ADENDA N° 01.-
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PLURIANUAL SBE N° 07/2016
"CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES SENACSA" PLURIANUAL

Entre el Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA) representado en este acto por el Señor Presidente y Jefe Administrativo del mismo, **Dr. Hugo F. Idoyaga Benítez**, nombrado por el Decreto N° 9.179 del 27-VI-2012 y confirmado por el Decreto N° 083 del 22-VIII-2013, en su carácter de Señor Presidente y Jefe Administrativo del mismo, con Cédula de Identidad N° 501.080, fijando domicilio para este acto en la Sede Central del SENACSA, sito en la ciudad de San Lorenzo República del Paraguay, a la altura del Km. 10 ½ de la Ruta Mcal. Estigarribia sobre la Avda. Ciencias Veterinarias N°. 265, en adelante denominado el CONTRATANTE y por otra parte, la firma **LAPACHO CONSTRUCCIONES DE GREGORIO VERA**, con RUC 1218178-1, domiciliada en la calle Sargento Duré e/ D. González y Defensores del Chaco de la ciudad de Coronel Bogado del Departamento de Itapúa, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Gregorio Vera Jara**, con Cédula de Identidad N° 1.218.178, como Propietario, denominada en adelante el CONTRATISTA, acuerdan en suscribir la presente Adenda al contrato suscrito en fecha 07 de octubre de 2016.----------

ADENDA:
CLAUSULA TERCERA. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051/03).-
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Subgrupo 522, 538, 595 objeto del gasto específico 520, 530, 590 incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de guaranies dos mil seiscientos cincuenta y seis millones quinientos sesenta y seis mil ochocientos cuarenta (Gs.2.656.566.840), correspondiente al Ejercicio Fiscal 2016.----------
Por su carácter plurianual la validez de la partida presupuestaria correspondiente al año 2017, del Subgrupo 522, 538, 541, 595 objeto del gasto específico 520, 530, 540, 590, estará sujeta a la aprobación del Presupuesto de Gastos de la Nación correspondiente a dicho Ejercicio Fiscal.----------
Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° 314.031.------

CLAUSULA SÉXTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (ART. 37 C DE LA LEY N° 2051/03).-

LOTE N° 4 - CONSTRUCCION OFICINA UNIDAD ZONAL CORONEL BOGADO

ITEM	Código de Catalogo	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	72131601-002	Trabajos Preliminares (Desmonte y destronque de arboles)	GI	1,00	3.500.000	3.500.000
2	72131601-002	Trabajos Preliminares (Relleno y compactacion)	M3	230,00	85.000	19.550.000
3	72131601-002	Trabajos Preliminares (Muro de contencion de piedra)	M3	25,00	250.000	6.250.000
4	72131601-002	Trabajos Preliminares (Alcantarillado de Hormigon Armado)	GI	1,00	2.200.000	2.200.000
5	72131601-003	SERVICIO DE REMOCION Y EXCAVACION DE TERRENO (Zanja para cimiento - oficina y vivienda 0,45x0,80)	M3	67,15	53.000	3.558.950
6	72131601-003	SERVICIO DE REMOCION Y EXCAVACION DE TERRENO (Cimiento de PBC - oficina y vivienda 0,45x0,80)	M3	67,15	280.000	18.802.000
7	72131601-005	INSTALACION DE MAMPOSTERIA (viga encadenado inferior de HºAº 0,20x0,40 debajo de todas las paredes)	ML	186,49	115.000	21.446.350

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. (0975) 604 963
Cel. Bogado - Pv.

