CONTRATO S.G. MINISTRO N° 435 /2017

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en Oliva N° 411 esquina Alberdi, en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, con RUC N° 80004239-5, representado para este acto por **S.E. ECON. RAMON JIMENEZ GAONA**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, y, por la otra, el **ING. JULIO CESAR GOMEZ**, con RUC N° 366468-6, domiciliado en Delfín Chamorro casi Colón, Asunción, República del Paraguay, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para los trabajos de **"CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES VARIAS EN EL CAMPAMENTO DISTRITAL Nº 9 - ACAHAY - DPTO. DE PARAGUARI"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
Por cuanto el CONTRATANTE ha llamado a Licitación Pública Nacional Nº 66/2017 **TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES VARIAS EN EL CAMPAMENTO DISTRITAL Nº 9 - ACAHAY - DPTO. DE PARAGUARI**, en el marco de lo establecido en la Ley Nº 2051/03 modificado por Ley Nº 3439/07, el Decreto Reglamentario Nº 21909/03 modificado por el Decreto Nº 5174/05, y ha aceptado y adjudicado por Resolución Ministerial Nº 1998/2017, la oferta del CONTRATISTA para **TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES VARIAS EN EL CAMPAMENTO DISTRITAL Nº 9 - ACAHAY - DPTO. DE PARAGUARI**, conforme se detalla en la Sección III Alcance de las Obras, Pliego de Bases y Condiciones (PBC), por la suma de **Gs. 1.323.800.000 (Guaraníes un mil trescientos veintitrés millones ochocientos mil) IVA incluido**, en lo sucesivo denominado "el Precio del Contrato".

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:
(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) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(g) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante.
(h) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC)
(i) El Cronograma Físico – Financiero (Avance de Ejecución por Certificación Mensual) presentado con la oferta
(j) 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 Nº 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 333.894

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley Nº 2051)
El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Pública Nacional Nº 66/2017. Convocado por el **Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones**, según Resolución Nº 1049/2017. La adjudicación fue realizada por Resolución Nº 1998/2017.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes o la prestación de los Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos, de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida de la entrega de los Bienes o por la prestación de los Servicios por el precio del Contrato o las sumas pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las bases de la Convocatoria.

Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes: en forma: por cada certificado, tras la entrega de los trabajos, vía acreditación en Cuenta Corriente o Caja de Ahorro que el Proveedor deberá habilitar en un Banco de Plaza.

RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATANTE: La Contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier provisión de bienes o prestación de servicios que el Proveedor realice vencidos los plazos contractuales o superados los montos adjudicados, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscripto entre las partes. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del presente contrato son nulos y sin ningún efecto. –

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

5.2. El presente Llamado es plurianual por lo que la vigencia del contrato 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 para el Ejercicio Fiscal 2018

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley Nº 2051)

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 66/2017 - ID Nº 333.894					ING. JULIO CÉSAR GÓMEZ	
ÍT	CÓDIGO/ CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	P. UNITARIO (IVA Incl.)	P. TOTAL (IVA Incl.)
1	72103003-001	Retiro de techo de chapa	Metros cuadrados	95,00	7.260	689.700
2	72103003-001	Retiro de techo bovedilla acceso	Metros cuadrados	12,00	14.520	174.240
3	72103003-001	Retiro de cielorraso con estructura	Metros cuadrados	80,00	18.150	1.452.000
4	72103003-001	Demolición de piso en el acceso	Metros cuadrados	12,00	9.075	108.900
5	72103003-001	Demolición de piso calcáreo en interior	Metros cuadrados	82,00	9.075	744.150
6	72103003-001	Demolición de zócalo calcáreo en interior	Metro lineal	70,00	2.178	152.460
7	72103003-001	Retiro de aberturas, con marco	Unidad	5,00	48.400	242.000
8	72103003-001	Demolición de azulejos en baño	Metros cuadrados	13,00	9.075	117.975

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

9	72101601-002	Colocación de cielorraso de P.V.C. interior y alero	Metros cuadrados	110,00	84.700	9.317.000
10	72131601-007	Reposición de techo (chapa trapezoidal tipo sandwich, con aislación intermedia prepintada con estructura de caño de 2"x 4" de pared reforzada).Incluye techo de acceso	Metros cuadrados	113,00	338.800	38.284.400
11	72131601-009	Contrapiso de cascote de 0.10 m.(1/4:1:4:6) Para piso perimetral y de acceso	Metros cuadrados	50,00	36.300	1.815.000
12	72131601-009	Piso perimetral y de acceso, de baldosón de Hº (0.40x0.40x0.03m.),en 4 lados, incluye carpeta impermeabilizante de 3 cm.sobre contrapiso.	Metros cuadrados	50,00	96.800	4.840.000
13	72131601-009	Carpeta para piso cerámico en interior	Metros cuadrados	80,00	21.780	1.742.400
14	72131601-009	Provisión y colocación de piso cerámico P.I.5 (interior)	Metros cuadrados	80,00	84.700	6.776.000
15	72131601-009	Colocación de zócalo cerámico - interior	Metro lineal	70,00	24.200	1.694.000
16	72131601-005	Mampostería de 0,15 para nivel de techo	Metros cuadrados	7,00	96.800	677.600
17	72131601-005	Mampostería para cierre parcial de aberturas	Metros cuadrados	5,00	96.800	484.000
18	72131601-005	Envarillado perimetral de pared existente, para rajaduras, varilla ø8, 2und.	Metro lineal	70,00	24.200	1.694.000
19	72131601-008	Revoque exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	117,00	32.670	3.822.390
20	72131601-008	Revoque de mampostería interior	Metros cuadrados	12,00	30.250	363.000
21	72131601-010	Aberturas de vidrio templado de 1.50x1.10m - color	Unidad	5,00	998.250	4.991.250
22	72131601-010	Aberuras de vidrio templado de 1.00 x1.00m - incoloro	Unidad	1,00	635.250	635.250
23	72131601-010	Reposición de puertas placas de guatambú (0.80x2.10)	Unidad	3,00	363.000	1.089.000
24	72131601-010	Puertas tablero 0.90 x 2.10m., de cedro	Unidad	3,00	1.452.000	4.356.000
25	72131601-010	Rejas metálicas de ventanas	Metros cuadrados	8,00	326.700	2.613.600
26	72131601-011	Mantenimiento sanitario (cambio de artefactos y de griferia,cambio tapa de inodoro, colocación de espejo, cambio de cisterna)	Unidad	1,00	1.149.500	1.149.500
27	72131601-011	Desagüe pluvial registros de 0.30x0.30m. con tapa tipo rejilla	Unidad	6,00	193.600	1.161.600
28	72131601-011	Desagüe con caño PVC de 100" pluvial	Metro lineal	30,00	36.300	1.089.000
29	72102508-003	Provisión y colocación de azulejos piso pared (SSHH)	Metros cuadrados	13,00	84.700	1.101.100
30	72131601-012	Pintura exterior de paredes al látex con enduido	Metros cuadrados	115,00	36.300	4.174.500
31	72131601-012	Pintura interior de paredes al látex con enduido	Metros cuadrados	170,00	30.250	5.142.500
32	72131601-012	Pintura de aberturas de madera puertas con pintura sintética y antitermita	Metros cuadrados	25,00	30.250	756.250
33	72131601-012	Pintura de canaletas con esmalte sintético y antióxido	Metro lineal	59,00	18.150	1.070.850
34	72131601-012	Pintura de balancines con esmalte sintético y antióxido	Metros cuadrados	1,00	30.250	30.250
35	72131601-012	Pintura de rejas metálicas con esmalte sintético y antióxido	Metros cuadrados	16,00	30.250	484.000

