MINISTERIO DE HACIENDA
SET
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACION

ADENDA Nº 1
DEL CONTRATO MH Nº 261/2011
"CONSTRUCCIÓN DE LOMA PLATA Y REFACCIONES VARIAS PARA EL M.H. CON LA EMPRESA CONSULTORIA & SERVICIOS S.R.L".------

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay a los 11 días del mes de julio del año dos mil doce, la Subsecretaria de Estado de Tributación del Ministerio de Hacienda, en adelante **LA CONVOCANTE**, representado en este acto por el Señor Director de Apoyo **CESAR DANIEL IBARROLA CANO**, con Cedula de Identidad Civil Nº 811.508, calidad que acredita con la exhibición del testimonio del Decreto del Poder Ejecutivo N° 4.360 de fecha 13 de mayo de 2010, con domicilio en la calle Yegros entre Eligio Ayala y Mariscal López, por una parte y por la otra la firma **CONSULTORIA & SERVICIOS S.R.L.,** en adelante denominada **EL CONTRATISTA**, domiciliada en Saturio Ríos N° 131 de la Ciudad de Fernando De la Mora, Teléfono (021) 500-446/525-444, representada para este acto por la Señora. Maria Sofía López Viuda de Calderoli, con Cedula de Identidad Civil N° 844.055, en su carácter de Apoderada, según Escritura de Poder Especial otorgada por la Escribana Pública Maria Jackeline Bolla de Báez por Escritura N° 135 de fecha 15 de Septiembre de 2010. La empresa tiene el Registro Único de Contribuyentes (RUC) Nº 80020165-5, y por su intermedio convienen en celebrar la presente Adenda al Contrato, sujeto a las Cláusulas y Condiciones que más abajo se establecen.----------

La presente Adenda de Contrato se efectúa de conformidad al Artículo 62 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y aprobada por disposición de **LA CONVOCANTE**, según Resolución DA N° 227 de fecha 11 de julio de 2012. Asimismo, se hace mención que el Contrato a ser adendado tiene fecha de celebración el 05 de diciembre de 2011, en el marco de la **Licitación Pública Nacional Nº 40/2011 "CONSTRUCCIÓN DE LOMA PLATA Y REFACCIONES VARIAS PARA EL M.H.",** aprobado por disposición de **LA CONVOCANTE,** según Resolución D.G.A.F. Nº 1612 de fecha 02 de Diciembre de 2011.------

PRIMERA: OBJETO

Constituye el objeto de la presente Adenda de Contrato, establecer las condiciones relativas del Contrato MH Nº 261/2011 denominada **"CONSTRUCCIÓN DE LOMA PLATA Y REFACCIONES VARIAS PARA EL M.H.",** en la cual se realiza los reajustes del Proyecto, variación de las cantidades de los rubros afectados, en cumplimiento al Articulo 62 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" quedando como sigue:

Nº	Descripción y Especificaciones Técnicas	Un	Cant.	P. Unitario	Precio Total
A	**TRABAJOS PRELIMINARES.**				46.979.923
1	Limpieza de terreno.	m2	1.202,00	4.693	5.640.986
2	Vallado perimetral de obra.	ml	155,00	58.879	9.126.245
3	Obrador.	Gl	1,00	11.128.560	11.128.560
4	Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra.	Gl	1,00	6.819.674	6.819.674
5	Letrero de obra.	m2	18,00	194.555	3.501.990
6	Marcación y replanteo	m2	588,00	3.004	1.766.352
7	Gestiones municipales para aprobación, con firma de planos y pago de tasas.	Gl	1,00	4.915.080	4.915.080
8	Trámites en Ande, Essap y Copaco.	Gl	1,00	3.549.780	3.549.780
9	Evaluación de impacto ambiental y pago de tasa a la SEAM.	Gl	1,00	531.256	531.256
B	**MOVIMIENTO DE SUELO.**				

CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL
Empresa Constructora y de Servicios