8	72131601-005	INSTALACION DE MAMPOSTERIA de elevacion de ladrillo comun 0.15m	M2	580,00	79.000	45.820.000
9	72131601-004	INSTALACION DE MAMPOSTERIA (Pilar Ladrillo comun 35x35 de 3,00 Mts de alto)	UND	7,00	150.000	1.050.000
10	72131601-006	Aislacion Horizontal	ML	186,49	20.000	3.729.800
11	72131601-015	Envarillado sobre toda la mamposteria	ML	186,49	20.000	3.729.800
12	72131601-015	Envarillado sobre las aberturas	ML	42,50	20.000	850.000
13	72131601-008	Revoque fino de pared interior/exterior con hidrofugo y terminacion al fieltro	M2	1.160,00	33.000	38.280.000
14	72131601-007	Provision y colocacion de Techo de CHAPA TERMICO-ACUSTICO N°27 CON ESTRUCTURA METALICA	M2	330,00	250.000	82.500.000
15	72131601-007	Provision y colocacion de cielorraso de PVC	M2	261,81	75.000	19.635.750
16	72131601-009	Contrapiso de cascote apisonado 0,08	M2	261,81	32.000	8.377.920
17	72131601-009	Piso porcelanato con carpeta	M2	261,81	20.000	5.236.200
18	72131601-005	Zocalo ceramico	ML	140,70	18.000	2.532.600
19	72131601-008	Provision y colocacion de azulejo 25x40 en baños y cocina	M2	104,45	65.000	6.789.250
20	72102602-9999	Provision y colocacion de cortinas verticales	M2	20,20	220.000	4.444.000
21	72131601-010	Provision y Colocaciòn de Area de Cocina	ML	6,46	500.000	3.230.000
22	72131601-010	Provision y colocacion de mueble para atencion al publico (ventana) de acuerdo al detalle	GL	2,00	670.000	1.340.000
23	73121602-004	Provision y Colocacion de rejas en ventana 1,60x1,20m	M2	20,20	600.000	12.120.000
24	72131601-001	Provision y colocacion de cartel con leyenda de Senacsa	UND	1,00	500.000	500.000
25	72131601-001	Provision y colocacion de estructura metalica caño cuadrado de 10x10m para letrero altura:3,50m	UND	1,00	1.100.000	1.100.000
26	72102304-002	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA (Provision y colocacion de mesada estructura de mamposteria de ladrillo comun con revestimiento de porcelanato clase C en cocina)	M2	4,06	180.000	730.800
27	72102304-002	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA (Provision y colocacion de pileta de cocina de acero inoxidable una bacha)	UND	2,00	450.000	900.000
28	72102304-002	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA (Provision y colocacion de inst. de agua corriente para baños)	UND	5,00	450.000	2.250.000
29	72102304-002	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA (Provision y colocacion de inst. de agua corriente para pileta de cocina)	UND	2,00	450.000	900.000
30	72102304-002	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA (Provision y coloc de canilla para pileta de cocina)	UND	2,00	150.000	300.000
31	72102304-002	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA (Provision y colocacion de llave de paso tipo bronce para Canilla de patio)	UND	4,00	60.000	240.000
32	72102304-007	Provision y colocacion de inst. de desague cloacal de baños	UND	5,00	400.000	2.000.000

Gregorio Vera Jara
Tapacho Construcciones
Tel. (0975) 604 963
Coel. Bogado - Py.-