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

36	72131601-001	Instalación eléctrica (cables, tomas, puntos, cambio de llaves en tablero, equipos de iluminación 2x40W) bocas=unidad	Unidad	40,00	90.750	3.630.000
37	40101604-001	Provisión y colocación de ventiladores de techo	Unidad	4,00	423.500	1.694.000
38	72101603-002	Colocación de canaletas y caño de bajada chapa N° 26	Metro lineal	52,00	66.550	3.460.600
39	72101603-002	Canaleta limahoya chapa N°26	Metro lineal	7,00	72.600	508.200
40	46191601-001	Extintores portatiles con gas ecológico Tipo ABC de 4kg.	Unidad	1,00	726.000	726.000
41	72102103-001	Fumigación área oficina y área perimetral barrera de protección exterior antitermita	Metro lineal	60,00	42.350	2.541.000
42	72131601-013	Limpieza y retiro de escombro	Unidad Medida Global	1,00	484.000	484.000
43	72103003-001	Retiro de techo de chapa	Metros cuadrados	65,00	7.260	471.900
44	72103003-001	Retiro de cielorraso de machimbre	Metros cuadrados	55,00	18.150	998.250
45	72103003-001	Retiro de azulejos, en baño	Metros cuadrados	9,00	9.075	81.675
46	72103003-001	Retiro de aberturas (marcos y ventanas)	Unidad	2,00	48.400	96.800
47	72103003-001	Retiro de lavadero exterior	Unidad	1,00	181.500	181.500
48	72131601-007	Reposición de techo (chapa trapezoidal prepintada tipo sandwich con aislación intermedia con estructura de caño de 2"x 4"de pared reforzada)	Metros cuadrados	60,00	338.800	20.328.000
49	72101601-002	Cielorraso de P.V.C. Interior y en alero	Metros cuadrados	60,00	84.700	5.082.000
50	72131601-009	Contrapiso de cascote de 10 cm.,para piso perimetral.	Metros cuadrados	25,00	36.300	907.500
51	72131601-009	Piso perimetral, de baldosón de Hº (0.40x0.40x0.03m.),en 4 lados, incluye carpeta impermeabilizante de 3 cm.sobre contrapiso.	Metros cuadrados	25,00	96.800	2.420.000
52	72131601-009	Contrapiso de cascote de 10 cm.(1/4:1:4:6) (interno)	Metros cuadrados	45,00	36.300	1.633.500
53	72131601-009	Piso interno cerámico P.I. 5	Metros cuadrados	45,00	84.700	3.811.500
54	72102508-003	Colocación de azulejos piso pared, en baño	Metros cuadrados	9,00	84.700	762.300
55	72131601-008	Revoque interior de paredes, área de pared descubierta por cielorraso extraído (1:4:12)	Metros cuadrados	12,00	30.250	363.000
56	72131601-008	Revoque exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	65,00	30.250	1.966.250
57	72131601-005	Mampostería de 0.15m. para nivel de techo	Metros cuadrados	7,00	96.800	677.600
58	72131601-005	Mampostería para cierre de aberturas	Unidad	3,00	96.800	290.400
59	72131601-005	Envarillado perimetral de pared existente, para rajaduras, 2u. de varillas ø8	Metro lineal	60,00	24.200	1.452.000
60	72131601-010	Colocación de ventanas de vidrio templado de 1.50x1.10 con marcos metálicos	Unidad	2,00	998.250	1.996.500
61	72131601-010	Reposición de puertas placas de guatambú (0.80x2.10)	Unidad	1,00	363.000	363.000

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

62	72131601-010	Provisión de puertas tableros 0,80x2,10m. de cedro	Unidad	2,00	1.452.000	2.904.000
63	72131601-011	Reposición de artefactos (baño) con grifería	Unidad	1,00	1.149.500	1.149.500
64	72131601-011	Registros pluviales de 0.30x0.30m. con tapa tipo rejilla	Unidad	4,00	193.600	774.400
65	72131601-011	Caños de desagüe pluvial de 100mm. , PVC	Metro lineal	35,00	36.300	1.270.500
66	72101603-002	Canaletas y caños de bajada, de 0.40m.de desarrollo de chapas N° 26	Metro lineal	34,00	60.500	2.057.000
67	72131601-012	Pintura exterior de paredes al látex con enduído	Metros cuadrados	80,00	36.300	2.904.000
68	72131601-012	Pintura interior de paredes al látex con enduído	Metros cuadrados	110,00	30.250	3.327.500
69	72131601-012	Pintura de aberturas de madera puertas con esmalte sintético y producto antitermitas	Metros cuadrados	13,00	30.250	393.250
70	72131601-012	Pintura de balancines con antióxido y esmalte sintético	Metros cuadrados	1,00	30.250	30.250
71	72131601-012	Pintura de canaletas con antióxido esmalte sintético.	Metro lineal	34,00	18.150	617.100
72	72131601-001	Instalación eléctrica (cambio de cableado, llave tablero, puntos, tomas, equipos) boca = unidad	Unidad	30,00	90.750	2.722.500
73	72131601-001	Reacondicionamiento de la instalación de AA, retiro de aparato y reposición (equipo nuevo split de 12.000 BTU)	Unidad	2,00	4.235.000	8.470.000
74	40101604-001	Provisión y colocación de 2 ventiladores de techo	Unidad	2,00	423.500	847.000
75	46191601-001	Extintores portátil con gas ecológico Tipo ABC de 4kg.	Unidad	1,00	726.000	726.000
76	72102103-001	Fumigación área oficina y área perimetral barrera de protección exterior antitermita	Metro lineal	40,00	42.350	1.694.000
77	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1,00	544.500	544.500
78	72131601-002	Cartel de obra de 1.40 x 2.80m. con marco metálico y lona, colocado.	Metros cuadrados	4,00	786.500	3.146.000
79	72131601-002	Obrador	Unidad	1,00	2.420.000	2.420.000
80	72131601-001	Instalación eléctrica nueva cableado, llaves termonagnéticas con columnas simples de H° de 4,00 mts, iluminación tipo exterior	Unidad	6,00	5.445.000	32.670.000
81	30171505-9999	Portón de acceso colocado y pintado con esmalte y antióxido, de 5.00 x 2.40m.con caño de 2" y 4" ,con alambre reforzado de 1,5". con 2 pilares de hormigón 0.30x0.30m.y dados de Hº de 0.80x0.80x0.80m.	Metros cuadrados	12,00	605.000	7.260.000
82	72101703-007	Limpieza del terreno y desgrose de suelo de h=0,20m. en la trayectoria lineal del cercado y 1,00m. de ancho.	Metros cuadrados	1.000,00	5.445	5.445.000
83	72101703-007	Desmonte del cercado de tejido de alambre existente, con sus respectivos postes.	Metro lineal	1.000,00	3.630	3.630.000
84	72101703-007	Base de PBC.de altura promedio: h=0,60m y ancho de 0,30m.	Metros cúbicos	180,00	363.000	65.340.000
85	72101703-007	Tejido de alambre rombo de 2"x2" de 2 mts de altura c/ 4 tensores de alambre dentro del tejido c/ pilares de h° c/ cabezal curvo de 3 mts de largo cada 2,70 mts.- empotrados en un dado de hormigon de 0.40x0.40x0.50 y 3 hilos de púa por cabezal con postes esquineros y postes oblicuos cada 30mts-	Metro lineal	1.000,00	121.000	121.000.000
86	72131601-013	Limpieza final área cercado perimetral	Unidad Medida Global	1,00	968.000	968.000

Julio A. Gomez R.
Ingeniero Civil

87	72102303-998	Limpieza de tanque elevado y cañerías (desagote de tanque, limpieza con productos anti-moho, reposición de revoque interior, pintura hidrófuga interna especial para tanque, pintura externa a la cal)	Unidad	1,00	4.235.000	4.235.000
88	72102303-998	Equipamiento electromecánico e hidraúlico de una bomba sumergible. Colocado.	Unidad	1,00	18.150.000	18.150.000
89	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta	Metros cúbicos	2,00	363.000	726.000
90	72131601-005	Muro de nivelación de 0.30m.	Metros cuadrados	2,20	163.350	359.370
91	72131601-005	Mamposteria de ladrillo común de 0.15m.	Metros cuadrados	4,00	96.800	387.200
92	72131601-006	Aislación horizontal de 0.30m.con asfalto,3 caras	Metro lineal	15,00	24.200	363.000
93	72131601-008	Revoque exterior de paredes con hidrófugo	Metros cuadrados	30,00	32.670	980.100
94	72131601-008	Revoque interior de paredes con hidrófugo	Metros cuadrados	30,00	32.670	980.100
95	72131601-009	Contrapiso de 0.10m.(1/4:1:4:6) interior	Metros cuadrados	11,00	36.300	399.300
96	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	11,00	21.780	239.580
97	72131601-009	Provisión y colocación de piso - interior cerámico P.I.5	Metros cuadrados	11,00	84.700	931.700
98	72131601-009	Provisión y colocación de zócalo cerámico	Metro lineal	22,00	24.200	532.400
99	72131601-007	Techo de chapa trapezoidal tipo sandwich, con aislación interna y estructura metalica de caño de 2"x 4" con pared reforzada	Metros cuadrados	12,60	338.800	4.268.880
100	72101603-002	Canaletas y caños de bajada, de 0.40m.de desarrollo	Metro lineal	12,00	66.550	798.600
101	72131601-010	Puerta de chapa doblada y marco cajón	Metros cuadrados	2,20	847.000	1.863.400
102	72131601-010	Provisión y colococación de balancín de 0.60x0.60m	Metros cuadrados	1,50	181.500	272.250
103	72102602-004	Reposición vidrio de 4 mm.	Metros cuadrados	2,00	157.300	314.600
104	72131601-012	Pintura exterior e interior de paredes al látex con enduído	Metros cuadrados	60,00	36.300	2.178.000
105	72131601-012	Pintura de abertura metálica al esmalte sintético	Metros cuadrados	6,50	30.250	196.625
106	72131601-001	Instalación eléctrica (luces y tomas)	Unidad	10,00	90.750	907.500
107	72131601-009	Piso de Hormigón Armado de 0.12m.	Metros cuadrados	110,00	121.000	13.310.000
108	72131601-007	Cambio de chapa con material idem al existente	Metros cuadrados	22,00	66.550	1.464.100
109	72131601-001	Mantenimiento de la instalación eléctrica y provisión de 6 focos de alta iluminación (reposición de cables, de llaves temomagnéticas)	Unidad Medida Global	1,00	3.630.000	3.630.000
110	72131601-012	Pintura de pilares con esmalte sintético y de cenefa	Metros cuadrados	30,00	36.300	1.089.000
111	46191601-001	Extintores portátil con espuma de 4kg.	Unidad	1,00	726.000	726.000
112	72103003-001	Retiro de techo de tejas	Metros cuadrados	17,00	14.520	246.840
113	72103003-001	Retiro de puerta	Unidad	1,00	24.200	24.200
114	72103003-001	Retiro de marco	Unidad	1,00	24.200	24.200

