CONTRATO S.G. MINISTRO N° 220 /2019

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en la calle Oliva Nº 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, con RUC Nº 80004239-5, representado para este acto por **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **IBC INGENIERIA DEL ING. BERNARDINO FELIPE CABALLERO RAMIREZ**, con RUC N° 487127-8, domiciliada en la calle Gaudioso Nuñez N° 1264 casi Teodoro S. Mongelos, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **ING. BERNARDINO FELIPE CABALLERO RAMIREZ**, con Cédula de Identidad N° 487.127, en su carácter de propietario, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "**CONTRATO PARA LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS EN LOS PUESTOS DE SAN PEDRO, YBY YAU Y CUARTEL CENTRAL DE LA PATRULLA CAMINERA**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Por cuanto el CONTRATANTE ha llamado a Licitación Pública Nacional – Subasta a la Baja Electrónica – Nº 15/2019, en el marco de lo establecido en la Ley N° 2051/03 modificado por Ley N° 3439/07, el Decreto Reglamentario N° 21909/03 modificado por el Decreto N° 5174/05, y ha aceptado y adjudicado por Resolución Ministerial N° 1224/2019, la oferta del CONTRATISTA para los **TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS EN LOS PUESTOS DE SAN PEDRO, YBY YAU Y CUARTEL CENTRAL DE LA PATRULLA CAMINERA** conforme se detalla en la Sección III. Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC), **LOTE 1**, por la suma de **Gs. 390.000.000 (Guaraníes trescientos noventa millones) IVA incluido**, **LOTE 2**, por la suma de **Gs. 380.000.000 (Guaraníes trescientos ochenta millones) IVA incluido, LOTE 3,** por la suma de **Gs. 312.000.000 (Guaraníes trescientos doce millones) IVA incluido**, en lo sucesivo denominado "el Precio del Contrato".

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(h) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante.
(i) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(j) El Cronograma Físico – Financiero (Avance de Ejecución por Certificación Mensual) presentado con la oferta
(k) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 360793

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)
El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional SBE N° 15/2019 convocado por el **Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones**, según Resolución N° 405/2019. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 1224/2019.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO
5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

5.2. La continuidad de la Contratación objeto de esta Licitación en el Ejercicio Fiscal 2020, estará supeditada a la disponibilidad de Créditos Presupuestarios aprobados por Ley del Presupuesto y sus modificaciones y a la asignación del Plan Financiero Institucional correspondiente conforme al Artículo 14 de la Ley N° 2051/03.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

LOTE N° 1 PUESTO SAN PEDRO

ITEM	CÓDIGO/ CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UND.	CANTIDAD	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)
1	72103003-001	Demolición de piso calcáreo	Metros cuadrados	50,00	9.265	463.250
2	72103003-001	Demolición de teja, sin recuperación	Metros cuadrados	140,00	18.700	2.618.000
3	72103003-001	Demolición de azulejos	Metros cuadrados	18,00	8.925	160.650
4	72103003-001	Desmonte de lavatorio	Unidad	1,00	33.150	33.150
5	72103003-001	Desmonte de ducha eléctrica	Unidad	1,00	33.150	33.150
6	72103003-001	Desmonte de inodoro con cisterna alta	Unidad	1,00	38.250	38.250
7	72103003-001	Desmonte de cañerías de alimentación	Unidad	1,00	284.750	284.750
8	72103003-001	Desmonte de cañerías de desagüe	Unidad	1,00	260.950	260.950
9	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 10 cm	Metros cuadrados	50,00	43.350	2.167.500
10	72131601-009	Reposición de piso calcáreo 20 x 20 cm.	Metros cuadrados	44,00	85.000	3.740.000
11	72131601-009	Reposición de piso cerámico y carpeta PI 5 antideslizante 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	6,00	122.400	734.400
12	72131601-009	Colocación de zócalo calcáreo	Metro lineal	60,00	26.350	1.581.000
13	72131601-009	Contrapiso de H° de cascote para guarda obra	Metros cuadrados	57,74	43.350	2.503.029
14	72131601-009	Piso cargado in situ de piedra triturada V con carpeta de H° para guarda obra	Metros cuadrados	57,74	174.250	10.061.195
15	72131601-007	Colocación de techo de chapa trapezoidal con aislante térmico y acústico con poliuretrano con estructura metálica.	Metros cuadrados	140,00	408.000	57.120.000
16	72131601-008	Reparación de revoque 1 capa esp 1.5 cm	Metros cuadrados	30,00	38.250	1.147.500