33	72102304-002	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA (Caño de ventilacion PVC Ø 50 mm.)	ML	130,00	38.500	5.005.000
34	72102304-002	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA (Caño PVC Ø100)	ML	122,00	50.000	6.100.000
35	72102304-007	Desague cloacal completo de pileta hasta el 1er. Registro(considerando el desengrasador)	UND	2,00	400.000	800.000
36	72102304-007	Construccion de camara septica	UND	1,00	2.000.000	2.000.000
37	72102304-007	Construccion de pozo ciego	UND	1,00	2.500.000	2.500.000
38	72102304-005	Canaleta y bajadas de chapas galvanizadas D= 33	ML	98,06	60.000	5.883.600
39	72131601-011	Inodoro con cisterna alta, tapa de plástico	UND	5,00	300.000	1.500.000
40	72131601-011	Lavatorio con pedestal	UND	5,00	200.000	1.000.000
41	72131601-011	Espejo 1,20 x 0, 50 cm	UND	5,00	100.000	500.000
42	72131601-011	Jabonera de embutir	UND	5,00	22.000	110.000
43	72131601-011	Toallera	UND	5,00	18.000	90.000
44	72131601-011	Portarrollo	UND	5,00	22.000	110.000
45	72131601-011	Percha simple	UND	5,00	15.000	75.000
46	72131601-011	Canilla cromado para lavatorios	UND	5,00	75.000	375.000
47	72131601-011	Canilla cromado de ducha Ø 1/2"	UND	4,00	75.000	300.000
48	72131601-011	Ducha electrica	UND	4,00	100.000	400.000
49	72131601-001	Boca de telefono	UND	6,00	135.000	810.000
50	72131601-001	Boca de internet	UND	12,00	135.000	1.620.000
51	72131601-001	Pilar de mampost/par acometida 0,45x0,45x1,70	UND	1,00	1.000.000	1.000.000
52	72131601-001	Acometida trifásica con cable preemsamblado 4x25 y limitadora hasta 45 A	UND	1,00	2.000.000	2.000.000
53	72131601-001	Entrada subterránea desde el puesto de medición hasta el tablero principal	UND	1,00	2.000.000	2.000.000
54	72131601-001	Alimentación a llaves de luces, ventilador de techo, artefactos eléctricos de 2mmZ, ducha calefon, circuito de AA, llaves termomagneticas	BC	100,00	110.000	11.000.000
55	72131601-001	Provision y colocacion de toma con tierra para computadora , con jabalina	BC	15,00	115.000	1.725.000
56	72131601-001	Provisión y colocación de Tablero General p/ 20 llaves termomagneticas c/ barra neutro	UND	1,00	1.000.000	1.000.000
57	72131601-001	Provisión y colocación de Tablero Seccional p/ llaves termomagneticas c/ barra neutro	UND	1,00	700.000	700.000
58	40101604-001	Provision y colocacion Ventiladores de techo de 56"	UND	11,00	300.000	3.300.000
59	72131601-001	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 2 x 40 W - equipo completo(tipo colgante)	UND	21,00	230.000	4.830.000

Gregorio Vera Jara
Capacho Construcciones
Tel. (0975) 604 963
Pnel. Boggado - Py.

60	72131601-001	Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 x 40 W - equipo completo	UND	23,00	150.000	3.450.000
61	72131601-001	Provision, colocacion e istalacion de ducha electrica	UND	4,00	100.000	400.000
62	40101701-002	Provision, colocacion e instalacion de AA de 18000 BTU Frio/Caliente	UND	6,00	4.000.000	24.000.000
63	72131601-001	Iluminacion para cartel, reflectores de 150 watt, con cableado subterraneo monofasico	UND	2,00	300.000	600.000
64	72102304-007	Registro 40x40x60 para desague cloacal	UND	8,00	180.000	1.440.000
65	72102304-007	Registro 60x60x60 para desague cloacal	UND	1,00	200.000	200.000
66	72102304-007	Registro 30x30x30 con rejilla metalica para desague pluvial	UND	18,00	150.000	2.700.000
67	72102601-001	SERVICIO DE CARPINTERIA DE MADERA - Puerta tablero de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts	UND	4,00	1.000.000	4.000.000
68	72102601-001	SERVICIO DE CARPINTERIA DE MADERA - Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	UND	5,00	800.000	4.000.000
69	72102601-001	SERVICIO DE CARPINTERIA DE MADERA - Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.70 x 2.10 mts.	UND	5,00	600.000	3.000.000
70	72102601-001	SERVICIO DE CARPINTERIA DE MADERA - Contramarco	ML	69,50	18.000	1.251.000
71	72102601-001	SERVICIO DE CARPINTERIA DE MADERA - Marco Recto de 0.15 cm para puerta de 2.10 alto de ybyrapyta 0.80	UND	9,00	180.000	1.620.000
72	72102601-001	SERVICIO DE CARPINTERIA DE MADERA - Marco Recto de 0.15 cm para puerta de 2.10 alto de ybyrapyta 0.70	UND	5,00	180.000	900.000
73	72102601-001	SERVICIO DE CARPINTERIA METALICA - Ventana corrediza vidrio templado de espesor 8mm de 1,60x1,20 mts (completo incluye cerradura y herrajes)	UND	10,00	900.000	9.000.000
74	72102601-001	SERVICIO DE CARPINTERIA METALICA - Puerta de abrir de vidrio temp de 10 mm de 1,40x2,10 mts (completo incluye cerradura y herrajes) acceso principal	UND	2,00	3.600.000	7.200.000
75	72102601-001	SERVICIO DE CARPINTERIA METALICA - Ventana tipo Blindex tipo basculante 0.60 x 0.60 m para baños (completo)	UND	5,00	400.000	2.000.000
76	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA - De paredes interior y exterior al latex con enduido	M2	1.160,00	30.000	34.800.000
77	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA - De aberturas de madera al barniz	M2	45,00	25.000	1.125.000
78	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA - De rejas metalicas al sintetico	M2	20,20	25.000	505.000
79	72131601-012	SERVICIO DE PINTURA - De canaletas y bajadas al sintetico	ML	98,06	25.000	2.451.500
80	72101703-003	Construccion de muralla perimetral; incluye zanja para cimineto, cimiento de PBC de 0,45 x0,80, mamposteria de nivelacion ladrillo comun y mamposteria de elevacion de ladrillo hueco altura de 2,00m en los tres linderos y de 0,70 en la fachada principal con pilares de hormigon armado de 0,15m x 0,20m c/3m	M2	273,48	227.900	62.326.092