Julio C. Gonzalez R.
Ingeniero Civil

115	72131601-007	Techo de chapa trapezoidal tipo sandwich, con aislacion interna y estructura metálica de caño de 2"x 4" con pared reforzada	Metros cuadrados	17,00	338.800	5.759.600
116	72101601-002	Colocación de cielorraso de P.V.C.	Metros cuadrados	12,00	84.700	1.016.400
117	72131601-012	Pintura exterior al látex con enduido	Metros cuadrados	40,00	36.300	1.452.000
118	72131601-012	Pintura interior al látex con enduido	Metros cuadrados	40,00	30.250	1.210.000
119	72131601-012	Pintura aberturas metálicas con esmalte sintético y antióxido	Metros cuadrados	6,00	30.250	181.500
120	72131601-012	Pintura de techo al barniz	Metros cuadrados	20,00	21.780	435.600
121	72131601-010	Puerta en chapa plegada de 0.80x2.10m.	Unidad	1,00	847.000	847.000
122	72131601-009	Contrapiso de 0.10m.(1/4:1:4:6)	Metros cuadrados	20,00	36.300	726.000
123	72131601-009	Piso de baldosón de Hº (0.40x0.40x0.03m.),incluye carpeta impermeabilizante de 3 cm.sobre contrapiso.	Metros cuadrados	20,00	96.800	1.936.000
124	40101604-001	Provisión y colocación de 1 ventilador	Unidad	1,00	423.500	423.500
125	72131601-001	Instalación eléctrica de luces y tomas (bocas = unidad)	Unidad	6,00	90.750	544.500
126	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta 6x0,40x0.60m.	Metros cúbicos	2,00	363.000	726.000
127	72131601-005	Nivelación de 0.30 con ladrillo común	Metros cuadrados	1,50	163.350	245.025
128	72131601-005	Pared de mampostería de 0.15 de ladrillo común	Metros cuadrados	15,00	96.800	1.452.000
129	72131601-006	Aislación horizontal de 0.30m.con asfalto,3 caras	Metro lineal	6,00	24.200	145.200
130	72131601-009	Contrapiso de 0.10m.(1/4:1:4:6)	Metros cuadrados	6,00	36.300	217.800
131	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	6,00	24.200	145.200
132	72131601-009	Provisión y colocación de piso cerámico P.I.5	Metros cuadrados	6,00	84.700	508.200
133	72131601-008	Revoques de pared con hidrófugo	Metros cuadrados	59,00	32.670	1.927.530
134	72131601-010	Colocación de balancín de 0.40x0.40 m.	Unidad	1,00	181.500	181.500
135	72131601-010	Marco recto de 0.15m de espesor,de 0.70x2.10m.de ybyrapytã.	Unidad	1,00	266.200	266.200
136	72131601-010	Puerta placa de guatambú de 0.70x2.10m.	Unidad	1,00	363.000	363.000
137	72102602-004	Provisión y colocación de vidrio de 4 mm	Metros cuadrados	1,00	157.300	157.300
138	72131601-011	Instalación de agua fría con caño P.V.C.	Unidad	1,00	605.000	605.000
139	72131601-011	Instalación de desagüe sanitario con caño P.V.C.	Unidad	1,00	484.000	484.000
140	72131601-011	Pozo ciego diámetro 1.50m y h = 3.00m	Unidad	1,00	2.662.000	2.662.000
141	72131601-011	Cámara séptica de 1x1,20x1,60m.	Unidad	1,00	1.573.000	1.573.000
142	72131601-011	Registro sanitario de 0.40x0.40x0.40m.	Unidad	1,00	242.000	242.000
143	72131601-011	Artefactos y grifería (inodoro, ducha, lavamanos)	Unidad	1,00	1.210.000	1.210.000
144	72131601-012	Pintura de aberturas de madera puertas con pintura sintética y antitermita	Metros cuadrados	4,00	30.250	121.000
145	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas con antióxido y pintura sintética	Metros cuadrados	1,00	30.250	30.250

Julio C. Gomez R.
Ingeniero Civil

146	72131601-001	Instalación eléctrica, luces y tomas (bocas = unidad)	Unidad	8,00	90.750	726.000
147	72102508-003	Colocación de azulejos, piso pared, altura 1.80m	Metros cuadrados	22,00	84.700	1.863.400
148	72131601-007	Techo de chapa trapezoidal tipo sandwich, con aislación interna y estructura metalica de caño de 2"x 4" con pared reforzada	Metros cuadrados	6,00	338.800	2.032.800
149	72131601-013	Limpieza final área obra y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1,00	605.000	605.000
150	72103003-001	Desmonte de chapas con estructura	Metros cuadrados	135,00	7.865	1.061.775
151	72103003-001	Demolición de mampostería	Metros cuadrados	30,00	14.520	435.600
152	72103003-001	Retiro de puertas metálicas	Unidad	2,00	24.200	48.400
153	72103003-001	Retiro de marcos metálicas	Unidad	2,00	24.200	48.400
154	72103003-001	Retiro ventanas (balancines)	Unidad	1,00	24.200	24.200
155	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta 0.60x0.80m	Metros cúbicos	5,00	363.000	1.815.000
156	72131601-005	Nivelación de 0,45m	Metros cuadrados	1,50	242.000	363.000
157	72131601-005	Mampostería de 0.30m.(1:2:10)	Metros cuadrados	45,00	163.350	7.350.750
158	72131601-005	Envarillado 4 varillas de ø8, pared nueva. 2u. x hilada	Metro lineal	15,00	24.200	363.000
159	72131601-005	Construcción de batea de mampostería armada de 0.30m.de 1.80m.de largo x 0.70m de ancho y h=1.00m.	Metros cuadrados	2,50	181.500	453.750
160	72131601-005	Envarillado perimetral, de pared existente con varillas del ø 8	Metro lineal	20,00	24.200	484.000
161	72131601-006	Aislación horizontal de 0.30m.con asfalto,3 caras	Metro lineal	10,00	24.200	242.000
162	72131601-008	Revoque de paredes con hidrófugo	Metros cuadrados	90,00	32.670	2.940.300
163	72131601-008	Revoque interior de batea con hidrófugo	Metros cuadrados	4,00	32.670	130.680
164	72131601-008	Revoque exterior de batea con hidrófugo	Metros cuadrados	4,00	32.670	130.680
165	72131601-009	Piso de baldosa calcárea	Metros cuadrados	50,00	72.600	3.630.000
166	72131601-009	Zocalo calcáreo	Metro lineal	45,00	24.200	1.089.000
167	72131601-009	Contrapiso de 10cm.(1/4:1:4:6) para piso del compresor	Metros cuadrados	9,00	36.300	326.700
168	72131601-009	Piso de alisada de cemento para compresor	Metros cuadrados	9,00	33.000	297.000
169	72131601-007	Techo con chapa trapezoidal con estructura de perfiles reticuladas y pilares del mismo tipo	Metros cuadrados	100,00	242.000	24.200.000
170	72131601-007	Techo de chapa trapezoidal tipo sanwich, con aislación intermedia sobre estructura metalica de caño de 2"x 4" con pared reforzada	Metros cuadrados	50,00	338.800	16.940.000
171	72131601-007	Techo para compresor de chapa N° 28 sobre estructura metálica	Metros cuadrados	9,00	133.100	1.197.900
172	72131601-004	Dados de H°A° de 0.60x0.60x1.10 m.para base de pilares	Metros cúbicos	4,50	1.815.000	8.167.500
173	72131601-012	Pintura de ladrillo visto exterior con silicona	Metros cuadrados	122,00	15.125	1.845.250