César Daniel Ibarrola Cano
Director de Apoyo

					14.166.875
10	Excavación para fundaciones, vigas de equilibrio y vigas de fundación. Incluye relleno y compactación alrededor de fundaciones.	Gl	1,00	9.400.091	9.400.091
11	Relleno y compactación del suelo, base de pisos.	m3	132,00	36.112	4.766.784
C	**CIMENTACIONES.**				138.581.074
12	Tubulones de Ho.Co.	m3	157,00	882.682	138.581.074
D	**ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO. Fck=210kg/cm2. Fyk=4200kg/cm2.**				172.061.071
13	Vigas de fundación - Vigas de fundación.	m3	18,00	1.674.131	30.134.358
14	Vigas de fundación - Vigas de equilibrio.	m3	5,00	1.674.131	8.370.655
15	Techo Perimetral Pasillo - Losas.	m3	8,00	1.993.374	15.946.992
16	Techo Perimetral Pasillo - Vigas.	m3	5,00	1.993.374	9.966.870
17	Techo Perimetral Pasillo - Pilares.	m3	7,00	1.993.374	13.953.618
18	Techo Perimetral Pasillo - Escalera.	m3	2,00	1.993.374	3.986.748
19	Techo Planta Baja - Losas.	m3	17,00	1.993.374	33.887.358
20	Techo Planta Baja - Vigas.	m3	11,00	1.993.374	21.927.114
21	Techo Planta Baja - Pilares.	m3	6,00	1.993.374	11.960.244
22	Techo Planta Baja - Escaleras.	m3	2,00	1.993.374	3.986.748
23	Parapeto - Pilares.	m3	1,00	1.993.374	1.993.374
24	Techo Planta Alta - Vigas.	m3	5,00	1.993.374	9.966.870
25	Techo Planta Alta - Pilares.	m3	3,00	1.993.374	5.980.122
E	**MAMPOSTERÍAS.**				261.682.686
26	PLANTA BAJA - Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m.	m2	396,00	126.120	49.943.520
27	PLANTA BAJA - Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	504,00	82.601	41.630.904
28	PLANTA BAJA - Envarillado.	ml	450,00	29.968	13.485.600
29	PLANTA ALTA - Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,20m.	m2	60,00	126.120	7.567.200
30	PLANTA ALTA -Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	416,00	82.601	34.362.016
31	PLANTA ALTA -Envarillado.	ml	253,00	29.968	7.581.904
32	QUINCHO - Cimiento de Piedra Bruta colocada.	m3	12,00	674.458	8.093.496
33	QUINCHO - Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	15,00	196.640	2.949.600
34	QUINCHO - Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m.	m2	126,00	94.042	11.849.292

CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL
Empresa Constructora y de Servicios