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

17	72101603-002	Colocación de canaleta desarrollo de 60 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	53,00	89.250	4.730.250
18	72101603-002	Colocación de bajadas desarrollo de 33 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	18,00	89.250	1.606.500
19	72131601-012	Limpieza de ladrillo visto	Metros cuadrados	120,00	34.000	4.080.000
20	72131601-012	Pintura al látex interior con enduido	Metros cuadrados	450,00	35.700	16.065.000
21	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	30,00	36.550	1.096.500
22	72131601-012	Pintura de abertura metálica con esmalte sintético y antioxido	Metros cuadrados	82,00	34.850	2.857.700
23	72131601-012	Pintura de canaleta metálica con esmalte sintético y antioxido	Metro lineal	71,00	22.100	1.569.100
24	72102508-003	Colocación de azulejos 30 x 20 cm.	Metros cuadrados	18,00	114.750	2.065.500
25	72131601-011	Instalación de agua corriente	Unidad	1,00	577.150	577.150
26	72131601-011	Instalación de desagüe cloacal	Unidad	1,00	526.150	526.150
27	72131601-011	Colocación de ducha eléctrica	Unidad	1,00	442.850	442.850
28	72131601-011	Colocación de inodoro con cisterna alta	Unidad	1,00	611.150	611.150
29	72131601-011	Colocación de lavatorio con pedestal	Unidad	1,00	229.500	229.500
30	72131601-011	Colocación de rejilla de piso sifonada	Unidad	4,00	136.000	544.000
31	72131601-011	Colocación de griferías	Unidad	1,00	746.300	746.300
32	72101505-001	Colocación de cerraduras	Unidad	6,00	153.000	918.000
33	72103003-001	Demolición de piso	Metros cuadrados	24,00	8.500	204.000
34	72103003-001	Demolición de teja, sin recuperación	Metros cuadrados	133,25	18.700	2.491.775
35	72103003-001	Demolición de azulejos	Metros cuadrados	15,00	8.500	127.500
36	72103003-001	Desmonte de lavatorio	Unidad	1,00	33.150	33.150
37	72103003-001	Desmonte de ducha eléctrica	Unidad	1,00	33.150	33.150
38	72103003-001	Desmonte de inodoro con cisterna alta	Unidad	1,00	38.250	38.250
39	72103003-001	Desmonte de cañerías de alimentación sanitario y cocina	Unidad	2,00	288.150	576.300
40	72103003-001	Desmonte de cañerías de desagüe sanitario y cocina	Unidad	2,00	260.950	521.900
41	72131601-009	Relleno y compactación para contrapiso	Metros cuadrados	24,00	153.000	3.672.000
42	72131601-009	Contrapiso de cascotes 10 cm	Metros cuadrados	24,00	43.350	1.040.400
43	72131601-009	Colocación de piso calcáreo de 20 x 20 cm.	Metros cuadrados	20,00	87.550	1.751.000

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

44	72131601-009	Colocación de piso cerámico PI 5 y carpeta antideslizante 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	4,00	122.400	489.600
45	72131601-009	Contrapiso de H° de cascote para guarda obra	Metros cuadrados	48,00	43.350	2.080.800
46	72131601-009	Piso cargado in situ de piedra triturada V con carpeta de H° para guarda obra	Metros cuadrados	48,00	174.250	8.364.000
47	72131601-007	Colocación de techo de chapa trapezoidal tipo sandwich imitación teja con estructura metálica.	Metros cuadrados	133,25	408.000	54.366.000
48	72131601-008	Reparación de revoque	Metros cuadrados	30,00	38.250	1.147.500
49	72101603-002	Colocación de canaleta desarrollo de 60 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	40,00	89.250	3.570.000
50	72101603-002	Colocación de bajadas desarrollo de 33 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	18,00	89.250	1.606.500
51	72131601-012	Limpieza de ladrillo visto	Metros cuadrados	103,10	34.000	3.505.400
52	72131601-012	Pintura al látex interior con enduido	Metros cuadrados	356,90	35.700	12.741.330
53	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	20,00	36.550	731.000
54	72131601-012	Pintura de abertura metálica con esmalte sintético y antióxido	Metros cuadrados	20,00	34.850	697.000
55	72131601-012	Pintura de canaleta antioxido y pintura sintética con antioxido	Metro lineal	58,00	22.100	1.281.800
56	72102508-003	Colocación de azulejos 30 x 20 cm.	Metros cuadrados	15,00	112.200	1.683.000
57	72131601-011	Desagüe de pileta de cocina	Unidad	1,00	250.750	250.750
58	72131601-011	Instalación de agua corriente cocina	Unidad	1,00	215.050	215.050
59	72131601-011	Instalación de desagüe cloacal sanitario	Unidad	1,00	526.150	526.150
60	72131601-011	Instalación de agua corriente sanitario	Unidad	1,00	577.150	577.150
61	72131601-011	Cámara séptica medida 1 x 1,60 x 1,20 m	Unidad	1,00	1.445.000	1.445.000
62	72131601-011	Pozo ciego medida 1,50 m y h = 3m	Unidad	1,00	2.125.000	2.125.000
63	72131601-011	Colocación de ducha eléctrica	Unidad	1,00	442.850	442.850
64	72131601-011	Colocación de inodoro con cisterna alta	Unidad	1,00	611.150	611.150
65	72131601-011	Colocación de lavatorio con pedestal	Unidad	1,00	229.500	229.500
66	72131601-011	Colocación de rejilla de piso sifonada de 15x15cm.	Unidad	4,00	136.000	544.000
67	72131601-011	Colocación de mesada de granito para cocina	Metros cuadrados	2,00	637.500	1.275.000
68	72131601-011	Pileta de cocina una bacha de acero inoxidable	Unidad	1,00	680.000	680.000
69	72131601-011	Colocación de griferías	Unidad	1,00	746.300	746.300
70	72101505-001	Colocación de cerraduras	Unidad	5,00	153.000	765.000