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

174	72131601-012	Pintura interior de paredes al látex sin enduído	Metros cuadrados	210,00	18.150	3.811.500
175	72131601-012	Pintura de estructura metálica de techo y pilares con esmalte sintético	Metros cuadrados	135,00	30.250	4.083.750
176	72131601-012	Pintura de balancines y puertas metálicas con esmalte sintético y antióxido	Metros cuadrados	11,00	30.250	332.750
177	72131601-012	Pintura de canaletas y caños de bajada con pintura sintética y antióxido	Metro lineal	80,00	21.780	1.742.400
178	72131601-010	Provisión y colocación de puertas de 1.00mx2.10m de chapa plegada con marco incluído	Unidad	2,00	1.089.000	2.178.000
179	72131601-010	Provisión y colocación de puerta de 1.50mx2.10m de chapa plegada con marco incluído	Unidad	2,00	1.452.000	2.904.000
180	72131601-010	Provisión y colocación de balancin (1.30mx1m)	Unidad	1,00	363.000	363.000
181	72102602-004	Provisión y colocación de vidrio cristal transparente de 4 mm	Metros cuadrados	8,00	157.300	1.258.400
182	72131601-001	Instalación eléctrica luces y bocas (boca = unidad)	Unidad	26,00	90.750	2.359.500
183	72131601-001	Provisión y colocación de compresor de 160 PSI	Unidad Medida Global	1,00	6.655.000	6.655.000
184	72101603-002	Colocación de caños de bajada y canaletas chapas N°26	Metro lineal	80,00	72.600	5.808.000
185	72131601-011	Registros pluviales de 0.30 x0.30 m.con rejillas	Unidad	6,00	193.600	1.161.600
186	72131601-011	Desagüe pluvial con caño PVC de 100mm.	Metro lineal	55,00	36.300	1.996.500
187	72131601-011	Instalación de agua	Unidad	1,00	121.000	121.000
188	72102508-003	Colocación de azulejos blancos h=1.80m.para guarda batea	Metros cuadrados	2,00	84.700	169.400
189	46191601-001	Extintores Portátil con gas EcológicoTipo ABC de 4kg.	Unidad	1,00	726.000	726.000
190	72131601-013	Limpieza y retiro de escombro	Unidad Medida Global	1,00	605.000	605.000
191	72131601-005	Envarillado de paredes existentes,varilla ø8, todo el bloque,sólo en rajaduras	Metro lineal	25,00	24.200	605.000
192	72131601-004	Zapatas de H°A° Cant. 12u (0.60x0.60x0.80)m (perimetral/exterior)	Metros cúbicos	4,00	1.815.000	7.260.000
193	72131601-004	Pilares de hormigón (perimetral/exterior) h=5.00m.libres.	Metros cúbicos	6,00	2.057.000	12.342.000
194	72103003-001	Desmonte de chapas con estructura	Metros cuadrados	140,00	14.520	2.032.800
195	72103003-001	Retiro de ventanas, con marco	Unidad	3,00	48.400	145.200
196	72103003-001	Retiro de puertas	Unidad	4,00	24.200	96.800
197	72103003-001	Retiro de marcos de puertas	Unidad	3,00	24.200	72.600
198	72131601-007	Colocación de techo de chapas trapezoidal tipo sandwich con aislante intermedio sobre estructura metálicade caño de 2"x 4" con pared reforzada.	Metros cuadrados	140,00	338.800	47.432.000
199	72101601-002	Provisión y colocación de cielorraso de PVC.	Metros cuadrados	65,00	84.700	5.505.500
200	72102602-004	Provisión y colocación de vidrio cristal transparente de 4mm	Metros cuadrados	12,00	157.300	1.887.600
201	72131601-010	Reposición de puertas de madera (0.80x2.10)m. de gautambú (sólo hoja)	Unidad	3,00	363.000	1.089.000
202	72131601-010	Ventana de vidrio templado de 1.10x1.60m.en hall según plano	Unidad	1,00	998.250	998.250

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

203	72131601-010	Balancines 0.60 x 1.10m.en depósitos peq.	Unidad	2,00	302.500	605.000
204	72131601-010	Puerta de chapa plegada y marco de 0.90mx2.10m (exteriores,incluye abertura nueva en cocina)	Unidad	3,00	1.089.000	3.267.000
205	72131601-010	Puerta de chapa plegada y marco de 2.50m x 2.10m.para acceso área lubricantes	Unidad	1,00	3.025.000	3.025.000
206	72101603-002	Colocación de canaletas y caños de bajada en chapa N° 26 de 0.40m de desarrollo.	Metro lineal	80,00	66.550	5.324.000
207	72131601-012	Pintura de canaletas y caños de bajada con pintura sintética y antióxido	Metro lineal	80,00	18.150	1.452.000
208	72131601-012	Pintura de balancines y puertas metálicas con esmalte sintético y antióxido	Metros cuadrados	60,00	30.250	1.815.000
209	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	21,00	30.250	635.250
210	72131601-012	Pintura interior de paredes al látex sin enduido	Metros cuadrados	300,00	18.150	5.445.000
211	72131601-012	Pintura exterior de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	140,00	15.125	2.117.500
212	72131601-009	Contrapiso perimetral,de 0.10m. (1/4:1:4:6)	Metros cuadrados	60,00	36.300	2.178.000
213	72131601-009	Piso perimetral, de baldosón de Hº (0.40x0.40x0.03m.),en 4 lados, incluye carpeta impermeabilizante de 3 cm.sobre contrapiso.	Metros cuadrados	60,00	96.800	5.808.000
214	72131601-001	Instalación eléctrica luces y tomas (boca=unidad)	Unidad	39,00	90.750	3.539.250
215	40101604-001	Provisión y colocación de 6 ventiladores de techo	Unidad	6,00	423.500	2.541.000
216	46191601-001	Extintores Portátil con gas EcológicoTipo ABC de 4kg.(área hall y cocina)	Unidad	2,00	726.000	1.452.000
217	46191601-001	Extintores Portátil con gas EcológicoTipo ABC de 4kg.(área lubricantes)	Unidad	2,00	726.000	1.452.000
218	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta ancho 0.40 m y h= 0.60m, para pared divisoria en cocina	Metros cúbicos	1,50	363.000	544.500
219	72131601-005	Nivelación de ladrillo común de 0.30m	Metros cuadrados	1,50	163.350	245.025
220	72131601-005	Pared de mampostería de 0.15m en divisoria de futura cocina	Metros cuadrados	28,00	96.800	2.710.400
221	72131601-005	Envarillado de paredes nuevas,ø8, 4 u.de varillas, 2 x hiladas.para pared divisoria en cocina	Metro lineal	20,00	24.200	484.000
222	72131601-006	Aislación horizontal con asfalto de 0.30m 3 caras, para pared divisoria en cocina	Metro lineal	6,50	24.200	157.300
223	72131601-008	Revoque con hidrófugo de pared nueva divisoria de cocina	Metros cuadrados	50,00	32.670	1.633.500
224	72131601-008	Revoque (1:4:12) de mesada en cocina	Metros cuadrados	6,00	48.400	290.400
225	72102508-003	Colocación de azulejos en mesada y sobre la mesada 0.60 m.en cocina	Metros cuadrados	12,00	84.700	1.016.400
226	72131601-009	Piso de baldosa calcárea en area cocina	Metros cuadrados	24,00	72.600	1.742.400
227	72131601-009	Zócalo calcáreo en cocina	Metro lineal	20,00	24.200	484.000
228	72131601-011	Instalación sanitaria agua con caños P.V.C.	Unidad Medida Global	1,00	302.500	302.500
229	72131601-011	Instalación de desagüe para pileta con caños P.V.C.	Unidad Medida Global	1,00	484.000	484.000