Gregorio Vera Jara
Apacho Consultores
Tel. (0975) 604 565
Coel. Bogado - Py.-

81	72131601-001	Piso de Canto Rodado(guarda obra perimetral y acceso peatonal y vehicular) con contrapiso de cascote esp. 0,8	M2	198,24	70.000	13.876.800
82	72101703-002	Construccion de Vereda de canto rodado de 3m frontal y un lateral con contrapiso de cascote esp. 0,8	M2	191,40	110.000	21.054.000
83	73121602-002	Porton de abrir basculante de reja 3x2 m automatizado	UND	2,00	4.000.000	8.000.000
84	73121602-002	Porton peatonal de 1x2 m de reja	UND	1,00	700.000	700.000
85	73121602-004	Provision y colocacion de rejas frontal	GL	1,00	6.000.000	6.000.000
86	72131601-001	Construccion de Mastil	UND	1,00	500.000	500.000
87	72131601-001	Luz de emergencia	UNID	4,00	100.000	400.000
88	72131601-001	Detector Humo Calor	UNID	10,00	150.000	1.500.000
89	72131601-001	Cartel indicador de Salida de emergencia	UNID	2,00	100.000	200.000
90	46191601-001	Extintores P.Q.S	UND	3,00	500.000	1.500.000
91	72131601-001	Alarma audiovisual	UNID	2,00	150.000	300.000
92	72131601-001	Pulsador manual	UNID	2,00	150.000	300.000
93	72131601-001	Panel central de control	UNID	1,00	250.000	250.000
94	72131601-001	Llave termomagnética del SPI ubicado en el Tablero Principal con disyuntor diferencial e interruptor	UNID	1,00	160.000	160.000
95	72131601-001	Sistema de prevencion de incendio	GL	1,00	650.000	650.000
96	72131601-013	*LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS*	GL	1,00	513.588	513.588
					Precio Total	**603.500.000**

Para los fines de este Contrato se conviene en establecer que el valor de la obra, determinado en base a las cantidades y precios que figuran en la planilla de precios y planilla de cómputo métricos fijados en la oferta del Contratista, conforme a la oferta adjudicada y a la resolución de adjudicación es: **Lote N° 4 – CONSTRUCCION OFICINA UNIDAD ZONAL CORONEL BOGADO** por la suma de **Gs. 603.500.000 (seiscientos tres millones quinientos mil guaraníes)**, incluido todos los impuestos correspondientes.----------

Las partes acuerdan que las demás cláusulas que conforman el referido Contrato Principal, no son objeto de modificación o alteración por medio de la presente Adenda, por lo que serán de estricta aplicación y vigencia en todos sus términos hasta su finalización.----------

El presente acuerdo, previa lectura y ratificación de su contenido, es firmado por las partes intervinientes, en 2 (dos) ejemplares, de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de San Lorenzo, Departamento Central, República del Paraguay a los 02 días del mes de noviembre del año 2016.----------

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. (0975) 604 [illegible]
Cnel. Bogado - Py.

Gregorio Vera Jara
Lapacho Construcciones
Tel. (0975) 604 983
Cnel. Bogado - Py.

Por. LAPACHO CONSTRUCCIONES
SR. GREGORIO VERA JARA
PROPIETARIO

Por el SENACSA
DR. HUGO IDOYAGA BENITEZ
PRESIDENTE.