PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Ministerio de Hacienda

Anexo al Decreto Nº 7859/2023

Cuadro Comparativo de Ofertas

CE 02/2023 CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LA CIUDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO ID 429963
LOTE 1 - BARRIO OBRERO

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSTRUCTORA LAINUZ S.A.		JOSE DOMINGO GONZALEZ	
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Replanteo y Marcacion	m^2	64,831	2,450	158,835,950	2,500	162,077,500
2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m^3	18,523	6,300	116,694,900	7,000	129,661,000
3	Cordones de Hº prefabricado	m lineal	15,833	42,500	672,902,500	45,000	712,485,000
4	Refuerzo lateral de cordones c/ tierra apisonada	m^3	2,217	62,000	137,454,000	62,000	137,454,000
5	Colchón de arena	m^3	16,208	58,000	940,064,000	59,000	956,272,000
6	Empedrado de piedra bruta (tipo basalto)	m^2	64,831	53,500	3,468,458,500	53,600	3,474,941,600
7	Compactación con medios mecanicos	m^2	64,831	16,000	1,037,296,000	15,000	972,465,000
8	Pintura de Cordones a la cal	m lineal	15,833	4,000	63,332,000	3,800	60,165,400
9	Cartel de Obra 2 x 1 m	Unidad	2	2,000,000	4,000,000	1,900,000	3,800,000
10	Limpieza final	m²	64,831	500	32,415,500	500	32,415,500
	MONTO TOTAL OFERTADO - LOTE 1				**6,631,453,350**		**6,641,737,000**

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

LOTE 2 - BARRIO GRAL. GENES

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSTRUCTORA LAINUZ S.A.		NORESTE S.A.		FULGENCIO SILVERA	
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Replanteo y Marcacion	m^2	76,916	2,450	188,444,200	2,500	192,290,000	2,500	192,290,000
2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m^3	21,976	6,500	142,844,000	6,500	142,844,000	6,800	149,436,800
3	Cordones de Hº prefabricado	m lineal	18,711	42,500	795,217,500	45,000	841,995,000	43,000	804,573,000
4	Refuerzo lateral de cordones c/ tierra apisonada	m^3	2,620	62,000	162,440,000	60,000	157,200,000	63,000	165,060,000
5	Colchón de arena	m^3	19,229	58,000	1,115,282,000	61,600	1,184,506,400	60,000	1,153,740,000
6	Empedrado de piedra bruta (tipo basalto)	m^2	76,916	53,500	4,115,006,000	52,850	4,065,010,600	53,600	4,122,697,600
7	Compactación con medios mecanicos	m^2	76,916	16,000	1,230,656,000	15,000	1,153,740,000	15,200	1,169,123,200
8	Pintura de Cordones a la cal	m lineal	18,711	4,000	74,844,000	4,200	78,586,200	3,800	71,101,800
9	Cartel de Obra 2 x 1 m	Unidad	2	2,000,000	4,000,000	2,000,000	4,000,000	2,000,000	4,000,000
10	Limpieza final	m^2	76,916	500	38,458,000	550	42,303,800	520	39,996,320
	MONTO TOTAL OFERTADO - LOTE 2				**7,867,191,700**		**7,862,476,000**		**7,872,018,720**

LOTE 3 - BARRIOS JARDIN AURORA Y DEFENSORES DEL CHACO

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	JOSE DOMINGO GONZALEZ		NORESTE S.A.		FULGENCIO SILVERA	
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Replanteo y Marcacion	m^2	76,745	2,500	191,862,500	2,500	191,862,500	2,500	191,862,500
2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m^3	21,927	7,000	153,489,000	6,800	149,103,600	6,200	135,947,400
3	Cordones de Hº prefabricado	m lineal	19,366	45,000	871,470,000	45,000	871,470,000	43,000	832,738,000
4	Refuerzo lateral de cordones c/ tierra apisonada	m^3	2,711	62,000	168,082,000	61,000	165,371,000	63,000	170,793,000
5	Colchón de arena	m^3	19,186	59,000	1,131,974,000	61,600	1,181,857,600	60,000	1,151,160,000
6	Empedrado de piedra bruta (tipo basalto)	m^2	76,745	53,600	4,113,532,000	52,850	4,055,973,250	53,600	4,113,532,000
7	Compactación con medios mecanicos	m^2	76,745	15,000	1,151,175,000	15,000	1,151,175,000	15,200	1,166,524,000
8	Pintura de Cordones a la cal	m lineal	19,366	3,800	73,590,800	4,200	81,337,200	3,800	73,590,800
9	Cartel de Obra 2 x 1 m	Unidad	2	1,900,000	3,800,000	2,000,000	4,000,000	2,000,000	4,000,000
10	Limpieza final	m^2	76,745	500	38,372,500	550	42,209,750	520	39,907,400
	MONTO TOTAL OFERTADO - LOTE 3				**7,897,347,800**		**7,894,359,900**		**7,880,055,100**