César Daniel Ibarrola Cano
Director de Apoyo

35	QUINCHO - Pilastras de mampostería.	ml	132,00	76.948	10.157.136
36	QUINCHO - Envarillado.	ml	72,00	29.968	2.157.696
37	OBRAS EXTERIORES - Cimiento de Piedra Bruta colocada.	m3	33,00	674.458	22.257.114
38	OBRAS EXTERIORES - Mampostería de nivelación con ladrillos comunes de 0,30m.	m2	35,20	196.640	6.921.728
39	OBRAS EXTERIORES - Mampostería de elevación con ladrillos comunes de 0,15m. Altura 2,60m.	m2	222,00	94.042	20.877.324
40	OBRAS EXTERIORES - Pilastras de mampostería.	ml	215,00	76.948	16.543.820
41	OBRAS EXTERIORES - Envarillado.	ml	177,00	29.968	5.304.336
F	**CUBIERTAS.**				74.010.048
42	PLANTA ALTA - Techo metálico: Cabriadas de perfiles laminados, correas de chapa doblada. Enchapado con chapa ondulada Nº 24.	m2	336,00	220.268	74.010.048
G	**AISLACIONES.**				26.826.778
43	PLANTA BAJA - Aislación horizontal de mamposterías.	ml	150,00	28.364	4.254.600
44	PLANTA BAJA - Aislación de techo con membrana (para techo de chapa) de 10mm, doble cara aluminio.	m2	261,00	24.405	6.369.705
45	PLANTA ALTA - Aislación hidrófuga de piso de baños, cocina y lavadero.	m2	32,00	33.450	1.070.400
46	PLANTA ALTA - Aislación de balcones.	m2	14,00	90.451	1.266.314
47	PLANTA ALTA - Aislación hidrófuga de losa sobre acceso principal.	m2	10,00	90.451	904.510
48	PLANTA ALTA - Aislación hidrófuga de losa de pasillo perimetral.	m2	85,00	90.451	7.688.335
49	PLANTA ALTA - Aislación de techo con membrana (para techo de chapa) de 10mm, doble cara aluminio.	m2	75,00	24.405	1.830.375
50	QUINCHO - Aislación horizontal de mamposterías.	ml	36,00	28.364	1.021.104
51	OBRAS EXTERIORES - Aislación horizontal de mamposterías.	ml	85,37	28.364	2.421.435
H	**REVOQUES.**				115.369.291
52	PLANTA BAJA - Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	1.102,00	26.652	29.370.504
53	PLANTA BAJA - Revoque peinado de pared interior.	m2	158,00	21.873	3.455.934
54	PLANTA BAJA - Revoque hidrófugo a dos capas, de pared exterior.	m2	540,00	27.676	14.945.040
55	PLANTA BAJA - Revoque de losa, sector pasillo perimetral.	m2	85,00	29.041	2.468.485
56	PLANTA BAJA - Revoque de losa, sector fondo de losa de escalera.	m2	30,00	29.041	871.230
57	PLANTA ALTA - Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	624,00	26.652	16.630.848
58	PLANTA ALTA - Revoque peinado de pared interior.	m2	101,00	21.873	2.209.173
59	PLANTA ALTA - Revoque hidrófugo a dos capas, de pared exterior.	m2	227,00	27.676	6.282.452
60	QUINCHO - Revoque a dos capas de pared interior, fieltrado.	m2	407,00	26.652	10.847.364

CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL
Empresa Constructora y de Servicios