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

71	72103003-001	Demolición de piso calcáreo	Metros cuadrados	62,00	8.500	527.000
72	72103003-001	Demolición de teja, sin recuperación	Metros cuadrados	140,00	18.700	2.618.000
73	72103003-001	Retiro de aberturas de madera	Unidad	6,00	24.650	147.900
74	72103003-001	Demolición de azulejos	Metros cuadrados	36,00	8.500	306.000
75	72103003-001	Desmonte de lavatorio	Unidad	2,00	33.150	66.300
76	72103003-001	Desmonte de ducha eléctrica	Unidad	3,00	33.150	99.450
77	72103003-001	Desmonte de inodoro con cisterna alta	Unidad	3,00	38.250	114.750
78	72103003-001	Retiro de vidrio	Metros cuadrados	1,00	38.250	38.250
79	72103003-001	Desmonte de cañerías de alimentación	Unidad	1,00	850.000	850.000
80	72103003-001	Desmonte de cañerías de desagüe	Unidad	1,00	783.700	783.700
81	72131601-009	Relleno y compactación para contrapiso	Metros cuadrados	62,00	153.000	9.486.000
82	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	62,00	43.350	2.687.700
83	72131601-009	Colocación de piso cerámico PI 5 y carpeta antideslizante 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	18,00	122.400	2.203.200
84	72131601-009	Colocación de piso calcáreo de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	44,00	87.550	3.852.200
85	72131601-009	Contrapiso de H° de cascote para guarda obra	Metros cuadrados	51,00	43.350	2.210.850
86	72131601-009	Piso cargado in situ de piedra triturada V y carpeta de H°, para guarda obra	Metros cuadrados	51,00	174.250	8.886.750
87	72131601-007	Colocación de techo de chapa trapezoidal con aislante térmico y acústico con poliuretrano con estructura metálica.	Metros cuadrados	140,00	408.000	57.120.000
88	72101603-002	Colocación de canaleta desarrollo de 60 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	24,00	89.250	2.142.000
89	72101603-002	Colocación de bajadas desarrollo de 33 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	18,00	89.250	1.606.500
90	72131601-012	Limpieza de ladrillo visto	Metros cuadrados	150,00	34.000	5.100.000
91	72131601-012	Pintura al látex interior con enduido	Metros cuadrados	463,80	35.700	16.557.660
92	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	44,00	36.550	1.608.200
93	72131601-012	Pintura de abertura metálica con esmalte sintetico y antióxido	Metros cuadrados	28,00	34.850	975.800
94	72131601-012	Pintura de canaleta con antióxido y pintura sintética	Metro lineal	42,00	22.100	928.200
95	72131601-010	Colocación de aberturas de madera	Unidad	6,00	425.000	2.550.000
96	72102508-003	Colocación de azulejos 30 x 20 cm.	Metros cuadrados	36,00	112.200	4.039.200

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

97	72131601-011	Instalación de alimentación de agua	Unidad	4,00	577.150	2.308.600
98	72131601-011	Instalación de agua corriente	Unidad	1,00	1.700.000	1.700.000
99	72131601-011	Instalación de desagüe cloacal	Unidad	1,00	156.400	156.400
100	72131601-011	Colocación de ducha eléctrica	Unidad	3,00	442.850	1.328.550
101	72131601-011	Colocación de inodoro con cisterna alta	Unidad	3,00	611.150	1.833.450
102	72131601-011	Colocación de lavatorio con pedestal	Unidad	2,00	229.500	459.000
103	72131601-011	Colocación de rejilla de piso sifonada	Unidad	4,00	136.000	544.000
104	72131601-011	Colocación de griferías	Unidad	1,00	2.210.000	2.210.000
105	72101505-001	Colocación de cerraduras	Unidad	8,00	153.000	1.224.000
106	72102602-004	Colocación de vidrio ingles de 4 mm	Metros cuadrados	1,00	140.250	140.250
107	72131601-009	Contrapiso de cascotes de 10 cm camineros	Metros cuadrados	100,00	43.350	4.335.000
108	72131601-009	Piso alisado para camineros	Metros cuadrados	100,00	42.500	4.250.000
109	82101502-007	Cartel MOPC con pilares de H° A°	Unidad	1,00	4.082.711	4.082.711
110	82101502-007	Cartel de obra	Unidad	1,00	573.750	573.750
111	72131601-013	Limpieza final del sitio de obra	Unidad	3,00	850.000	2.550.000
		Total IVA INCLUIDO				**390.000.000**