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

230	72131601-011	Provisión y colocación de bacha para cocina de acero inoxidable.	Unidad Medida Global	1,00	605.000	605.000
231	40101501-001	Extractor para cocina	Unidad	1,00	544.500	544.500
232	72103003-001	Demolición de mampostería para vano para puerta de 1.00 mt.en pared existente, para puerta exterior de chapa plegada	Metros cuadrados	2,00	18.150	36.300
233	72103003-001	Demolición de piso cerámico en baño	Metros cuadrados	4,00	9.075	36.300
234	72103003-001	Demolición de azulejos en baño	Metros cuadrados	14,00	9.075	127.050
235	72103003-001	Retiro de cañerias en baño	Metro lineal	20,00	12.100	242.000
236	72131601-011	Instalación de agua (para1 lavamanos, inodoro y ducha) con caños de P.V.C.	Unidad	1,00	484.000	484.000
237	72131601-011	Instalación de desagüe cloacal con caños P.V.C.en baño	Unidad	1,00	484.000	484.000
238	72131601-011	Artefactos y grifería	Unidad	1,00	1.210.000	1.210.000
239	72131601-009	Carpeta para piso cerámico en baño	Metros cuadrados	4,00	24.200	96.800
240	72131601-009	Piso cerámico de 0.20m x0.30m en baño	Metros cuadrados	4,00	84.700	338.800
241	72102508-003	Colocación de azulejos, piso pared en baño	Metros cuadrados	14,00	84.700	1.185.800
242	72131601-003	Cimiento de Piedra Bruta ancho 0.40m- h=0,60mpara oficina nueva	Metros cúbicos	2,50	363.000	907.500
243	72131601-005	Nivelación de ladrillo común de 0.30m	Metros cuadrados	3,00	163.350	490.050
244	72131601-005	Mampostería común de 0.15m. una cara vista,para oficina nueva	Metros cuadrados	35,00	96.800	3.388.000
245	72131601-006	Aislación horizontal de 0.30m.con asfalto, 3 caras,para oficina nueva	Metro lineal	10,00	24.200	242.000
246	72131601-009	Contrapiso de 0.10 m.(1/4:1:4:6) para oficina nueva	Metros cuadrados	10,00	36.300	363.000
247	72131601-009	Piso de baldosa calcárea,para oficina nueva	Metros cuadrados	10,00	72.600	726.000
248	72131601-009	Zócalo de 0.10 m calcáreo,para oficina nueva	Metro lineal	10,00	24.200	242.000
249	72131601-008	Revoque interior de pared de ofina nueva	Metros cuadrados	40,00	30.250	1.210.000
250	72131601-010	Balancines 1.00 x 1.15m.	Unidad	2,00	302.500	605.000
251	72131601-010	Puerta exterior de acceso a oficina nueva de chapa plegada 0.90 x 2.10m. marco incluído.	Unidad	1,00	1.089.000	1.089.000
252	72131601-012	Pintura exterior de ladrillo visto con silicona	Metros cuadrados	35,00	15.125	529.375
253	72131601-012	Pintura interior con enduido al látex	Metros cuadrados	40,00	30.250	1.210.000
254	72131601-012	Pintura de aberturas metálicas con esmalte sintético y antióxido	Metros cuadrados	10,00	30.250	302.500
255	72102602-004	Provisión y colocación de vidrio de 4 mm.	Metros cuadrados	3,00	157.300	471.900
256	72131601-007	Colocación de techo de chapas trapezoidal tipo sandwich con aislante intermedio sobre estructura metálicade caño de 2"x 4" con pared reforzada.	Metros cuadrados	12,00	338.800	4.065.600

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

257	72131601-001	Instalación eléctrica 2 luces , 3 tomas 1 llave de 2 puntos (boca = unidad)	Unidad	6,00	90.750	544.500
258	72131601-013	LImpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1,00	605.000	605.000
259	72131601-008	Revoque de pared exterior, con hidrófugo	Metros cuadrados	150,00	32.670	4.900.500
260	72131601-008	Revoque de pared interior,sin hidrófugo	Metros cuadrados	225,00	32.670	7.350.750
261	72131601-012	Pintura de pared exterior al látex,sin enduido	Metros cuadrados	150,00	18.150	2.722.500
262	72131601-012	Pintura de pared interior al látex,sin enduido	Metros cuadrados	225,00	18.150	4.083.750
263	72131601-001	Instalación eléctrica (cambio de cables, puntos, tomas, artefactos de iluminación) bocas para telef intern. (bocas = unidad)	Unidad	10,00	90.750	907.500
264	72152605-001	Limpieza y mantenimiento de cielo raso de tablones	Metros cuadrados	200,00	6.050	1.210.000
265	72131601-005	Restitución de mamposteria 0,15m. de espesor entre techo y pared h=0.45m.	Metros cuadrados	23,00	96.800	2.226.400
266	46191601-001	Extintores Portátil con gas EcológicoTipo ABC de 4kg.	Unidad	1,00	726.000	726.000
267	72131601-013	Limpieza Final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1,00	605.000	605.000
268	72103003-001	Desmonte de chapa (área dañada)	Metros cuadrados	50,00	12.100	605.000
269	72103003-001	Retiro de marcos y puertas de madera	Unidad	8,00	48.400	387.200
270	72103003-001	Retiro de marcos y ventanas de madera y/o metálicos	Unidad	8,00	48.400	387.200
271	72131601-007	Reposición de chapas sobre estructura metálica	Metros cuadrados	50,00	96.800	4.840.000
272	72131601-008	Revoque de pared exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	190,00	32.670	6.207.300
273	72131601-008	Revoque de pared interior	Metros cuadrados	500,00	30.250	15.125.000
274	72131601-005	Envarillado perimetral de pared existente, varilla ø8	Metro lineal	20,00	24.200	484.000
275	72102508-003	Revestimiento de azulejos de 0,15x0,15m. en cocina	Metros cuadrados	40,00	72.600	2.904.000
276	72131601-011	Colocación bacha simple - acero inoxidable con grifería	Unidad	1,00	605.000	605.000
277	40101501-001	Extractor de aire de pared, para cocina	Unidad	1,00	605.000	605.000
278	72131601-009	Carpeta para piso calcáreo, en cocina.	Metros cuadrados	30,00	21.780	653.400
279	72131601-009	Piso de baldosa calcárea, en cocina	Metros cuadrados	30,00	72.600	2.178.000
280	72131601-009	Zócalo de h=0.10 m.calcáreo, en cocina	Metro lineal	25,00	24.200	605.000
281	72131601-009	Carpeta para piso cerámico en oficina.	Metros cuadrados	16,00	21.780	348.480
282	72131601-009	Piso cerámico P.I .5.,en oficina	Metros cuadrados	16,00	84.700	1.355.200
286	72131601-009	Zócalo de h=0.10 m.cerámico, en oficina	Metro lineal	15,00	24.200	363.000
284	72131601-010	Puertas de chapa plegada,marco incluído: 5un de 1.50x2.10m.	Unidad	5,00	1.452.000	7.260.000
285	72131601-010	Puertas de chapa plegada,marco incluído: 3un de 1.00x2.10m.	Unidad	3,00	1.089.000	3.267.000

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

286	72131601-010	Balancines: 10un de 1.50x1,10m.	Unidad	10,00	302.500	3.025.000
287	72131601-010	Balancines: 1un de 2.10x1.10m.	Unidad	1,00	363.000	363.000
288	72102602-004	Provisión y colocación de vidrios de 4 mm.	Metros cuadrados	19,00	157.300	2.988.700
289	72131601-012	Pintura sintética de aberturas metálicas, balancines y antióxido	Metros cuadrados	75,00	30.250	2.268.750
290	72131601-012	Pintura de pared,exterior, al látex	Metros cuadrados	200,00	18.150	3.630.000
291	72131601-012	Pintura de pared, interior, al látex	Metros cuadrados	650,00	18.150	11.797.500
292	72131601-001	Instalación eléctrica con equipos de iluminación tipo fluorescentes (cableado, puntos y tomas y electroductos) boca=unidad	Unidad	50,00	90.750	4.537.500
293	72131601-009	Entrepiso de bovedilla con tirantes 2"x5"	Metros cuadrados	22,00	266.200	5.856.400
294	72131601-009	Carpeta para piso calcáreo, en baño.	Metros cuadrados	22,00	21.780	479.160
295	72131601-009	Piso baldosa calcárea de 0,20x0,20m.	Metros cuadrados	22,00	72.600	1.597.200
296	72102508-003	Revestimiento de azulejos 0,15x0,15m. color blanco	Metros cuadrados	45,00	72.600	3.267.000
297	72131601-011	Instalación de agua (1 inodoro, 2 lavamanos, 3 duchas, 3 mingitorios)	Unidad Medida Global	1,00	1.452.000	1.452.000
298	72131601-011	Cámara séptica 1 x 1.60 x 1.20m.	Unidad	1,00	1.694.000	1.694.000
299	72131601-011	Pozo ciego d=1.50m. y h= 3.00m.	Unidad	1,00	2.783.000	2.783.000
300	72131601-011	Instalación de cañeria de desagüe baño	Unidad	1,00	1.452.000	1.452.000
301	72131601-011	Artefactos y grifería (1 inodoro, 2 lavamanos, 3 duchas, 3 mingitorios)	Unidad	1,00	3.388.000	3.388.000
302	72131601-011	Registro sanitario de 0.40x0.40x0.40m.	Unidad	1,00	242.000	242.000
303	72131601-001	Instalación eléctrica completa con equipos de iluminación (boca=unidad)	Unidad	9,00	90.750	816.750
304	72103003-001	Retiro de puerta	Unidad	2,00	24.200	48.400
305	72103003-001	Retiro de marco	Unidad	2,00	24.200	48.400
306	72131601-010	Provisión y colocación de marco recto de yvyrapytã (0.70x2.10)	Unidad	1,00	266.200	266.200
307	72131601-010	Provisión y colocación de marco recto de yvyrapytã (0.80x2.10)	Unidad	1,00	266.200	266.200
308	72131601-010	Cambio de puertas placas de guatambú (0.70x2.10)	Unidad	1,00	363.000	363.000
309	72131601-010	Cambio de puertas placas de guatambú (0.80x2.10)	Unidad	1,00	363.000	363.000
310	72131601-010	Abertura puerta de chapa plegada 1.00x2.10m.- Acceso a baño, marco incluído.	Unidad	1,00	1.089.000	1.089.000
311	72131601-010	Provisión y colocación de balancín 1.50x0.60m.	Unidad	1,00	423.500	423.500
312	72131601-012	Pintura de aberturas de madera, puertas con esmalte sintético y producto antitermitas	Metros cuadrados	8,00	30.250	242.000
313	72131601-012	Pintura de bovedilla (tejuela a la cal con esmalte sintético) y producto antitermitas	Metros cuadrados	22,00	18.150	399.300
314	72131601-012	Pintura sintética de aberturas metálicas, balancines y antióxido	Metros cuadrados	6,00	30.250	181.500
315	72102602-004	Colocación de vidrio translúcido de 4 mm.	Metros cuadrados	1,00	157.300	157.300