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
COMISION DE COMPRA COMPETITIVA DE CONTRATACIONES

LOTE 4 - BARRIO MARIA VICTORIA y FRACCION PORTAL

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSTRUCTORA LAINUZ S.A.		JOSE DOMINGO GONZALEZ		NORESTE S.A.	
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Replanteo y Marcacion	m^2	65,475	2,450	160,413,750	2,500	163,687,500	2,500	163,687,500
2	Preparación de caja y perfilado de terreno	m^3	18,707	6,500	121,595,500	6,200	115,983,400	7,000	130,949,000
3	Cordones de Hº prefabricado	m lineal	17,922	42,500	761,685,000	45,000	806,490,000	45,000	806,490,000
4	Refuerzo lateral de cordones c/ tierra apisonada	m^3	2,510	62,000	155,620,000	62,000	155,620,000	61,000	153,110,000
5	Colchón de arena	m^3	16,369	58,000	949,402,000	59,000	965,771,000	61,600	1,008,330,400
6	Empedrado de piedra bruta (tipo basalto)	m^2	65,475	53,500	3,502,912,500	53,600	3,509,460,000	52,850	3,460,353,750
7	Compactación con medios mecanicos	m^2	65,475	16,000	1,047,600,000	15,000	982,125,000	15,000	982,125,000
8	Pintura de Cordones a la cal	m lineal	17,922	4,000	71,688,000	3,800	68,103,600	4,200	75,272,400
9	Cartel de Obra 2 x 1 m	Unidad	3	2,000,000	6,000,000	1,900,000	5,700,000	2,000,000	6,000,000
10	Limpieza final	m²	65,475	500	32,737,500	500	32,737,500	550	36,011,250
	MONTO TOTAL OFERTADO - LOTE 4				**6,809,654,250**		**6,805,678,000**		**6,822,329,300**

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

LOTE 5 - APERTURA Y REHABILITACION DE CALLE COLECTORA Y REPARACION DE EMPEDRADO

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	TECO S.R.L.	
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Traslado de lineas eléctricas (columnas)	Unidad	30	4,529,731	135,891,930
2	Limpieza de terreno y destape de suelo vegetal	m²	14,600	13,760	200,896,000
3	Excavación en suelo común	m³	13,507	46,154	623,402,078
4	Terraplén	m³	9,513	70,513	670,790,169
5	Cuneta de hormigón	m³	438	1,984,582	869,246,916
6	Alcantarilla celular simple de 1,00m x 1,00 m	ml	246	4,289,276	1,055,161,896
7	Sub base granular estabilizada Cbr >80%	m³	2,279	334,994	763,451,326
8	Base Granular Estabilizado Cbr > 100%	m³	2,029	438,525	889,767,225
9	Riego de imprimacion	litros	17,208	16,240	279,457,920
10	Remoción y reposición de Empedrado	m2	250	118,332	29,583,000
11	Replanteo y Marcacion	m²	850	2,498	2,123,300
12	Preparación de caja y perfilado de terreno	m³	243	5,994	1,456,542
13	Cordones de Hº prefabricado (Longitudinal)	m lineal	420	43,956	18,461,520
14	Refuerzo lateral de cordones c/ tierra apisonada	m³	58.80	64,935	3,818,178
15	Colchón de arena	m³	213	59,840	12,745,920
16	Empedrado de piedra bruta (tipo basalto)	m²	850	53,946	45,854,100
17	Compactación con medios mecanicos	m²	850	14,585	12,397,250
18	Pintura de Cordones a la cal	m lineal	420	4,196	1,762,320
19	Cartel de Obra 2 x 1 m	Unid.	1	2,097,900	2,097,900
20	Limpieza final	m²	850	509	432,650
21	Cuneta de hormigón	m3	70	1,982,597	138,781,790
22	Cordones de Hº prefabricado (Transversal para refuerzo)	m lineal	120	34,965	4,195,800
	MONTO TOTAL OFERTADO - LOTE 5				**5,761,775,730**