César Daniel Ibarrola Cano
Director de Apoyo

61	QUINCHO - Revoque peinado de pared interior.	m2	19,00	21.873	415.587
62	QUINCHO - Revoque hidrófugo a dos capas, de pared exterior.	m2	90,00	27.676	2.490.840
63	OBRAS EXTERIORES - Revoque hidrófugo a dos capas, de pared exterior.	m2	874,00	29.041	25.381.834
I	**CONTRAPISOS.**				33.043.186
64	PLANTA BAJA - Contrapiso sobre terreno natural.	m2	345,00	27.334	9.430.230
65	PLANTA BAJA - Carpeta.	m2	345,00	23.580	8.135.100
66	PLANTA BAJA - Contrapiso y carpeta en vereda.	m2	90,00	50.914	4.582.260
67	PLANTA ALTA - Contrapiso sobre losa.	m2	151,00	27.334	4.127.434
68	PLANTA ALTA - Carpeta.	m2	151,00	23.580	3.560.580
69	QUINCHO - Contrapiso sobre terreno natural.	m2	63,00	27.334	1.722.042
70	QUINCHO - Carpeta.	m2	63,00	23.580	1.485.540
J	**PISOS.**				68.820.302
71	PLANTA BAJA - Porcelanato 45x45, color beige.	m2	294,00	98.688	29.014.272
72	PLANTA BAJA - Cerámico 30x30 - PI5.	m2	51,00	90.961	4.639.011
73	PLANTA BAJA - Vereda de canto rodado cargado in situ.	m2	90,00	102.695	9.242.550
74	PLANTA ALTA - Porcelanato 45x45, color beige.	m2	105,00	98.688	10.362.240
75	PLANTA ALTA - Cerámico 30x30 - PI5.	m2	28,00	90.961	2.546.908
76	PLANTA ALTA - Tejuelita en losa técnica.	m2	95,00	71.883	6.828.885
77	QUINCHO - Porcelanato 45x45, color beige.	m2	59,00	98.688	5.822.592
78	QUINCHO - Cerámico 30x30 - PI5.	m2	4,00	90.961	363.844
K	**ZÓCALOS.**				14.939.431
79	PLANTA BAJA - Zócalo de porcelanato.	ml	342,00	24.974	8.541.108
80	PLANTA ALTA - Zócalo de porcelanato.	ml	162,00	24.974	4.045.788
81	PLANTA ALTA - Zócalo de tejuelita.	ml	123,00	12.629	1.553.367
82	QUINCHO - Zócalo de porcelanato.	ml	32,00	24.974	799.168
L	**MARMOLERÍA Y REVESTIMIENTOS**				55.855.636
83	PLANTA BAJA - Revestimiento cerámico 30x30cm en baños y cocina. Incluye una franja de guarda.	m2	158,00	90.656	14.323.648
84	PLANTA BAJA - Mesadas de granito natural, en cocina y baño. Incluye zócalo, pollera, perforación de bachas y soportes metálicos.	ml	15,00	809.623	12.144.345
85	PLANTA BAJA - Revestimiento de pórtico.	Gl	1,00	1.506.840	1.506.840
86	PLANTA ALTA - Revestimiento cerámico 30x30cm en baños y cocina. Incluye una franja de guarda.	m2	101,00	90.656	9.156.256
87	PLANTA ALTA - Mesadas de granito natural, en cocina y baño. Incluye zócalo, pollera, perforación de bachas y soportes metálicos.	ml	17,00	809.623	13.763.591
88	QUINCHO - Revestimiento cerámico 30x30cm en baños y cocina. Incluye una franja de guarda.	m2	19,00	90.656	1.722.464
89	QUINCHO - Mesadas de granito natural, en cocina y baño. Incluye zócalo, pollera, perforación de bachas y soportes metálicos.	ml	4,00	809.623	3.238.492
M	**CARPINTERÍA DE MADERA**				39.528.135
90	PLANTA BAJA - Puerta tipo Ma01 de 0.80x2.10m, puerta placa de abrir una hoja.	un	5,00	1.011.005	5.055.025

CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL
Empresa Constructora y de Servicios