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

316	46191601-001	Extintores Portátil con gas EcológicoTipo ABC de 4kg.	Unidad	1,00	726.000	726.000
317	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1,00	968.000	968.000
318	72103003-001	Retiro de techo de tejas españolas s/ tejuelita	Metros cuadrados	55,00	14.520	798.600
319	72103003-001	Demolición de piso calcáreo de 0,20x0,20m.	Metros cuadrados	46,00	9.680	445.280
320	72103003-001	Demolición de revoque en pared	Metros cuadrados	40,00	8.470	338.800
321	72103003-001	Demolición de azulejos	Metros cuadrados	30,00	8.470	254.100
322	72103003-001	Retiro de puertas	Unidad	2,00	24.200	48.400
323	72103003-001	Retiro de marcos	Unidad	2,00	24.200	48.400
324	72103003-001	Retiro de artefactos (Instalación sanitaria)	Unidad	10,00	24.200	242.000
325	72103003-001	Retiro de cañerias de agua y desagüe	Metro lineal	30,00	12.100	363.000
326	72131601-007	Techo con chapa nueva prepintada, incluye estructura metálica	Metros cuadrados	55,00	266.200	14.641.000
327	72101603-002	Provisión y colocación de canaletas y bajadas de chapa galvanizada de 0,40m de desarrollo	Metro lineal	13,00	66.550	865.150
328	72131601-011	Registro para desagüe pluvial de 0,30x0,30m.	Unidad	5,00	193.600	968.000
329	72131601-011	Desagüe pluvial, PVC 100 mm.	Metro lineal	30,00	36.300	1.089.000
330	72131601-011	Instalación de agua (4 mingitorios, 2 lavamanos, 2 inodoros, 2 duchas)	Unidad	1,00	1.694.000	1.694.000
331	72131601-011	Instalación de desagüe (4 mingitorios, 2 lavamanos, 2 inodoros, 2 duchas)	Unidad	1,00	1.815.000	1.815.000
332	72131601-011	Colocación de artefactos y griferias (4 mingitorio, 2 lavamanos, 2 inodoro, 2 ducha)	Unidad	1,00	3.388.000	3.388.000
333	72131601-011	Cámara séptica de 1x1,60x1,20m.	Unidad	1,00	1.694.000	1.694.000
334	72131601-011	Pozo ciego (Diámetro= 1,50m y h= 3,00m.)	Unidad	1,00	2.904.000	2.904.000
335	72131601-011	Registro para desagüe cloacal, de 0,60x0,60x0,50m.	Unidad	1,00	363.000	363.000
336	72131601-011	Desagüe cloacal, hasta primer registro.	Unidad	1,00	484.000	484.000
337	72131601-009	Carpeta para piso cerámico	Metros cuadrados	46,00	21.780	1.001.880
338	72131601-009	Piso cerámico de 0,30 x0,30m. P.I .5	Metros cuadrados	46,00	84.700	3.896.200
339	72131601-009	Zócalo de cerámica esmaltada	Metro lineal	42,00	24.200	1.016.400
340	72131601-009	Contrapiso de cascote perimetral de 0.10m.(1/4:1:4:6)	Metros cuadrados	35,00	36.300	1.270.500
341	72131601-009	Piso guarda obra ancho 1.00m de baldosón de hormigón incluye alisada impermeabilizante e:3cm.	Metros cuadrados	35,00	96.800	3.388.000
342	72102508-003	Colocación de azulejos de 0,15x0,15m., incluye mezcla adhesiva. Color blanco	Metros cuadrados	30,00	72.600	2.178.000
343	72131601-010	Colocación de hojas de puertas de boxes con pasdores, cambio de bisagras para marcos existentes.	Unidad	7,00	423.500	2.964.500
344	72131601-010	Puerta metálica de chapa plegada 0.90x2.10m. y marco incluido	Unidad	2,00	1.089.000	2.178.000
345	72131601-005	Mampostería de elevación común de 0.15m. para reducción de abertura.	Metros cuadrados	2,00	96.800	193.600

Julio C. Gómez F.
Ingeniero Civil

346	72131601-008	Revoque con hidrófugo de pared nueva, ambas caras	Metros cuadrados	4,00	32.670	130.680
347	72131601-001	Mantenimiento de la instalación eléctrica, cambio de artefactos, luces, puntos y tomas y cableado (bocas = unidad)	Unidad	15,00	90.750	1.361.250
348	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas, con esmalte sintético y pintura antióxido	Metro lineal	13,00	18.150	235.950
349	72131601-012	Pintura de puertas metálicas, con esmalte sintético antióxido.	Metros cuadrados	20,00	30.250	605.000
350	72131601-012	Pintura de paredes exteriores, al látex sin enduido	Metros cuadrados	83,00	18.150	1.506.450
351	72131601-012	Pintura de paredes interiores, al látex sin enduido	Metros cuadrados	122,00	18.150	2.214.300
352	72131601-012	Pintura de marcos y puertas de madera, con esmalte sintético.	Metros cuadrados	27,00	30.250	816.750
353	46191601-001	Extintores Portátil con gas EcológicoTipo ABC de 4kg.	Unidad	1,00	726.000	726.000
354	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombro	Unidad Medida Global	1,00	605.000	605.000
355	72101601-002	Colocación de cielorraso de P.V.C.	Metros cuadrados	87,00	84.700	7.368.900
356	72103003-001	Desmonte de techo de fibrocemento	Metros cuadrados	87,00	8.470	736.890
357	72103003-001	Retiro de puertas de madera	Unidad	6,00	24.200	145.200
358	72103003-001	Retiro de marcos de madera	Unidad	6,00	24.200	145.200
359	72103003-001	Retiro de artefactos de baño	Unidad	4,00	24.200	96.800
360	72103003-001	Retiro de azulejos, en baño.	Metros cuadrados	18,00	8.470	152.460
361	72103003-001	Retiro de piso de baño	Metros cuadrados	6,00	8.470	50.820
362	72103003-001	Demolición de mampostería, parte posterior	Metros cuadrados	15,00	14.520	217.800
363	72131601-007	Techo con chapa nueva prepintada, tipo sándiwch, incluye estructura metálica y superficie de lavadero en zona posterior de la vivienda con un pilar de perfil y pendiente existente.	Metros cuadrados	112,00	338.800	37.945.600
364	72131601-008	Revoque de pared exterior ,con hidrófugo	Metros cuadrados	110,00	32.670	3.593.700
365	72131601-008	Azotada impermeable(1:3); espesor 0,05 m.base para azulejos.	Metros cuadrados	10,00	12.100	121.000
366	72131601-008	Revoque con hidrófugo,base de azulejos en cocina	Metros cuadrados	12,00	32.670	392.040
367	72131601-008	Azotada impermeable(1:3); espesor 0,05m.	Metros cuadrados	18,00	12.100	217.800
368	72131601-008	Revoque base para azulejos, en baño.	Metros cuadrados	18,00	30.250	544.500
369	72131601-005	Envarillado perimetral de pared existente, para rajaduras, varilla ø8	Metro lineal	15,00	24.200	363.000
370	72131601-009	Contrapiso de cascote perimetral de 0.10m.(1/4:1:4:6)	Metros cuadrados	40,00	36.300	1.452.000
371	72131601-009	Piso de baldosón de hormigón incluye alisada impermeabilizante e:3cm.	Metros cuadrados	40,00	96.800	3.872.000
372	72131601-009	Carpeta para piso cerámico en baño.	Metros cuadrados	6,00	21.780	130.680
373	72131601-009	Piso de cerámica esmaltada de 0,30x0,30m.en baño.	Metros cuadrados	6,00	84.700	508.200