LOTE N° 2 PUESTO DE YBU YAU

ITEM	CÓDIGO/ CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UND.	CANTIDAD	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)
1	72103003-001	Demolición de piso calcáreo	Metros cuadrados	235,00	9.200	2.162.000
2	72103003-001	Demolición de teja, sin recuperación	Metros cuadrados	300,00	20.240	6.072.000
3	72103003-001	Demolición de mampostería	Metros cuadrados	60,00	16.560	993.600
4	72103003-001	Demolición de azulejos	Metros cuadrados	50,00	9.200	460.000
5	72103003-001	Desmonte de lavatorio	Unidad	2,00	35.880	71.760
6	72103003-001	Desmonte de ducha eléctrica	Unidad	4,00	35.880	143.520
7	72103003-001	Desmonte de inodoro	Unidad	4,00	41.400	165.600
8	72103003-001	Desmonte de cañerías de alimentación	Unidad	4,00	311.880	1.247.520
9	72103003-001	Desmonte de cañerías de desagüe	Unidad	4,00	282.440	1.129.760
10	72131601-009	Relleno y compactación para contrapiso	Metros cuadrados	2,00	165.600	331.200

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascote 10 cm	Metros cuadrados	235,00	46.920	11.026.200
12	72131601-009	Colocación de piso de baldosa granítica 30x30	Metros cuadrados	208,30	179.400	37.369.020
13	72131601-009	Colocación de piso cerámico PI 5 antideslizante y carpeta	Metros cuadrados	27,00	132.480	3.576.960
14	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	27,00	30.360	819.720
15	72131601-009	Colocación de zócalo granítico	Metro lineal	290,00	81.880	23.745.200
16	72131601-009	Contrapiso de cascotes para guarda obra	Metros cuadrados	79,00	46.920	3.706.680
17	72131601-009	Piso cargado in situ de piedra triturada V y carpeta de H° para guarda obra	Metros cuadrados	79,00	188.600	14.899.400
18	72131601-007	Colocación de techo de chapa trapezoidal con aislante térmico y acústico con poliuretrano con estructura metálica.	Metros cuadrados	300,00	441.600	132.480.000
19	72131601-005	Colocación de mampostería armada	Metros cuadrados	40,00	175.720	7.028.800
20	72131601-005	Mampostería de ladrillo común de 0,15 cm.	Metros cuadrados	50,00	78.200	3.910.000
21	72131601-005	Pilar metálico con perfil C de 7 x 3	Unidad	2,00	420.440	840.880
22	72131601-008	Reparación de revoque	Metros cuadrados	170,00	41.400	7.038.000
23	72101603-002	Colocación de canaleta desarrollo de 60 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	80,00	96.600	7.728.000
24	72101603-002	Colocación de bajadas desarrollo de 33 cm N° 24 con antioxido	Metro lineal	30,00	96.600	2.898.000
25	72131601-010	Colocación de puerta de madera placa de cedro 0,80 con marco de 0,15 cm	Unidad	9,00	771.880	6.946.920
26	72131601-010	Colocación de puerta de madera de cedro, tablero 0,80 x 2,10 con marco de 0,15 cm	Unidad	1,00	1.288.000	1.288.000
27	72131601-010	Colocación de puerta de madera tablero 1,50 con marco de 15 cm	Unidad	1,00	1.932.000	1.932.000
28	72131601-010	Colocación de puerta de madera placa 0,60 con marco de 15 cm	Unidad	9,00	1.324.800	11.923.200
29	72131601-010	Colocación de balancín metálico, 0,6 x 0,4 cm con pintura antioxido	Unidad	2,00	322.000	644.000
30	72102602-004	Colocación de vidrio 4 mm ingles	Metros cuadrados	1,00	151.800	151.800
31	72131601-012	Pintura al látex interior con enduido	Metros cuadrados	886,00	38.640	34.235.040
32	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte	Metros cuadrados	65,00	39.560	2.571.400
33	72131601-012	Pintura de abertura metálica con esmalte sintético y antioxido	Metros cuadrados	2,00	37.720	75.440
34	72131601-012	Pintura de canaleta con esmalte sintético y antioxido	Metro lineal	110,00	23.920	2.631.200
35	72102508-003	Colocación de piso pared 30 x 20 cm.	Metros cuadrados	50,00	121.440	6.072.000
36	72131601-011	Desagüe de pileta de cocina	Unidad	1,00	271.400	271.400
37	72131601-011	Instalación de agua corriente	Unidad	4,00	616.400	2.465.600
38	72131601-	Instalación de desagüe cloacal	Unidad	4,00	569.480	2.277.920