César Daniel Ibarrola Cano
Director de Apoyo

91	PLANTA BAJA - Puerta tipo Ma02 de 0.70x2.10m, puerta placa de abrir una hoja.	un	5,00	1.011.005	5.055.025
92	PLANTA BAJA - Puerta tipo Ma03 de 1.00x2.10m, puerta placa de abrir una hoja.	un	1,00	1.011.005	1.011.005
93	PLANTA BAJA - Puerta tipo Mp01 de 0.80x2.10m.	un	2,00	1.011.005	2.022.010
94	PLANTA BAJA - Mueble bajo y alto en kitchenette PB.	ml	12,20	405.000	4.941.000
95	PLANTA ALTA - Puerta tipo Ma01 de 0.80x2.10m, puerta placa de abrir una hoja.	un	3,00	1.011.005	3.033.015
96	PLANTA ALTA - Puerta tipo Ma02 de 0.70x2.10m, puerta placa de abrir una hoja.	un	7,00	1.011.005	7.077.035
97	PLANTA ALTA - Puerta tipo Ma04 de 0.80x2.10m, puerta tablero de abrir, entrada a departamento.	un	2,00	1.011.005	2.022.010
98	PLANTA ALTA - Mueble bajo y alto en cocina de PA.	ml	18,00	405.000	7.290.000
99	QUINCHO - Puerta tipo Ma02 de 0.70x2.10m, puerta placa de abrir una hoja.	un	2,00	1.011.005	2.022.010
N	**CARPINTERÍA METÁLICA**				31.293.312
100	PLANTA BAJA - Puerta de metálica apersianada de 1.40x2.10m, en sala de generador.	un	1,00	529.214	529.214
101	PLANTA BAJA - Tapa metálica apersianada de 0,60x1,00m de ductos técnicos.	un	4,00	154.325	617.300
102	PLANTA BAJA - Pasamanos de escalera.	ml	12,00	238.928	2.867.136
103	PLANTA ALTA - Tapa metálica apersianada de 0,60x1,00m de ductos técnicos.	un	4,00	154.325	617.300
104	PLANTA ALTA - Sombreretes para ductos en techo planta alta.	un	4,00	216.897	867.588
105	QUINCHO - Parilla enlosada. Incluye guarda panza.	un	1,00	1.235.894	1.235.894
106	OBRAS EXTERIORES - Rejas metálicas.	m2	62,50	287.964	17.997.750
107	OBRAS EXTERIORES - Portón metálico.	m2	8,00	303.779	2.430.232
108	OBRAS EXTERIORES - Automatización de portón.	un	1,00	2.832.998	2.832.998
109	OBRAS EXTERIORES - Mástiles.	un	2,00	648.950	1.297.900
O	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO**				42.128.082
110	PLANTA BAJA - V AL01, ventana basculante de 0,60x0,60m.	un	5,00	353.265	1.766.325
111	PLANTA BAJA - V AL02, ventana corrediza de 1,20x1,30m.	un	2,00	804.528	1.609.056
112	PLANTA BAJA - V AL02b, ventana corrediza de 0,80x1,30m.	un		809.845	-
113	PLANTA BAJA - V AL03, ventana corrediza de 1,80x1,00m.	un	2,00	917.864	1.835.728
114	PLANTA BAJA - V AL04, ventana corrediza de 2,10x1,30m.	un	1,00	1.260.581	1.260.581
115	PLANTA BAJA - V AL05, ventana corrediza de 1,40x1,30m.	un	1,00	850.465	850.465
116	PLANTA BAJA - V AL05b, ventana corrediza de 1,40x1,30m.	un	2,00	850.465	1.700.930
117	PLANTA BAJA - V AL06, ventana corrediza de 2,50x1,30m.	un	2,00	1.496.845	2.993.690
118	PLANTA BAJA - V AL08, ventana basculante de 1,00x0,60m.	un	1,00	353.265	353.265
119	PLANTA BAJA - V AL11, ventana fija de 4,09x3,00m.	un	1,00	4.265.843	4.265.843
120	PLANTA BAJA - P AL01, puerta de abrir de 4,09x2,44m.	un	1,00	5.584.615	5.584.615
121	PLANTA BAJA - P AL02, puerta de abrir de 0,90x2,15m.	un	1,00	1.614.698	1.614.698
122	PLANTA BAJA - P AL04, puerta de abrir de 0,80x2,15m.	un	1,00	1.614.698	1.614.698
123	PLANTA ALTA - V AL01, ventana basculante de 0,60x0,60m.	un	2,00	353.265	706.530
124	PLANTA ALTA - V AL02, ventana corrediza de 1,20x1,30m.	un	3,00	804.528	2.413.584
125	PLANTA ALTA - V AL05, ventana corrediza de 1,40x1,30m.	un	2,00	850.465	1.700.930

CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL
Empresa Constructora y de Servicios