LOTE 6 - OBRAS COMPLEMENTARIAS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	TECO S.R.L.	
				Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Remoción y reposición de Empedrado	m²	2,888	118,332	341,742,816
2	Excavacion de zanja	m³	1,475	56,345	83,108,875
3	Colchon de arena	m³	117	166,279	19,454,643
4	Alcantarilla Celular Simple 1.50 x1.50	m lineal	740	5,505,988	4,074,431,120
5	Cañeria Pead 800 mm	m lineal	240	2,361,936	566,864,640
6	Cañeria Pead 700 mm	m lineal	150	1,837,760	275,664,000
7	Sumidero de 2 Bocas	unidad	12	19,850,323	238,203,876
8	Relleno y compactacion de zanja	m³	1,390	82,575	114,779,250
9	Cuneta (canal) de Hormigon simples	m lineal	1,100	401,079	441,186,900
10	Registro de inspeccion 3.60 x 3.60 m	unidad	10	18,786,562	187,865,620
11	Remoción y reposición de Empedrado	m²	2,588	118,332	306,243,216
12	Excavacion de zanja	m³	1,285	59,345	76,258,325
13	Colchón de arena	m³	78	165,279	12,891,762
14	Alcantarilla Celular Simple 1.00 x 1.00	m lineal	850	4,289,276	3,645,884,600
15	Cañeria Pead 700 mm	m lineal	260	1,837,760	477,817,600
16	Sumidero de 2 Bocas	unidad	12	19,850,323	238,203,876
17	Relleno y compactacion de zanja	m³	2,712	82,475	223,672,200
18	Cuneta (canal) de Hormigon simples	m lineal	500	401,079	200,539,500
19	Registro de inspeccion 1.50 x 3.40 m	unidad	10	16,056,662	160,566,620
20	Limpieza de terreno y destape de suelo vegetal (Desbroce y de	m²	4,321.00	13,760	59,456,960
21	Excavacion de bolson	m³	1,296.00	48,655	63,056,880