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

	011					
39	72131601-011	Colocación de ducha eléctrica	Unidad	4,00	479.320	1.917.280
40	72131601-011	Colocación de inodoro con cisterna alta	Unidad	4,00	653.200	2.612.800
41	72131601-011	Colocación de lavatorio con pedestal	Unidad	3,00	248.400	745.200
42	72131601-011	Colocación de rejilla de piso sifonada de 15x15 cm.	Unidad	4,00	147.200	588.800
43	72131601-011	Colocación de griferías	Unidad	4,00	800.400	3.201.600
44	72131601-011	Colocación de mesada de granito para cocina	Metros cuadrados	2,00	690.000	1.380.000
45	72131601-011	Pileta de cocina una bacha de acero inoxidable	Unidad	1,00	736.000	736.000
46	72131601-001	Instalación eléctrica toma de corriente y lámpara	Unidad	80,00	101.200	8.096.000
47	72131601-001	Instalación de AA, ducha eléctrica, horno eléctrico y microonda	Unidad	15,00	377.200	5.658.000
48	72131601-001	Tablero principal para 32 llaves	Unidad	1,00	3.220.000	3.220.000
49	72131601-009	Contrapiso de H° de cascote de 10 cm camineros	Metros cuadrados	10,00	46.920	469.200
50	72131601-009	Piso cargado in situ de piedra triturada V y carpeta de H° para guarda obra	Metros cuadrados	10,00	184.000	1.840.000
51	72131601-010	Portón de acceso	Unidad	1,00	625.600	625.600
52	82101502-007	Cartel MOPC con pilares de H° A°	Unidad	1,00	4.038.780	4.038.780
53	82101502-007	Cartel de obra	Unidad	1,00	621.000	621.000
54	72131601-013	Limpieza final del sitio de obra	Unidad	1,00	920.000	920.000
Total IVA INCLUIDO						**380.000.000**

LOTE N° 3 CUARTEL CENTRAL – SAN LORENZO

ITEM	CÓDIGO/ CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UND.	CANTIDAD	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)
1	72103003-001	Retiro de teja	Metros cuadrados	250,00	5.940	1.485.000
2	72131601-006	Colocación membrana sobre tejuelon existente	Metros cuadrados	250,00	66.000	16.500.000
3	72131601-007	Colocación de teja nueva	Metros cuadrados	250,00	109.000	27.250.000
4	72131601-007	Limpieza de canaleta	Metro lineal	70,00	3.861	270.270
5	72103003-001	Retiro de cisternas	Unidad	12,00	19.800	237.600
6	72103003-001	Retiro de griferías de lavamanos	Unidad	12,00	19.800	237.600
7	72103003-001	Retiro de mamparas y puertas	Metros cuadrados	48,00	7.920	380.160
8	72131601-011	Colocar cisternas altas nuevas con conexión	Unidad	12,00	105.930	1.271.160
9	72131601-011	Colocar griferías de lavamanos	Unidad	12,00	112.860	1.354.320
10	72131601-011	Tapas de Inodoro	Unidad	12,00	105.930	1.271.160

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

11	72131601-011	Provisión y colocación de mingitorio	Unidad	3,00	326.700	980.100
12	72102602-007	Colocación de mamparas	Metros cuadrados	34,00	178.200	6.058.800
13	72131601-010	Colocación de puertas en boxes	Unidad	12,00	398.970	4.787.640
14	72101505-001	Retiro y colocación de cerraduras para baño	Unidad	4,00	73.260	293.040
15	72131601-012	Pintura de paredes y cielo raso	Metros cuadrados	180,00	21.780	3.920.400
16	72131601-012	Pintura de puertas al barniz	Metros cuadrados	16,00	25.740	411.840
17	72131601-001	Mantenimiento de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	198.990	198.990
18	72103003-001	Retiro de artefactos sanitarios.- Inodoro - Bidet - Lavamanos	Unidad	3,00	32.670	98.010
19	72131601-011	Cambio de artefactos sanitarios grifería y conexiones - 1 lavamanos - 1 inodoro con cisterna baja con tapa - 1 bidet	Unidad Medida Global	1,00	1.782.000	1.782.000
20	72131601-011	Cambio de grifería de ducha	Unidad	1,00	117.810	117.810
21	72102602-007	Cambio de mampara -ducha.- Vidrio templado	Metros cuadrados	3,00	465.300	1.395.900
22	72101505-001	Provisión y colocación de cerradura	Unidad	1,00	73.260	73.260
23	72131601-012	Pintura de paredes	Metros cuadrados	8,00	21.780	174.240
24	72131601-012	Pintura de puerta con esmalte sintético	Metros cuadrados	4,00	25.740	102.960
25	72131601-001	Mantenimiento de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	198.990	198.990
26	72102508-999	Mesada de granito	Metro lineal	2,50	665.280	1.663.200
27	72102602-011	Colocación de alacena superior	Metro lineal	2,50	188.100	470.250
28	72131601-012	Pintura de puerta con esmalte sintético	Metros cuadrados	4,00	25.740	102.960
29	72131601-001	Mantenimiento de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	198.990	198.990
30	72131601-011	Cambio de grifería de lavamanos	Unidad	1,00	112.860	112.860
31	72131601-001	Mantenimiento de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	198.990	198.990
32	72101505-001	Cambio de cerradura para baño	Unidad	1,00	73.260	73.260
33	72131601-011	Cambio de grifería lavamanos	Unidad	3,00	112.860	338.580
34	72131601-011	Cambio de cisterna y tapa de inodoro	Unidad	2,00	147.510	295.020
35	72131601-011	Reposición de mingitorio con desagüe y conexión de agua	Unidad	1,00	465.300	465.300
36	72101505-001	Cambio de cerradura	Unidad	2,00	73.260	146.520
37	72131601-012	Pintura de paredes y cielo raso	Metros cuadrados	30,00	21.780	653.400
38	72131601-012	Pintura de puertas al barniz	Metros cuadrados	8,00	25.740	205.920
39	72102508-003	Azulejos	Metros cuadrados	4,00	79.200	316.800
40	72131601-001	Mantenimiento de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	198.990	198.990
41	72102508-999	Mesada de granito	Metro	3,00	665.280	1.995.840