César Daniel Ibarrola Cim
Director de Apoyo

126	PLANTA ALTA - V AL05b, ventana corrediza de 1,40x1,30m.	un	7,00	850.465	5.953.255
127	PLANTA ALTA - V AL08, ventana basculante de 1,00x0,60m.	un	1,00	353.265	353.265
128	PLANTA ALTA - P AL04, puerta de abrir de 0,80x2,15m.	un	3,00	1.614.698	4.844.094
129	QUINCHO - V AL01, ventana basculante de 0,60x0,60m.	un	2,00	353.265	706.530
P	**MAMPARAS Y TABIQUES.**				**39.648.972**
130	PLANTA BAJA - Mamparas divisorias de tabiques de Durlock.	m2	108,00	306.339	33.084.612
131	PLANTA BAJA - Box de baños de placas "Eucatex". Incluye puerta y cerradura.	un	8,00	820.545	6.564.360
Q	**CIELORRASOS.**				44.857.037
132	PLANTA BAJA - Cielorraso de Durlock desmontable. Módulos de 60x60.	m2	192,00	84.649	16.252.608
133	PLANTA BAJA - Cielorraso de Durlock junta tomada, con buñas perimetrales.	m2	73,00	99.667	7.275.691
134	PLANTA ALTA - Cielorraso de Durlock junta tomada, con buñas perimetrales.	m2	151,00	99.667	15.049.717
135	QUINCHO - Cielorraso de Durlock junta tomada, con buñas perimetrales.	m2	63,00	99.667	6.279.021
R	**PINTURA.**				202.992.971
136	PLANTA BAJA - Pintura acrílica con enduido, en paredes interiores.	m2	1.102,00	30.458	33.564.716
137	PLANTA BAJA - Pintura acrílica con enduido, en cielorraso.	m2	380,00	30.458	11.574.040
138	PLANTA BAJA - Pintura texturada, en paredes exteriores.	m2	540,00	68.151	36.801.540
139	PLANTA BAJA - Pintura de aberturas metálicas.	m2	24,00	20.423	490.152
140	PLANTA ALTA - Pintura acrílica con enduido, en paredes interiores.	m2	624,00	30.458	19.005.792
141	PLANTA ALTA - Pintura acrílica con enduido, en cielorraso.	m2	151,00	30.458	4.599.158
142	PLANTA ALTA - Pintura texturada, en paredes exteriores.	m2	227,00	68.151	15.470.277
143	PLANTA ALTA - Pintura de aberturas metálicas.	m2	6,40	20.423	130.707
144	QUINCHO - Pintura acrílica con enduido, en paredes interiores.	m2	407,00	30.458	12.396.406
145	QUINCHO - Pintura acrílica con enduido, en cielorraso.	m2	63,00	30.458	1.918.854
146	QUINCHO - Pintura texturada, en paredes exteriores.	m2	90,00	68.151	6.133.590
147	OBRAS EXTERIORES - Pintura texturada, en paredes exteriores.	m2	874,00	68.151	59.563.974
148	OBRAS EXTERIORES - Pintura de lugares de estacionamiento.	Gl	1,00	16.270	16.270
149	OBRAS EXTERIORES - Pintura de aberturas metálicas.	m2	65,00	20.423	1.327.495
S	**VIDRIOS Y CRISTALES.**				2.275.500
150	PLANTA BAJA - Espejos float de 4mm.	m2	7,00	227.550	1.592.850
151	PLANTA ALTA - Espejos float de 4mm.	m2	2,00	227.550	455.100
152	QUINCHO - Espejos float de 4mm.	m2	1,00	227.550	227.550
T	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL.**				39.393.029
153	TUBERIAS - ACCESORIOS - TS-PVC-40.	ml	15,00	13.781	206.715
154	TUBERIAS - ACCESORIOS - TS-PVC-50.	ml	19,00	13.781	261.839
155	TUBERIAS - ACCESORIOS - TS-PVC-75.	ml	16,00	22.143	354.288

CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL
Empresa Constructora y de Servicios

