ANEXO 1 "LISTA DE CANTIDADES Y SUS PRECIOS" (Aprobado por el Fiscal de Obras del SENACSA y el Contratista, que forma parte integral del presente Convenio Modificatorio).

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONTRACTUAL				A EJECUTAR (ADENDA)				TOTAL DIFERENCIA +/-	ACUMULADO
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL	CANTIDAD NUEVO COMPUTO	DIFERENCIA +/-	PRECIO UNITARIO	TOTAL ACTUAL		
	BLOQUE COCINA RUBROS DE MENOR Y MAYOR CANTIDAD ADENDA Nº 2										
38	Provisión y colocación de mesada de granito con zocalo para el area del fogon y cocina a leña	Metros cuadrados	2	1.300.000	2.600.000	1,75	- 0,25	1.300.000	2.275.000	- 325.000	rubro de menor cantidad
51	Canaleta de chapas galvanizadas D=40 cm	Metro lineal	44	115.000	5.060.000	45,90	1,90	115.000	5.278.500	218.500	Rubro de mayor cantidad
2	Tubería de Bajadas de 150mm de PVC rígido Serie Reforzada. junta elástica con anillo de goma. Incluye accesorios.	Metro lineal	24,00	130.000	3.120.000	18,00	- 6,00	130.000	2.340.000	- 780.000	rubro de menor cantidad
68	Acometida aerea con cable preensamblado 4x16 de la red hasta la casa	Metro lineal	16,00	110.000	1.760.000	15,00	- 1,00	110.000	1.650.000	- 110.000	rubro de menor cantidad
69	Acometida embutida con cable 4x6 hasta el tablero principal	Metro lineal	12,00	50.000	600.000	9,00	- 3,00	50.000	450.000	- 150.000	rubro de menor cantidad
76	Alimentación a llaves de luces. tomas. circuito de AA	Unidad	110,00	150.000	16.500.000	63,00	- 47,00	150.000	9.450.000	- 7.050.000	rubro de menor cantidad
77	Tomas tipo schuko	Unidad	7,00	250.000	1.750.000	6,00	- 1,00	250.000	1.500.000	- 250.000	rubro de menor cantidad
81	Provisión y colocación de extensión de Cañería de cobre para AA	Metro lineal	50,00	150.000	7.500.000	13,00	- 37,00	150.000	1.950.000	- 5.550.000	rubro de menor cantidad
93	Ventana corrediza vidrio templado blindex de espesor 8mm de 1.50x1.20 mts (completo incluye cerradura. herrajes y accesorios)	Metros cuadrados	12,60	980.000	12.348.000	12,50	- 0,10	980.000	12.250.000	- 98.000	rubro de menor cantidad
94	Ventana de vidrio templado Blindex tipo basculante 0.60 x 0.60 m para baños (completo incluye cerradura. herrajes y accesorios)	Metros cuadrados	0,72	980.000	705.600	0,70	- 0,02	980.000	686.000	- 19.600	rubro de menor cantidad
95	Provisión y colocación de tela mosquitero de malla cuadricular fabricada con alambres galvanizados y perfil de aluminio con ensamble Veker. divido en tres partes	Metros cuadrados	16,02	270.000	4.325.400	15,84	- 0,18	270.000	4.276.800	- 48.600	rubro de menor cantidad

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfono: + 595 21 729 0015
Correo Electrónico: info@senacsa.gov.py
Sitio Web: www.senacsa.gov.py

