7	400.000	2.800.000	2.800.000	-	-
65	Instalación de agua fría para inodoros con cañerías de termo fusión,	Unidad	7	400.000	2.800.000	2.800.000	-	-
66	Instalación de agua fría para piletas, con cañerías de termo fusión,	Unidad	2	400.000	800.000	800.000	-	-
67	Cañerías de distribución de 32 mm de termo fusión	Metro lineal	24	60.000	1.440.000	1.440.000	-	-
68	Cañerías de distribución de 25 mm de termo fusión	Metro lineal	24	50.000	1.200.000	1.200.000	-	-
69	Instalación de llave de paso de media vuelta de 1	Unidad	1	250.000	250.000	250.000	-	-
70	Instalación de llave de paso con campana de 3/4	Unidad	4	250.000	1.000.000	1.000.000	-	-
71	Instalación de llave de paso con campana de 1/2	Unidad	4	197.000	788.000	788.000	-	-

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

ING. ROMULO CHAMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

72	Instalación de agua caliente para Ducha, con caños de termo fusión,	Unidad	7	400.000	2.800.000	2.800.000	-	-
73	Instalación de agua caliente para Lavatorios, con caños de termo fusión.	Unidad	5	400.000	2.000.000	2.000.000	-	-
74	Instalación de agua caliente para Piletas, con caños de termo fusión.	Unidad	2	400.000	800.000	800.000	-	-
75	Instalación de desagüe cloacal para inodoros	Unidad	7	360.000	2.520.000	2.520.000	-	-
76	Instalación de desagüe cloacal para lavatorios	Unidad	7	360.000	2.520.000	2.520.000	-	-
77	Instalación de desagüe cloacal para duchas	Unidad	7	360.000	2.520.000	2.520.000	-	-
78	Instalación de desagüe cloacal para pileta	Unidad	2	450.000	900.000	900.000	-	-
79	Provisión e Instalación de rejilla de piso sifonada	Unidad	12	200.000	2.400.000	2.400.000	-	-
80	Registros cloacales 40 x 40 cm con doble tapa	Unidad	11	550.000	6.050.000	6.050.000	-	-
81	Construcción de Cámara Séptica de 5,00 x 1,50 x 1,20 m con 4 compartimientos conectados entre sí.	Unidad	1	9.266.667	9.266.667	9.220.000	46.667	0,50
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	4.368.000	-	-
83	Acometida desde AP hasta el tablero principal	Metro lineal	20	205.000	4.100.000	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	7.500.000	-	-
85	Bocas de Luces, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	Unidad	49	250.000	12.250.000	12.250.000	-	-
86	Bocas de tomas universales, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	Unidad	69	250.000	17.250.000	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	2.400.000	-	-
88	Instalaciones eléctricas (Colocación de electro ducto y cableado de Luces de Emergencia).	Unidad	22	250.000	5.500.000	5.280.000	220.000	4,00
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	4.800.000	-	-
90	Iluminación de emergencia	Unidad	22	200.000	4.400.000	4.400.000	-	-
91	Equipos de luces tipo LED de embutir, cuadrangulares	Unidad	49	390.000	19.110.000	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	36.300.000	1.100.000	2,94
93	Circuito independiente para Aires Acondicionados Monofásicos	Unidad	11	600.000	6.600.000	5.500.000	1.100.000	16,67
94	Circuito independiente para Termocalefones, Monofásico.	Unidad	3	600.000	1.800.000	1.800.000	-	-
95	Pintura de paredes exterior al látex acrílico con enduido cementicio.	Metros cuadrados	838,11	48.000	40.229.280	40.229.280	-	-

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

ING. ROGELIO GRANORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

96	Pintura de paredes interior al látex PVA, con enduido.	Metros cuadrados	552,23	45.000	24.850.350	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	42.882.000	-	-
98	Pintura de Aberturas de madera con enduido acrílico y pintura sintética.	Metros cuadrados	50,31	49.667	2.498.747	2.465.190	33.557	1,34
99	Provisión e instalación Detectores de humo calor	Unidad	11	450.000	4.950.000	4.950.000	-	-
100	Central de alarma	Unidad	1	3.500.000	3.500.000	3.500.000	-	-
101	Alarma audio visual	Unidad	1	1.310.000	1.310.000	1.310.000	-	-
102	Pulsador de emergencia	Unidad	2	840.000	1.680.000	1.680.000	-	-
103	Provisión e instalación Cartel de salida de emergencia iluminado	Unidad	4	300.000	1.200.000	1.200.000	-	-
104	Provisión e Instalación de Rociadores	Unidad	18	500.000	9.000.000	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	2.000.000	-	-
106	Limpieza de Obra y Retiro de escombros	Unidad Medida Global	454,37	9.000	4.089.330	4.089.330	-	-
107	Desinfección del bloque	Unidad Medida Global	454,37	15.000	6.815.550	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	7.192.500	-	-
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	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	118.410.600	-	-
111	Zócalo Sanitario en Planta Baja	Metro lineal	75	120.000	9.000.000	9.000.000	-	-
112	Colocación de pisos graníticos en escalera, huella y contrahuella	Unidad	20	240.000	4.800.000	4.800.000	-	-
113	Zócalo granítico en Planta Baja	Metro lineal	40,3	90.000	3.627.000	3.627.000	-	-
114	Zócalo granítico en Planta Alta	Metro lineal	44,85	90.000	4.036.500	4.036.500	-	-
115	Zócalo granítico en Escalera	Metro lineal	11,8	120.000	1.416.000	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	38.400.000	-	-
117	Muro de contención en acceso de Hormigón Armado	Metro lineal	57,35	100.000	5.735.000	5.735.000	-	-
118	Lavatorio con pedestal	Unidad	14	780.000	10.920.000	10.920.000	-	-
119	Inodoros cisterna baja, con tapa	Unidad	4	850.000	3.400.000	3.400.000	-	-
120	Tanques para lavadero	Unidad	2	1.250.000	2.500.000	2.500.000	-	-
121	Portarrollos losa de embutir	Unidad	4	120.000	480.000	480.000	-	-