22	Excavacion de zanja	m³	455.00	55,345	25,181,975
23	Terraplen	m³	6,968.00	70,513	491,334,584
24	Hormigon de sello fck 80 kg/cm2	m³	16.00	1,687,064	26,993,024
25	Cabecera de Hormigon Armado	m³	21.00	4,851,021	101,871,441
26	Replanteo y Marcacion	m²	720.00	2,498	1,798,560
27	Preparación de caja y perfilado de terreno	m³	206.00	5,994	1,234,764
28	Cordones de Hº prefabricado	m lineal	180.00	43,956	7,912,080
29	Refuerzo lateral de cordones c/ tierra apisonada	m³	25.20	64,935	1,636,362
30	Colchón de arena	m³	180.00	59,840	10,771,200
31	Empedrado de piedra bruta (tipo basalto)	m²	720.00	53,946	38,841,120
32	Compactación con medios mecanicos	m²	720.00	14,585	10,501,200
33	Pintura de Cordones a la cal	m lineal	180.00	4,196	755,280
34	Limpieza final	m²	720.00	509	366,480
35	Cordon cuneta	m lineal	320.00	268,187	85,819,840
36	Discipador de energia	m³	5.00	3,584,153	17,920,765
37	Empastado de taludes	m²	2,560.00	15,931	40,783,360
38	Baranda metalica de defensa (Flex Beam)	m lineal	180.00	597,931	107,627,580
39	Movilización	Global	1.00	134,221,312	134,221,312
40	Pilotes de D = 0,60m	m lineal	60.00	2,244,205	134,652,300
41	Dintel para apoyo de vigas entre pilotes estribos (fck = 25 Mpa)	m³	8.00	3,471,771	27,774,168
42	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck= 35Mpa)	m³	30.60	10,116,678	309,570,347
43	Losas de hormigon armado (incluye losas de aprox. Y de continuidad)	m³	58.00	3,441,841	199,626,778
44	Vigas transversales de H° A° (fck= 25 Mpa)	m³	16.00	3,374,381	53,990,096
45	Barandas de H° A°	m³	8.00	3,325,293	26,602,344
46	Aparato de apoyo elastomerico	unidad	6.00	1,871,122	11,226,732
47	Junta de Dilatación	m lineal	11.00	2,067,617	22,743,787
48	Cartel de obra	unidad	1.00	9,955,704	9,955,704
49	Señalizacion Vertical	m²	3.30	2,137,141	7,052,565
50	Limpieza de terreno y destape de suelo vegetal (Desbroce y de	m²	5,205.00	13,760	71,620,800
51	Excavacion de bolson	m³	1,562.00	48,655	75,999,110
52	Excavacion de zanja	m³	455.00	55,345	25,181,975
53	Terraplen	m³	11,036.00	70,513	778,181,468
54	Hormigon de sello fck 80 kg/cm2	m³	28.00	1,687,064	47,237,792
55	Cabecera de Hormigon Armado	m³	21.00	4,851,021	101,871,441
56	Replanteo y Marcacion	m²	720.00	2,498	1,798,560
57	Preparación de caja y perfilado de terreno	m³	206.00	5,994	1,234,764
58	Cordones de Hº prefabricado	m lineal	180.00	43,956	7,912,080
59	Refuerzo lateral de cordones c/ tierra apisonada	m³	25.20	64,935	1,636,362
60	Colchón de arena	m³	180.00	59,840	10,771,200
61	Empedrado de piedra bruta (tipo basalto)	m²	720.00	53,946	38,841,120
62	Compactación con medios mecanicos	m²	720.00	14,585	10,501,200
63	Pintura de Cordones a la cal	m lineal	180.00	4,196	755,280
64	Limpieza final	m²	720.00	509	366,480
65	Cordon cuneta	m lineal	320.00	268,187	85,819,840
66	Discipador de energia	m³	5.00	3,584,153	17,920,765
67	Empastado de taludes	m²	2,816.00	15,931	44,861,696
68	Baranda metalica de defensa (Flex Beam)	m lineal	180.00	597,931	107,627,580
69	Movilización	Global	1.00	134,221,312	134,221,312
70	Pilotes de D = 0,60m	m lineal	60.00	2,244,205	134,652,300
71	Dintel para apoyo de vigas entre pilotes estribos (fck = 25 Mpa	m³	8.00	3,471,771	27,774,168
72	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck= 35Mpa)	m³	30.60	10,116,678	309,570,347
73	Losas de hormigon armado (incluye losas de aprox. Y de conti	m³	58.00	3,441,841	199,626,778
74	Vigas transversales de H° A° (fck= 25 Mpa)	m³	16.00	3,374,381	53,990,096
75	Barandas de H° A°	m³	8.00	3,325,293	26,602,344
76	Aparato de apoyo elastomerico	unidad	6.00	1,871,122	11,226,732
77	Junta de Dilatación	m lineal	11.00	2,067,617	22,743,787
78	Cartel de obra	unidad	1.00	9,955,704	9,955,704
79	Señalizacion Vertical	m²	3.30	2,137,141	7,052,565
80	Limpieza de terreno y destape de suelo vegetal (Desbroce y de	m²	4,149.00	13,760	57,090,240
81	Excavacion de bolson	m³	1,245.00	48,655	60,575,475
82	Excavacion de zanja	m³	455.00	55,345	25,181,975
83	Terraplen	m³	7,538.00	70,513	531,526,994