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

374	72131601-009	Carpeta para piso en lavadero, sobre contrapiso existente	Metros cuadrados	20,00	21.780	435.600
375	72131601-009	Piso de baldosa calcárea 0,20x0,20m.en lavadero.	Metros cuadrados	20,00	72.600	1.452.000
376	72131601-010	Mantenimiento de balancines (engrase, ajustes de herrería)	Unidad	6,00	78.650	471.900
377	72131601-010	Puerta metálica de chapa plegada 0.90x2.10m. y marco incluído	Unidad	2,00	1.089.000	2.178.000
378	72131601-010	Puertas placas de guatambú 0.80x2.10m.para marcos existentes.	Unidad	4,00	363.000	1.452.000
379	72102508-003	Provisión y colocación de azulejos de 0,15x0,15m. en cocina	Metros cuadrados	10,00	72.600	726.000
380	72102508-003	Provisión y colocación de azulejos piso pared, en baño	Metros cuadrados	18,00	84.700	1.524.600
381	72131601-011	Provisión y colocación de bacha simple de acero inoxidable para cocina	Unidad	1,00	605.000	605.000
382	72131601-011	Desagüe de bacha cocina	Unidad	1,00	181.500	181.500
383	72131601-011	Instalación de agua para baño	Unidad	1,00	484.000	484.000
384	72131601-011	Instalación de desagüe para baño	Unidad	1,00	484.000	484.000
385	72131601-011	Artefactos y grifería (lavamanos,Inodoro,ducha)	Unidad	1,00	1.452.000	1.452.000
386	72131601-011	Registro para desagüe pluvial de 0,30x0,30m.	Unidad	5,00	193.600	968.000
387	72131601-011	Desagüe pluvial, PVC 100 mm.	Metro lineal	29,00	36.300	1.052.700
388	72101603-002	Provisión y colocación de canaletas y bajadas de chapa galvanizada de 0,40m de desarrollo	Metro lineal	36,00	72.600	2.613.600
389	72131601-012	Pintura exterior de paredes al látex con enduído	Metros cuadrados	110,00	30.250	3.327.500
390	72131601-012	Pintura interior de paredes al látex con enduído	Metros cuadrados	250,00	30.250	7.562.500
391	72131601-012	Pintura de aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	20,00	21.780	435.600
392	72131601-012	Pintura de puertas metálicas y balancines con esmalte sintético y antióxido	Metros cuadrados	28,00	30.250	847.000
393	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas, con esmalte sintético y pint antióxido	Metro lineal	36,00	18.150	653.400
394	72131601-001	Instalación eléctrica (cambio de cableado, llave tablero, puntos, tomas, equipos) boca = unidad	Unidad	30,00	90.750	2.722.500
395	40101604-001	Provisión y colocación de ventilador de techo	Unidad	3,00	423.500	1.270.500
396	46191601-001	Extintores Portátil con gas EcológicoTipo ABC de 4kg.	Unidad	1,00	726.000	726.000
397	72131601-013	Limpieza final retiro de escombros	Unidad Medida Global	1,00	605.000	605.000
398	72103003-001	Retiro de puerta y marco de madera -fondo-	Unidad	1,00	48.400	48.400
399	72103003-001	Retiro de artefactos de baño	Unidad	4,00	27.000	108.000
400	72103003-001	Retiro de azulejos, en baño.	Metros cuadrados	12,00	8.470	101.640
401	72103003-001	Retiro de piso de baño	Metros cuadrados	3,00	8.470	25.410
402	72131601-010	Puerta metálica plegada con marco de 0.80x2.10m	Unidad	1,00	847.000	847.000
403	72131601-010	Mantenimiento de ventanas y persianas con nuevos pasadores	Unidad	3,00	484.000	1.452.000
404	72131601-	Mantenimiento de puertas (arreglo gral.)	Unidad			

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

	010			7,00	130.000	910.000
405	72131601-010	Cambio de cerraduras	Unidad	3,00	145.200	435.600
406	72131601-011	Cambio de grifería en cocina (pico móvil)	Unidad	1,00	217.800	217.800
407	72131601-011	Instalación de agua para baño	Unidad	1,00	484.000	484.000
408	72131601-011	Instalación de desagüe para baño	Unidad	1,00	484.000	484.000
409	72131601-011	Artefactos y grifería (lavamanos,Inodoro,ducha)	Unidad	1,00	1.300.000	1.300.000
410	72131601-011	Registro para desagüe pluvial de 0,30x0,30m.	Unidad	4,00	193.600	774.400
411	72131601-011	Desagüe pluvial, PVC 100 mm.	Metro lineal	35,00	36.300	1.270.500
412	72131601-008	Azotada impermeable(1:3); espesor 0,05m.	Metros cuadrados	12,00	12.100	145.200
413	72131601-008	Revoque base para azulejos, en baño.	Metros cuadrados	12,00	30.250	363.000
414	72102508-003	Provisión y colocación de azulejos piso pared, en baño	Metros cuadrados	12,00	84.700	1.016.400
415	72131601-009	Carpeta para piso cerámico en baño.	Metros cuadrados	3,00	24.200	72.600
416	72131601-009	Piso de cerámica esmaltada de 0,30x0,30m.en baño.	Metros cuadrados	3,00	84.700	254.100
417	72101603-002	Provisión y colocación de canaletas y bajadas de chapa galvanizada de 0,40m de desarrollo	Metro lineal	39,00	72.600	2.831.400
418	72102602-004	Colocación de vidrio de 4mm.	Metros cuadrados	1,00	157.300	157.300
419	72131601-012	Pintura de techo maderámen al barniz y tejuelitas a la cal	Metros cuadrados	109,00	18.150	1.978.350
420	72131601-012	Pintura de pared exterior, al látex con enduido	Metros cuadrados	120,00	30.250	3.630.000
421	72131601-012	Pintura de pared interior, al látex con enduido	Metros cuadrados	380,00	30.250	11.495.000
422	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	40,00	30.250	1.210.000
423	72131601-012	Pintura de canaletas y bajadas, con esmalte sintético	Metro lineal	39,00	18.150	707.850
424	72131601-012	Pintura de balancín y puertas metálicas sintética previo antioxido	Metros cuadrados	6,00	30.250	181.500
425	72131601-001	Instalación eléctrica (cambio de cables, puntos, tomas, artefactos de iluminación) conexión a internet., bocas = unidad	Unidad	25,00	90.750	2.268.750
426	72131601-001	Reacodicionamiento de instalación de AA.	Unidad	2,00	605.000	1.210.000
427	46191601-001	Extintores Portátil con gas EcológicoTipo ABC de 4kg.	Unidad	1,00	726.000	726.000
428	72131601-013	Limpieza final retiro de escombros	Unidad Medida Global	1,00	605.000	605.000
429	72103003-001	Desmonte de cielorraso y estructura	Metros cuadrados	92,00	18.150	1.669.800
430	72103003-001	Desmonte de techo de chapa	Metros cuadrados	109,00	7.260	791.340
431	72103003-001	Retiro de puerta y marco -fondo-	Unidad	1,00	48.400	48.400
432	72103003-001	Demolición de piso cerámico(baño servicio)	Metros cuadrados	5,00	8.470	42.350
433	72103003-001	Demolición de azulejos(baño servicio)	Metros cuadrados	18,00	8.470	152.460

Julio C. Gomez R.
Ingeniero Civil

434	72103003-001	Demolición de piso baño (baño principal)	Metros cuadrados	6,00	8.470	50.820
435	72103003-001	Demolición de azulejos(baño principal)	Metros cuadrados	18,00	8.470	152.460
436	72131601-007	Techo de chapa trapezoidal prepintada tipo sandwich con aislacion intermedia sobre estructura metalica de caño de 2"x 4" de pared reforzada.	Metros cuadrados	109,00	338.800	36.929.200
437	72101601-002	Colocación de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	92,00	84.700	7.792.400
438	72131601-010	Puerta de chapa plegada con marco - parte posterior	Unidad	1,00	847.000	847.000
439	72131601-010	Cambio de cerraduras	Unidad	3,00	145.200	435.600
440	72131601-010	Mantenimiento de ventanas y persianas con nuevos pasadores	Unidad	6,00	423.500	2.541.000
441	72131601-010	Mantenimiento de puertas (cambio de cerraduras)	Unidad	9,00	181.500	1.633.500
442	72131601-011	Mantenimiento de baño principal (cambio de grifería y artefactos en baño)	Unidad	1,00	1.210.000	1.210.000
443	72131601-011	Colocación de artefactos y griferia (baño servicio)	Unidad	1,00	1.210.000	1.210.000
444	72131601-011	Cambio de grifería en cocina (pico móvil)	Unidad	1,00	217.800	217.800
445	72131601-011	Registros pluviales de 0.30x0.30m. con tapa tipo rejilla	Unidad	4,00	193.600	774.400
446	72131601-011	Desagüe pluvial con caño de 100mm.	Metro lineal	30,00	36.300	1.089.000
447	72131601-009	Colocación de piso cerámico P.I.5 (baño servicio)	Unidad	5,00	84.700	423.500
448	72131601-009	Colocación de piso ceramico (baño principal)	Metros cuadrados	5,50	84.700	465.850
449	72131601-009	Caminero lateral 3 lados con baldosa calcárea	Metros cuadrados	33,00	84.700	2.795.100
450	72131601-009	Contrapiso de cascote de 0.10 m.(1/4:1:4:6)	Metros cuadrados	33,00	36.300	1.197.900
451	72102508-003	Colocación de azulejos piso pared(baño servicio)	Metros cuadrados	18,00	84.700	1.524.600
452	72102508-003	Colocación de azulejos piso pared (baño principal)	Metros cuadrados	18,00	84.700	1.524.600
453	72131601-005	Mamposteria de elevación para techo de teja de 0.15m.	Metros cuadrados	26,00	96.800	2.516.800
454	72131601-005	Envarillado perimetral de pared existente, para rajaduras, varilla ø8	Metro lineal	20,00	24.200	484.000
455	72101603-002	Canaletas y caños de bajada de chapas N° 24	Metro lineal	40,00	72.600	2.904.000
456	72131601-008	Revoque exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	120,00	32.670	3.920.400
457	72102602-004	Colocación de vidrio de 4 mm.	Metros cuadrados	1,00	157.300	157.300
458	72131601-012	Pintura exterior al látex, con enduído	Metros cuadrados	120,00	33.000	3.960.000
459	72131601-012	Pintura interior al látex, con enduído	Metros cuadrados	380,00	30.250	11.495.000
460	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	80,00	30.250	2.420.000
461	72131601-012	Pintura de balancín y puertas metálicas sintética previo antióxido	Metros cuadrados	6,00	30.250	181.500