97	Al látex acrílico en paredes de mampostería interior y exterior (incluido pilares mochetas. etc)	Metros cuadrados	450	28.000	12.600.000	332,89	- 117,11	28.000	9.320.920	- 3.279.080	rubro de menor cantidad
99	Al esmalte sintético de canaletas y bajadas al sintético. Previa anticorrosiva	Metro lineal	68	28.000	1.904.000	63,90	- 4,10	28.000	1.789.200	- 114.800	rubro de menor cantidad
100	Al barniz de aberturas de madera	Metros cuadrados	30	30.000	900.000	41,16	11,16	30.000	1.234.800	334.800	rubro de mayor cantidad
	BLOQUE CAPATAZ RUBROS DE MENOR Y MAYOR CANTIDAD ADENDA N° 2										
107	Demolición de mampostería de ladrillo	Metros cuadrados	32	20.000	648.000	18,27	- 14,13	20.000	365.400	- 282.600	rubro de menor cantidad
125	Instalación de mampostería de elevación de ladrillo común 0.15m	Metros cuadrados	55,00	105.000	5.775.000	55,71	0,71	105.000	5.849.550	74.550	rubro de mayor cantidad
126	Aislación Horizontal asfáltica 3 caras. con aditivo hidrófugo inorgánico para pared de 0.15 de 0.30 y de 0.45	Metro lineal	15,00	30.000	450.000	8,19	- 6,81	30.000	245.700	- 204.300	rubro de menor cantidad
127	Envarillado sobre todas las aberturas (ventanas y puertas) de 2x8 mm	Metro lineal	18,40	28.000	515.200	18,15	- 0,25	28.000	508.200	- 7.000	rubro de menor cantidad
128	Revoque fino de pared interior y exterior. a dos capas con hidrofugo y terminación al fieltro (incluye parapetos y mochetas)	Metros cuadrados	630,00	44.000	27.720.000	342,97	- 287	44.000	15.090.680	- 12.629.320	rubro de menor cantidad
134	Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados	105,00	38.000	3.990.000	91,84	- 13,16	38.000	3.489.920	- 500.080	rubro de menor cantidad
135	Piso porcelanato antideslizante	Metros cuadrados	85,29	145.000	12.367.050	78,07	- 7,22	145.000	11.320.150	- 1.046.900	rubro de menor cantidad
136	Piso porcelanato antideslizante en baños	Metros cuadrados	19,71	145.000	2.857.950	13,77	- 5,94	145.000	1.996.650	- 861.300	rubro de menor cantidad
137	Zócalo de porcelanato	Metro lineal	86,00	40.000	3.440.000	72,60	- 13,40	40.000	2.904.000	- 536.000	rubro de menor cantidad
143	Caño PVC Ø 50 mm. serie normal. incluye movimiento de suelo y colchón de arena para la colocación.	Metro lineal	3,00	60.000	180.000	6,86	3,86	60.000	411.600	231.600	rubro de mayor cantidad
144	Caño de ventilación PVC Ø 75 mm. serie reforzada.	Metro lineal	6,00	65.000	390.000	5,00	- 1	65.000	325.000	- 65.000	rubro de menor cantidad
145	Caño PVC Ø100. serie reforzada. incluye movimiento de suelo y colchón de arena para la colocación.	Metro lineal	12,00	85.000	1.020.000	9,60	- 2	85.000	816.000	- 204.000	rubro de menor cantidad
147	Tubería de Bajadas de 150mm de PVC rígido Serie Reforzada. junta elástica con anillo de goma. Incluye accesorios.	Metro lineal	24,00	130.000	3.120.000	18,30	- 6	130.000	2.379.000	- 741.000	rubro de menor cantidad

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfono: + 595 21 729 0015
Correo Electrónico: info@senacsa.gov.py
Sitio Web: www.senacsa.gov.py

159	Acometida aérea con cable preensamblado 4x16 de la red hasta la casa	Metro lineal	20,00	110.000	2.200.000	15,00	- 5,00	110.000	1.650.000	- 550.000	rubro de menor cantidad
160	Acometida embutida con cable 4x10 hasta el tablero principal	Metro lineal	8,00	85.000	680.000	3,50	- 4,50	85.000	297.500	- 382.500	rubro de menor cantidad
165	Interruptor Automático. TM 1x16 A	Unidad	2,00	120.000	240.000	5,00	3,00	120.000	600.000	360.000	Rubro de mayor cantidad
166	Alimentación a llaves de luces. tomas. circuito de AA	Unidad	70,00	150.000	10.500.000	74,00	4,00	150.000	11.100.000	600.000	Rubro de mayor cantidad
175	Contramarco de cedro	Metro lineal	80,00	33000	2.640.000	82,46	2,46	33000	2721180	81.180	Rubro de mayor cantidad
179	Ventana corrediza vidrio templado blindex de espesor 8mm de 1.30x1.20 mts (completo incluye cerradura. herrajes y accesorios)	Metros cuadrados	7,80	980.000	7.644.000	7,70	- 0	980.000	7.546.000	- 98.000	rubro de menor cantidad
81	Provisión y colocación de tela mosquitero de malla cuadricular fabricada con alambres galvanizados y perfil de aluminio con ensamble Veker. divido en tres partes	Metros cuadrados	9,69	270.000	2.616.300	9,60	- 0	270.000	2.592.000	- 24.300	rubro de menor cantidad
182	Enduido en paredes de mampostería interior y exterior (incluido pilares mochetas. etc)	Metros cuadrados	630,00	16.000	10.080.000	342,97	- 287,03	16.000	5.487.520	- 4.592.480	rubro de menor cantidad
183	Al látex acrílico en paredes de mampostería interior y exterior (incluido pilares mochetas. etc)	Metros cuadrados	630,00	28.000	17.640.000	342,97	- 287,03	28.000	9.603.160	- 8.036.840	rubro de menor cantidad
184	Al esmalte sintético de canaletas y bajadas al sintético. Previa anticorrosiva	Metro lineal	63,10	28.000	1.766.800	57,40	- 5,70	28.000	1.607.200	- 159.600	rubro de menor cantidad
185	Al barniz de aberturas de madera	Metros cuadrados	23,00	30.000	690.000	27,68	4,68	30.000	830.400	140.400	rubro de mayor cantidad
186	Piso Granito Antideslizante 40x40 Pulido (piso con brillo) para guarda obra. incluye contrapiso de cascotes.	Metros cuadrados	40,00	190.000	7.600.000	64,39	24,39	190.000	12.234.100	4.634.100	rubro de mayor cantidad
				CONTRACTUAL - SUBTOTAL	**198.443.300**				**156.422.130**	**- 42.021.170**	
	RUBROS ADICIONALES PARA BLOQUE COCINA - ADENDA N° 2										
290	Bloque cocina - colocación de aire acondicionado	unidad		665.000		2,00	2,00	665.000	1.330.000	1.330.000	Rubro nuevo