ING. C.E. PEDRO JUAN CABALLERO
GERENTA DE CONTRATACIONES

84	Hormigon de sello fck 80 kg/cm2	m³	26.00	1,687,064	43,863,664
85	Cabecera de Hormigon Armado	m³	8.00	4,851,021	38,808,168
86	Replanteo y Marcacion	m²	880.00	2,498	2,198,240
87	Preparación de caja y perfilado de terreno	m³	251.00	5,994	1,504,494
88	Cordones de Hº prefabricado	m lineal	520.00	43,956	22,857,120
89	Refuerzo lateral de cordones c/ tierra apisonada	m³	72.80	64,935	4,727,268
90	Colchón de arena	m³	220.00	59,840	13,164,800
91	Empedrado de piedra bruta (tipo basalto)	m²	880.00	53,946	47,472,480
92	Compactación con medios mecanicos	m²	880.00	14,585	12,834,800
93	Pintura de Cordones a la cal	m lineal	520.00	4,196	2,181,920
94	Limpieza final	m²	880.00	509	447,920
95	Cordon cuneta	m lineal	320.00	268,187	85,819,840
96	Discipador de energia	m³	5.00	3,584,153	17,920,765
97	Empastado de taludes	m²	2,560.00	15,931	40,783,360
98	Baranda metalica de defensa (Flex Beam)	m lineal	180.00	597,931	107,627,580
99	Movilización	Global	1.00	134,221,312	134,221,312
100	Pilotes de D = 0,60m	m lineal	60.00	2,244,205	134,652,300
101	Dintel para apoyo de vigas entre pilotes estribos (fck = 25 Mpa	m³	8.00	3,471,771	27,774,168
102	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas (fck= 35Mpa)	m³	30.60	10,116,678	309,570,347
103	Losas de hormigon armado (incluye losas de aprox. Y de continuidad)	m³	58.00	3,441,841	199,626,778
104	Vigas transversales de H° A° (fck= 25 Mpa)	m³	16.00	3,374,381	53,990,096
105	Barandas de H° A°	m³	8.00	3,325,293	26,602,344
106	Aparato de apoyo elastomerico	unidad	6.00	1,871,122	11,226,732
107	Junta de Dilatación	m lineal	11.00	2,067,617	22,743,787
108	Cartel de obra	unidad	1.00	9,955,704	9,955,704
109	Señalizacion Vertical	m²	3.30	2,137,141	7,052,565
110	Limpieza de terreno y destape de suelo vegetal (Desbroce y despeje)	m²	10,492.00	13,760	144,369,920
111	Excavacion de bolson	m³	2,098.00	48,655	102,078,190
112	Excavacion de zanja	m³	4,072.00	55,290	225,140,880
113	Terraplen	m³	17,775.00	70,513	1,253,368,575
114	Hormigon de sello fck 80 kg/cm2	m³	71.00	1,687,065	119,781,615
115	Alcantarilla Celular Triple 3,00 X3,00	m lineal	34.00	45,650,304	1,552,110,336
116	Cabecera de Hormigon Armado	m³	50.00	4,851,021	242,551,050
117	Replanteo y Marcacion	m²	4,000.00	2,498	9,992,000
118	Preparación de caja y perfilado de terreno	m³	1,143.00	5,994	6,851,142
119	Cordones de Hº prefabricado	m lineal	2,500.00	43,956	109,890,000
120	Refuerzo lateral de cordones c/ tierra apisonada	m³	350.00	64,935	22,727,250
121	Colchón de arena	m³	1,000.00	59,840	59,840,000
122	Empedrado de piedra bruta (tipo basalto)	m²	4,000.00	53,946	215,784,000
123	Compactación con medios mecanicos	m²	4,000.00	14,585	58,340,000
124	Pintura de Cordones a la cal	m lineal	2,500.00	4,196	10,490,000
125	Limpieza final	m²	4,000.00	509	2,036,000
126	Cordon cuneta	m lineal	1,000.00	268,187	268,187,000
127	Discipador de energia	m³	12.00	3,584,153	43,009,836
128	Empastado	m²	5,120.00	16,431	84,126,720
129	Baranda metalica de defensa (Flex Beam)	m lineal	180.00	597,931	107,627,580
130	Limpieza de terreno y destape de suelo vegetal (Desbroce y despeje)	m²	3,844.00	13,760	52,893,440
131	Excavacion de bolson	m³	500.00	48,655	24,327,500
132	Excavacion de zanja	m³	800.00	55,235	44,188,000
133	Terraplen	m³	5,050.00	70,513	356,090,650
134	Gaviones	m³	400.00	1,687,065	674,826,000
135	Malla Geotextil	m²	400.00	26,913	10,765,200
136	Replanteo y Marcacion	m²	1,320.00	2,498	3,297,360
137	Preparación de caja y perfilado de terreno	m³	377.00	5,994	2,259,738
138	Cordones de Hº prefabricado	m lineal	810.00	43,956	35,604,360
139	Refuerzo lateral de cordones c/ tierra apisonada	m³	113.40	64,935	7,363,629
140	Colchón de arena	m³	330.00	59,840	19,747,200
141	Empedrado de piedra bruta (tipo basalto)	m²	1,320.00	53,946	71,208,720
142	Compactación con medios mecanicos	m²	1,320.00	14,585	19,252,200
143	Pintura de Cordones a la cal	m lineal	810.00	4,196	3,398,760
144	Limpieza final	m²	1,320.00	509	671,880
145	Cordon cuneta	m lineal	330.00	268,187	88,501,710