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

462	72131601-012	Pintura de canaletas y caños de bajada	Metro lineal	40,00	18.150	726.000
463	72131601-001	Instalación eléctrica (cambios de cables, tomas, puntos, artefactos de iluminación) boca=unidad	Unidad	30,00	90.750	2.722.500
464	72131601-001	Reacondicionamiento de instalación de circuitos de comunicación (internet)	Unidad	2,00	157.300	314.600
465	72131601-001	Reacondicionamiento de instalación de circuitos para toma de TV o Audio	Unidad	2,00	157.300	314.600
466	72131601-001	Reacondicionamiento de instalación de AA, retiro de AA y reposición (equipo nuevo split de 12000 BTU)	Unidad	2,00	4.235.000	8.470.000
467	46191601-001	Extintores Portátil con gas EcológicoTipo ABC de 4kg.	Unidad	1,00	726.000	726.000
468	72131601-013	Limpieza final y retiro de escombros.	Unidad Medida Global	1,00	968.000	968.000
469	72103003-001	Desmonte techo de chapa	Metros cuadrados	109,00	7.260	791.340
470	72103003-001	Retiro de puerta y marco -fondo-	Unidad	1,00	48.400	48.400
471	72103003-001	Demolición de piso cerámico (baño servicio)	Metros cuadrados	5,00	8.470	42.350
472	72103003-001	Demolición de azulejos (baño servicio)	Metros cuadrados	18,00	8.470	152.460
473	72103003-001	Demolición de piso de baño principal	Metros cuadrados	5,00	8.470	42.350
474	72103003-001	Demolición de azulejos de baño principal	Metros cuadrados	18,00	8.470	152.460
475	72131601-007	Techo de chapa trapezoidal prepintada tipo sanwich con aislacion intermedia sobre estructura de caño de 2"x 4"de pared reforzada	Metros cuadrados	109,00	338.800	36.929.200
476	72101601-002	Colocación de cielorraso de PVC	Metros cuadrados	100,00	84.700	8.470.000
477	72131601-010	Puerta de chapa plegada con marco (0,80 x 2.10) m.	Unidad	1,00	847.000	847.000
478	72131601-010	Puerta placas de cedro (0,80 x 2.10) m.	Unidad	5,00	423.500	2.117.500
479	72131601-010	Reposición de hojas persianas - 12 hojas - 0,60x1.10m.	Unidad	12,00	302.500	3.630.000
480	72131601-010	Reposición de hojas de ventanas - 8 hojas - 0.60x1.10m.	Unidad	8,00	266.200	2.129.600
481	72131601-010	Mantenimiento de ventanas y persianas con nuevos pasadores	Unidad	6,00	423.500	2.541.000
482	72131601-010	Mantenimiento de puertas (cambio de cerraduras)	Unidad	5,00	145.200	726.000
483	72131601-011	Mantenimiento de baño principal (cambio de artefactos y griferia)	Unidad	1,00	1.210.000	1.210.000
484	72131601-011	Colocación de artefactos y grifería (baño servicio)	Unidad	1,00	1.210.000	1.210.000
485	72131601-011	Cambio de grifería en cocina (pico móvil)	Unidad	1,00	217.800	217.800
486	72131601-011	Registros pluviales de 0.30x0.30m. con tapa tipo rejilla	Unidad	4,00	193.600	774.400
487	72131601-011	Desagüe pluvial de PVC 100mm.	Metro lineal	30,00	36.300	1.089.000
488	72131601-009	Colocación de piso cerámico (baño servicio)	Unidad	5,00	84.700	423.500
489	72131601-009	Piso cerámico baño principal	Metros cuadrados	5,50	84.700	465.850
490	72131601-009	Piso perimetral, de baldosón de Hº (0.40x0.40x0.03m.), en 3 lados, incluye carpeta impermeabilizante de 3 cm.sobre contrapiso.	Metros cuadrados	33,00	96.800	3.194.400

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

491	72131601-009	Contrapiso de cascote de 0.10m.(1/4:1:4:6), para caminero	Metros cuadrados	33,00	36.300	1.197.900
492	72102508-003	Colocación de azulejos piso pared (baño servicio)	Metros cuadrados	18,00	84.700	1.524.600
493	72102508-003	Colocación de azulejos piso pared baño principal	Metros cuadrados	18,00	84.700	1.524.600
494	72102508-003	Azulejado de cocina	Metros cuadrados	10,00	72.600	726.000
495	72131601-008	Revoque sobre el cielo raso	Metros cuadrados	49,00	48.400	2.371.600
496	72131601-008	Revoque exterior con hidrófugo	Metros cuadrados	120,00	32.670	3.920.400
497	72102602-004	Colocación de vidrio de 4 mm.	Metros cuadrados	4,00	157.300	629.200
498	72131601-005	Mampostería de nivelación para techo de teja - 0,15m.	Metros cuadrados	26,00	96.800	2.516.800
499	72131601-005	Mesada de cocina	Metro lineal	3,00	423.500	1.270.500
500	72101603-002	Provisión y colocación de canaletas y caños de bajada N° 24	Metro lineal	36,00	72.600	2.613.600
501	72131601-012	Pintura de canaletas y caños de bajada	Metro lineal	36,00	18.150	653.400
502	72131601-012	Pintura exterior al látex con enduído	Metros cuadrados	120,00	30.250	3.630.000
503	72131601-012	Pintura interior al látex con enduído	Metros cuadrados	380,00	30.250	11.495.000
504	72131601-012	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintético	Metros cuadrados	80,00	30.250	2.420.000
505	72131601-012	Pintura de balancín y puertas metalicas sintética previo antióxido	Metros cuadrados	6,00	30.250	181.500
506	72131601-001	Instalacion eléctrica (cambio de cables, puntos, tomas, artefactos de iluminación) boca=unidad	Unidad	35,00	90.750	3.176.250
507	46191601-001	Extintores Portátil con gas EcológicoTipo ABC de 4kg.	Unidad	1,00	670.315	670.315
508	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	1,00	500.000	500.000
		TOTAL IVA INCLUIDO				**1.323.800.000**

Son guaraníes: Guaraníes un mil trescientos veintitrés millones ochocientos mil IVA incluido

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

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 trescientos (300) días calendarios siguientes a la fecha de Orden de inicio. La Orden de inicio se emitirá dentro de los treinta (30) días posteriores a la firma del Contrato. 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 Caminos Vecinales y la Fiscalización 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.

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley Nº 2051).

El anticipo **será de 30% (treinta por ciento)** del monto total del contrato.

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 Nº 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 doscientos diez (210) 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 de hasta la recepción definitiva de las obras y deberá ser presentada dentro de los diez (10) días posteriores a la firma del contrato.

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;

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 CONSTRUCCIÓN Y REPARACIONES VARIAS EN EL CAMPAMENTO DISTRITAL Nº 9 - ACAHAY - DPTO. DE PARAGUARI. El detalle y la descripción de las obras adjudicadas, se inserta en el ANEXO Nº 1 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 Nº 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 CGC 57.2.

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.

Julio C. Gómez R.
Ingeniero Civil

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 12 días del mes de diciembre de 2017.

Julio C. Gómez R
Ingeniero Civil
ING. JULIO CESAR GOMEZ
POR EL CONTRATISTA

ECON. RAMON JIMENEZ GAONA
POR EL CONTRATANTE