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

			lineal			
42	72102508-999	Una bacha doble	Unidad	1,00	611.820	611.820
43	72131601-011	Colocación de desagüe sifonado	Unidad	1,00	105.930	105.930
44	72131601-011	Colocación de grifería	Unidad	1,00	159.390	159.390
45	72131601-012	Pintura paredes y cielo raso	Metros cuadrados	60,00	21.780	1.306.800
46	72131601-012	Pintura de puerta	Metros cuadrados	4,00	25.740	102.960
47	72131601-001	Mantenimiento de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	198.990	198.990
48	72131601-011	Instalación de agua para cisterna alta	Unidad	1,00	119.790	119.790
49	72131601-011	Retiro de artefactos - inodoro, lavamanos, ducha	Unidad Medida Global	1,00	32.670	32.670
50	72131601-011	Colocación de artefactos nuevos con grifería y conexiones de agua	Unidad	3,00	465.300	1.395.900
51	72131601-011	Cambio de ducha eléctrica	Unidad	1,00	159.390	159.390
52	72102508-003	Azulejos	Metros cuadrados	5,00	79.200	396.000
53	72101505-001	Cerradura de puerta baño	Unidad	1,00	73.260	73.260
54	72131601-012	Pintura paredes y cielo raso	Metros cuadrados	15,00	21.780	326.700
55	72131601-012	Pintura de puertas al barniz	Metros cuadrados	4,00	25.740	102.960
56	72131601-001	Mantenimiento de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	198.990	198.990
57	72103003-001	Demolición de mueble	Unidad Medida Global	1,00	132.660	132.660
58	72103003-001	Demolición de piso	Metros cuadrados	20,00	9.603	192.060
59	72103003-001	Retiro de balancín	Unidad	1,00	39.996	39.996
60	72103003-001	Demolición de azulejos	Metros cuadrados	30,00	9.603	288.090
61	72131601-009	Piso cerámico	Metros cuadrados	20,00	105.930	2.118.600
62	72102508-003	Azulejos	Metros cuadrados	20,00	79.893	1.597.860
63	72102508-999	Mesada de granito	Metro lineal	4,00	665.280	2.661.120
64	72102508-999	Bacha doble	Unidad	1,00	611.820	611.820
65	72131601-011	Grifería y desagüe sifonado	Unidad	1,00	266.310	266.310
66	72131601-010	Abertura de vidrio templado	Metros cuadrados	1,60	990.000	1.584.000
67	72131601-012	Pintura de mampostería y cielo raso	Metros cuadrados	70,00	22.671	1.586.970
68	72131601-012	Pintura de puerta al barniz	Metros cuadrados	4,00	26.631	106.524
69	72101505-001	Cambio de cerradura	Unidad	1,00	73.260	73.260
70	72131601-001	Mantenimiento de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	266.310	266.310
71	72131601-011	Cambio de lavatorios con grifería y conexiones	Unidad	4,00	239.580	958.320
72	72131601-011	Cambio de Inodoros con cisterna alta, tapa y conexiones	Unidad	4,00	198.990	795.960