146	Discipador de energia	m³	15.00	3,584,153	53,762,295
147	Empastado de taludes	m²	2,000.00	15,931	31,862,000
148	Movilización	Global	1.00	207,523,604	207,523,604
149	CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CAMINO Y OBRA D	Global	1.00	164,047,455	164,047,455
150	PROVISION, MANTENIMIENTO y SEÑALIZACIÓN DE OBRAS D	mes	18.00	11,785,703	212,142,654
151	CARTEL DE OBRA	unidad	2.00	14,857,128	29,714,256
152	TERRAPLENES DE CABECERAS Y ACCESOS	m³	9,428.00	84,367	795,412,076
153	CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	62.80	1,670,708	104,920,462
154	PILOTES PREPERFORADOS DE H°A°(FCK=25MPA)	m³	224.70	4,076,270	915,937,869
155	H° A° PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21	m³	112.60	3,121,411	351,470,879
156	DRENAJE EN TRASDÓS DE MURO	m³	53.00	133,714	7,086,842
157	ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	98.50	3,407,997	335,687,705
158	PÓRTICO DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	28.00	3,338,445	93,476,460
159	Vigas longitudinales prefabricadas postensadas L=20,00M (F	unidad	12.00	116,395,122	1,396,741,464
160	Losas de hormigon armado (incluye losas de aproximacion)	m³	104.80	3,515,071	368,379,441
161	CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLA	m³	28.80	2,514,348	72,413,222
162	DRENAJE CON CAÑO DE PVC	m	20.80	97,143	2,020,574
163	PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGA	m³	20.00	374,264	7,485,280
164	BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº	m	120.00	796,520	95,582,400
165	VEREDAS DE HºAº	m	120.00	1,538,457	184,614,840
166	APARATO DE APOYO ELASTOMÉRICO	unidad	24.00	1,668,332	40,039,968
167	Junta de Dilatación	m	40.00	2,067,617	82,704,680
168	BOLSACRETOS	m³	164.00	1,468,250	240,793,000
169	ESTUDIOS DE SUELOS - REVISIÓN DE DISEÑO	Global	1.00	10,499,990	10,499,990
170	RELEVAMIENTO TOPOGRÁFICO - REVISIÓN DE DISEÑ	Global	1.00	13,357,130	13,357,130
171	ESTUDIOS HIDROLÓGICOS - REVISIÓN DE DISEÑO	Global	1.00	37,857,105	37,857,105
172	REVISIÓN PROYECTO EJECUTIVO	Global	1.00	35,714,250	35,714,250
173	Baranda metalica de defensa (Flex Beam)	m	400.00	597,931	239,172,400
174	Señalizacion Vertical	m²	3.20	2,137,141	6,838,851
175	ESTUDIOS GEOTÉCNICOS	unidad	1.00	13,619,034	13,619,034
176	EVALUACION DE VIGAS PRETENSADAS POR MÉT. NO DESTRUCT. de tipo pulso-eco ó ultrasonido	unidad	12.00	6,071,423	72,857,076
177	EVALUACIÓN DE VIGAS PRET. POR MÉT. NO DESTRUCTIVOS de Carga dinámica	unidad	3.00	6,071,423	18,214,269
178	ENSAYO DE CAPACIDAD DE CARGA EN PILOTES POR METODOS DINÁMICOS	unidad	3.00	24,685,690	74,057,070
	MONTO TOTAL OFERTADO - LOTE 5				**30,506,922,952**

MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
PARAGUAY

Rossmary R. Villalba Centurión
Encargada U.O.C.