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

LIC. BORIS [illegible] GAMORRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

144	Grifería tipo mezcladora frio/caliente monocomando para ducha.	Unidad	11	1.400.000	15.400.000	15.400.000	-	-
145	Cañerías de distribución de 63 mm termofusión	Metro lineal	8	150.000	1.200.000	1.200.000	-	-
146	Cañerías de distribución de 50 mm termofusión	Metro lineal	85	100.000	8.500.000	8.500.000	-	-
147	Instalación de llave de paso con campana de 3/4	Unidad	10	250.000	2.500.000	2.500.000	-	-
148	Instalación de llave de paso con campana de 1/2	Unidad	3	197.000	591.000	591.000	-	-
149	Instalación de agua caliente para Ducha, con caños de PVC especiales para agua caliente.	Unidad	5	400.000	2.000.000	2.000.000	-	-
150	Instalación de agua caliente para Lavaderos, con caños de PVC especiales para agua caliente.	Unidad	11	400.000	4.400.000	4.400.000	-	-
151	Instalación de desagüe cloacal para inodoros	Unidad	4	360.000	1.440.000	1.440.000	-	-
152	Instalación de desagüe cloacal para lavatorios y lavados	Unidad	14	360.000	5.040.000	5.040.000	-	-
153	Instalación de desagüe cloacal para duchas	Unidad	5	360.000	1.800.000	1.800.000	-	-
154	Instalación de desagüe cloacal para pileta	Unidad	13	360.000	4.680.000	4.680.000	-	-
155	Provisión e Instalación de rejilla de piso sifonada	Unidad	15	200.000	3.000.000	3.000.000	-	-
156	Espejos con armazón de aluminio	Metros cuadrados	4,36	350.000	1.526.000	1.526.000	-	-
157	Bocas de Luces, incluye cajas de conexión, electroducto y cables	Unidad	115	250.000	28.750.000	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	-	-
159	Provisión e Instalación de Equipos de Aire Acondicionado de 12.000 BTU, tipo Split	Unidad	5	3.400.000	17.000.000	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	-	-
161	Provisión e Instalación de Equipos de Aire Acondicionado de 24.000 BTU, tipo Split	Unidad	1	9.800.000	9.800.000	9.800.000	-	-
162	Circuito independiente para Aires Acondicionados Monofásicos	Unidad	10	600.000	6.000.000	5.000.000	1.000.000	16,67
163	Circuito independiente para Aires Acondicionados Trifásicos	Unidad	1	980.000	980.000	980.000	-	-
164	Circuito independiente para Termocalefones, Monofásico.	Unidad	3	600.000	1.800.000	1.800.000	-	-
165	Pintura de paredes interior con epoxi tratamiento todo acrílico.	Metros cuadrados	964,96	140.000	135.094.400	144.744.000	-9.649.600	-7,14
166	Provisión y Colocación de caños galvanizados de 3/4 para rociadores	Metro lineal	61	96.000	5.856.000	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	-	-

ABOG. MIGUEL ANGEL HELLMAN

LIC. RODOLFO GAMARRO G.

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.

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	26.100.000	-	-
169	Provisión e instalación Baranda de escalera	Metro lineal	8,4	360.000	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	-	-
171	Provisión e instalación de Puerta de acceso al recinto del tanque inferior	Unidad	1	1.150.000	1.150.000	1.150.000	-	-
172	Provisión e instalación de Rejas alrededor del tanque de agua inferior.	Metros cuadrados	17	330.000	5.610.000	5.610.000	-	-
173	Provisión e instalación de Puerta para salida hacia el tanque superior	Unidad	1	446.667	446.667	440.000	6.667	1,49
174	Escalera marinera para acceso al tanque superior	Unidad	1	2.100.000	2.100.000	2.100.000	-	-
175	Letras Corporeas: Hospital Distrital de Puerto Casado	Unidad	1	43.850.000	43.850.000	43.743.910	106.090	0,24
176	Carteles acrílicos para colocar sobre las puertas y que indiquen que dependencia es.	Unidad	25	121.667	3.041.675	3.250.000	-208.325	-6,85
				Precio Total	**2.243.295.046**	**2.242.400.000**	895.046	0,04

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

CP. CÉSAR EDUARDO GONZÁLEZ B.