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

73	72131601-011	Cambio de ducha eléctrica	Unidad	2,00	105.930	211.860
74	72102508-003	Azulejos	Metros cuadrados	5,00	79.200	396.000
75	72131601-012	Pintura de paredes y cielo raso	Metros cuadrados	70,00	21.780	1.524.600
76	72131601-012	Pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	16,00	25.740	411.840
77	72101505-001	Cambio de cerraduras puerta baño	Unidad	4,00	73.260	293.040
78	72131601-001	Mantenimiento de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	198.990	198.990
79	72131601-011	Cambio de lavatorios con grifería y conexiones	Unidad	4,00	239.580	958.320
80	72131601-011	Cambio de Inodoros con cisterna alta, tapa y conexiones	Unidad	4,00	198.990	795.960
81	72131601-011	Cambio de ducha eléctrica y grifería	Unidad	5,00	105.930	529.650
82	72131601-011	Grifería de Lavapies	Unidad	5,00	146.520	732.600
83	72131601-011	Cambio de mingitorios, conexiones y desagüe	Unidad	2,00	386.100	772.200
84	72131601-011	Limpieza de tanque y mantenimiento	Unidad	1,00	1.128.600	1.128.600
85	72131601-011	Realización de una cámara séptica (2.00X2.50X2.00)	Unidad	1,00	3.328.380	3.328.380
86	72131601-011	Pozo ciego diámetro (2.00 h=3.00)	Unidad	1,00	3.861.000	3.861.000
87	72131601-011	Limpieza de registros	Unidad	30,00	66.330	1.989.900
88	72131601-011	Limpieza de cañería cloacal	Metro lineal	200,00	5.940	1.188.000
89	72102508-003	Azulejos	Metros cuadrados	4,00	79.200	316.800
90	72131601-012	Pintura de paredes y cielo raso	Metros cuadrados	120,00	21.780	2.613.600
91	72131601-012	Pintura de aberturas al barniz	Unidad	8,00	25.740	205.920
92	72131601-001	Mantenimiento de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1,00	198.990	198.990
93	72101505-001	Cambio de cerraduras de baño	Unidad	2,00	73.260	146.520
94	72131601-012	Pintura exterior	Metros cuadrados	608,00	21.780	13.242.240
95	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	899,00	19.800	17.800.200
96	72131601-012	Pintura de losa	Metros cuadrados	250,00	21.780	5.445.000
97	72131601-012	Pintura de techo de tejas con maderamen (solo aleros)	Metros cuadrados	65,00	25.740	1.673.100
98	72131601-012	Pintura de aberturas de madera	Unidad	70,00	38.610	2.702.700
99	72131601-001	Mantenimiento de instalación eléctrica (unidad = boca)	Unidad	60,00	73.260	4.395.600
100	72131601-006	Retiro de base (piso y contrapiso)	Metros cuadrados	15,00	13.860	207.900
101	72131601-006	Carpeta	Metros cuadrados	15,00	29.700	445.500
102	72131601-006	Membrana con aluminio de 4 mm	Metros cuadrados	15,00	46.530	697.950
103	72131601-006	Bandejas de desagüe	Unidad	2,00	9.900	19.800
104	72131601-006	Retiro de piso y contrapiso	Metros cuadrados	35,00	13.860	485.100
105	72131601-006	Realización de carpeta	Metros cuadrados	35,00	29.700	1.039.500

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

106	72131601-006	Membrana	Metros cuadrados	40,00	46.530	1.861.200
107	72131601-009	Relleno y contrapiso de cascote	Metros cuadrados	35,00	39.600	1.386.000
108	72131601-009	Carpeta superior	Metros cuadrados	35,00	29.700	1.039.500
109	72131601-009	Piso cerámico	Metros cuadrados	35,00	79.200	2.772.000
110	72131601-011	Instalación de desagüe y agua (2 inodoros-2 duchas- 2 lavamanos- 2 mingitorios)	Unidad Medida Global	1,00	1.188.000	1.188.000
111	72131601-011	Instalación de agua	Unidad	1,00	1.089.000	1.089.000
112	72131601-011	Cambio de caño de 100 bajada desagüe	Metro lineal	5,00	148.500	742.500
113	72103003-001	Demolición de azulejos	Metros cuadrados	40,00	59.400	2.376.000
114	72131601-008	Regularización de revoque	Metros cuadrados	40,00	79.200	3.168.000
115	72102508-003	Colocación de azulejos	Metros cuadrados	40,00	59.400	2.376.000
116	72131601-001	Mantenimiento de instalación eléctrica (unidad = boca)	Unidad	15,00	73.260	1.098.900
117	72131601-001	(Tablero general) 3 llaves trifásicas de 150 amp.	Unidad	3,00	1.980.000	5.940.000
118	72131601-001	(Tablero interior) llaves termomagneticas de 20 amp.	Unidad	11,00	50.490	555.390
119	72131601-001	Informática - Tablero externo de 6 llaves	Unidad	1,00	73.260	73.260
120	72131601-001	Llave de 50 amp.	Unidad	1,00	90.090	90.090
121	72131601-001	Cable de 4 mm	Metro lineal	600,00	5.445	3.267.000
122	72131601-001	Canaleta para cable de 4 mm	Metro lineal	100,00	6.435	643.500
123	72131601-001	Mantenimiento de instalación eléctrica (cambios de equipos fluorescentes, colocación de canaletas, colocación de puntos y tomas) (unidad = boca)	Unidad	80,00	73.260	5.860.800
124	72101511-9999	Instalación de aire acondicionado tipo split 60.000 BTU	Unidad	1,00	15.000.000	15.000.000
125	72102602-004	Vidrio templado con perfileria de aluminio de 10mm	Metros cuadrados	25,00	504.900	12.622.500
126	72102602-004	Puerta batiente con freno y pivot, zona escalera.(1.80 x 2.00)	Unidad	1,00	3.019.500	3.019.500
127	72102602-004	Puerta batiente con freno y pivot, zona pasillos (1.50 x 2.00)	Unidad	2,00	2.772.000	5.544.000
128	72102602-004	Ploteado de franja en vidrio templado	Metros cuadrados	4,00	146.520	586.080
129	72102602-004	Puerta de vidrio templado en área personal (2,20x2,20)	Unidad	1,00	3.762.000	3.762.000
130	72102602-004	Vidrios traslucidos 4 mm	Metros cuadrados	6,00	146.520	879.120
131	72131601-012	Pintura de mampostería al agua	Metros cuadrados	600,00	21.780	13.068.000
132	72131601-012	Pintura de aberturas con esmalte sintético	Metros cuadrados	50,00	25.740	1.287.000
133	72131601-012	Pintura de losa al látex	Metros cuadrados	250,00	21.780	5.445.000
134	72131601-012	Pintura interior	Metros cuadrados	1.460,00	19.800	28.908.000