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfono: + 595 21 729 0015
Correo Electrónico: info@senacsa.gov.py
Sitio Web: www.senacsa.gov.py

	RUBROS ADICIONALES PARA BLOQUE CAPATAZ - ADENDA N° 3										
291	Bloque capataz - Hormigón de limpieza (espesor 5 cm)	metros cúbicos		1.773.900		0,25	0,25	1.773.900	443.475	443.475	Rubro nuevo
292	Bloque capataz - Zapata de HA de 1,0x1,0x0,30	metros cúbicos		3.249.350		1,50	1,50	3.249.350	4.874.025	4.874.025	Rubro nuevo
293	Bloque capataz - Fuste de HA 0,20x0,2	metros lineales		320.588		5,00	5,00	320.588	1.602.940	1.602.940	Rubro nuevo
294	Bloque capataz - Relleno y compactación con el suelo del lugar	metros cúbicos		52.800		4,80	4,80	52.800	253.440	253.440	Rubro nuevo
295	Bloque capataz - Placa de anclaje inferior	unidad		190.000		5,00	5,00	190.000	950.000	950.000	Rubro nuevo
296	Bloque capataz - Placa de anclaje superior	unidad		190.000		5,00	5,00	190.000	950.000	950.000	Rubro nuevo
297	Bloque capataz - Viga superior de H°A°	metros lineales		320.500		26,51	26,51	320.500	8.496.455	8.496.455	Rubro nuevo
298	Bloque capataz - Viga superior metálica	metros lineales		240.000		15,20	15,20	240.000	3.648.000	3.648.000	Rubro nuevo
299	Bloque capataz - contrapiso de cascote de 10cm	metros cuadrados		51.600		91,84	91,84	51.600	4.738.944	4.738.944	Rubro nuevo
300	Bloque capataz - colocación de poliuretano expandido en viga cumbrera	global		1.350.000		1,00	1,00	1.350.000	1.350.000	1.350.000	Rubro nuevo
301	Bloque capataz - terminación de techo exterior - babetas	global		1.950.000		1,00	1,00	1.950.000	1.950.000	1.950.000	Rubro nuevo
302	Bloque capataz - colocación de aire acondicionado	unidad		665.000		5,00	5,00	665.000	3.325.000	3.325.000	Rubro nuevo
				TOTAL	**198.443.300**			**TOTAL**	**190.334.409**	**-8.108.891**	
				PORCENTAJE	**100,00%**			**PORCENTAJE**	**95,91%**	**-4,09%**	

Sr. Alfredo B. Lezcano Sánchez
Propietario
CONSTRUCCIONES CIVILES EN GRAL

Construcciones Civiles en Gral.
Ing. Alfredo Lezcano

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente
SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL

CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY

Teléfono: + 595 21 729 0015
Correo Electrónico: info@senacsa.gov.py
Sitio Web: www.senacsa.gov.py