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

135	72131601-012	Pintura de losa	Metros cuadrados	250,00	21.780	5.445.000
136	72131601-012	Pintura de techo de tejas con maderamen	Metros cuadrados	260,00	25.740	6.692.400
137	72131601-012	Pintura de aberturas de madera	Metros cuadrados	118,00	38.610	4.555.980
138	72131601-013	Limpieza final del sitio de obras	Unidad	1,00	2.841.380	2.841.380
Total IVA INCLUIDO						**312.000.000**

RESUMEN

LOTE	MONTO
LOTE N° 1	Gs. 390.000.000.-
LOTE N° 2	Gs. 380.000.000.-
LOTE N° 3	Gs. 312.000.000.-
TOTAL IVA INCLUIDO	**Gs. 1.082.000.000.-**

El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).
El plazo de entrega de las obras es de doscientos setenta (270) días calendarios siguientes a la fecha de Orden de inicio. La Orden de inicio se emitirá dentro de los cinco (5) días posteriores a la recepción del Anticipo Financiero por parte del Contratista. El lugar y condiciones de entrega de las obras están definidos en la Sección III Alcance de las Obras, del Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

8 ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del Contrato estará a cargo de: la **Dirección de Bienes y Suministros – Patrulla Caminera** y la Fiscalización estará a cargo de la **Dirección de Obras Públicas.**

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).
El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).
Para acceder al anticipo, el Contratista deberá presentar dentro de los 30 (treinta) días calendarios posteriores a la firma del contrato la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:
a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;
b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario Nº 21.909/03;
c) La amortización del Anticipo se realizará descontando de cada pago el mismo porcentaje del Anticipo

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).
El CONTRATISTA deberá garantizar el Anticipo Financiero, con la presentación de una póliza de seguros de Anticipo Financiero por el 100% (cien por ciento) del anticipo, con una vigencia de trescientos (300) días. La no presentación de la póliza en tiempo y forma, y la consecuente no entrega del Anticipo, no prorrogará el plazo contractual.

El porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será de 10% diez por ciento del monto del Contrato con una vigencia hasta la recepción definitiva de las obras y deberá ser presentada dentro de los diez (10) días posteriores a la firma del contrato.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

La garantía de cumplimiento de contrato podrá presentarse en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario Nº 21.909/03;

"Incumplimiento de Contrato por falta de renovación de garantías". Si por la razón que fuere, las garantías contractuales no acompañan el plazo de vigencia del contrato, la acreditación de la renovación efectiva e irrevocable de las mismas deberá ser presentada 30 días antes del vencimiento, bajo apercibimiento de que, la no presentación en dicho plazo será considerada incumplimiento contractual y causal suficiente de recisión del mismo y ejecución de las garantías vigentes.

PROTOCOLIZACIÓN DE CONTRATO:
El Contratista deberá presentar por Mesa de Entrada Única la Protocolización del Contrato, conforme al Art. 12 de la Ley Nº 2.592/2005.-

12. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).
Las multas por atraso serán aplicadas conforme a lo establecido en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).
TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS EN LOS PUESTOS DE SAN PEDRO, YBY YAU Y CUARTEL CENTRAL DE LA PATRULLA CAMINERA. El detalle y la descripción de las obras adjudicadas, se inserta en la cláusula 6 del presente Contrato. Las especificaciones técnicas están determinadas en la Sección III Alcance de las Obras del PBC.

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley Nº 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley Nº 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.
Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 26 días del mes de Junio de 2019.

ING. BERNARDINO FELIPE CABALLERO RAMIREZ
POR EL CONTRATISTA

ARNOLDO WIENS DURKSEN
POR EL CONTRATANTE