César Daniel Ibarrola Cano
Director de Apoyo

156	TUBERIAS - ACCESORIOS - TS-PVC-100.	ml	108,00	35.327	3.815.316
157	VENTILACION - TS-PVC-50.	ml	17,00	13.781	234.277
158	VENTILACION - TS-PVC-75.	ml	9,00	22.143	199.287
159	Sistema de drenaje para equipos de AA.	un	1,00	1.265.000	1.265.000
160	Rejilla de Piso Sifonada 100x100x50.	un	6,00	69.118	414.708
161	Rejilla de Piso Sifonada 150x150x50.	un	9,00	124.584	1.121.256
162	Rejilla de Piso Sifonada 150x185x75.	un	1,00	124.584	124.584
163	Registro 40x40.	un	6,00	205.990	1.235.940
164	Registro 60x60.	un	2,00	230.224	460.448
165	Registro 80x80.	un	1,00	276.985	276.985
166	Registro 100x100.	un	1,00	301.902	301.902
167	D.G. 250x230x75.	un	4,00	124.584	498.336
168	Cámara de Retención de Sólidos y Separador de grasas.	un	1,00	1.474.524	1.474.524
169	Tanque de Almacenamiento de Efluentes.	un	3,00	9.049.208	27.147.624
U	**INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE.**				43.514.174
170	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS - DN 1/2".	ml	18,00	16.588	298.584
171	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS - DN 3/4".	ml	70,00	16.588	1.161.160
172	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS - DN 1".	ml	19,00	25.855	491.245
173	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS - DN 11/4".	ml	59,00	72.020	4.249.180
174	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS - DN 11/2".	ml	33,00	72.020	2.376.660
175	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Llave de paso - LLp. DN (3/4").	un	17,00	95.486	1.623.262
176	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión "T" - T-3/4".	un	25,00	5.389	134.725
177	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión "T" - T-1".	un	3,00	11.520	34.560
178	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión "T" - T-1"x3/4".	un	2,00	15.667	31.334
179	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión "T" - T-11/4".	un	5,00	15.667	78.335
180	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión "T" - T 11/4" x 3/4".	un	1,00	27.775	27.775
181	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión "T" - T-11/2".	un	3,00	27.775	83.325
182	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión "T" - T-11/2"x3/4".	un	2,00	27.775	55.550
183	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Codo - C 90º-ø3/4".	un	55,00	5.184	285.120
184	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Codo - C 90º-ø1".	un	11,00	8.550	94.050
185	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Codo - C 90º-ø11/2".	un	1,00	22.271	22.271
186	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Codo - CRed- 3/4"x1/2".	un	42,00	5.184	217.728
187	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Codo - CRed- 1"x3/4".	un	2,00	8.256	16.512
188	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Codo - CRed- 11/4"x1".	un	1,00	8.256	8.256
189	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Reducción - Red 1"x3/4".	un	7,00	2.112	14.784

CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL
Empresa Constructora y de Servicios

César Daniel Tibarrola Cano
Director de Apoyo

190	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Reducción - Red 11/4"x3/4".	un	1,00	2.112	2.112
191	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Reducción - Red 11/4"x1".	un	3,00	6.208	18.624
192	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Reducción - Red 11/2"x3/4".	un	1,00	6.208	6.208
193	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Reducción - Red 11/2"x1".	un	2,00	9.280	18.560
194	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Reducción - Red 11/2"x11/4".	un	2,00	9.280	18.560
195	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión Sencilla - DN 1/2".	un	2,00	3.443	6.886
196	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión Sencilla - DN 3/4".	un	6,00	4.569	27.414
197	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión Sencilla - DN 1".	un	2,00	6.617	13.234
198	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión Sencilla - DN 11/4".	un	5,00	12.032	60.160
199	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión Sencilla - DN 11/2".	un	3,00	15.936	47.808
200	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión Doble - DN 1/2".	un	1,00	6.720	6.720
201	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión Doble - DN 3/4".	un	4,00	6.720	26.880
202	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión Doble - DN 1".	un	2,00	14.889	29.778
203	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión Doble - DN 11/4".	un	4,00	26.879	107.516
204	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión Doble - DN 11/2".	un	2,00	45.183	90.366
205	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Canillas - Canilla de Patio 1/2".	un	1,00	102.541	102.541
206	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - RESERVORIO de Agua de 10.000 litros.	un	3,00	9.212.362	27.637.086
207	AGUA CORRIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Bomba Hidroneumática Pedrollo CO 158. P=1 HP. Q=90 L/min. Hman=25 m.c.a. Tanque= 60 litros.	un	1,00	2.410.565	2.410.565
208	AGUA CORRIENTE CALIENTE (PP) - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERÍAS - DN 3/4"	ml	10,00	16.588	165.880
209	AGUA CORRIENTE CALIENTE (PP) - PROVISIÓN - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Llave de paso - LLp. DN (3/4")	un	4,00	95.486	381.944
210	AGUA CORRIENTE CALIENTE (PP) - PROVISIÓN - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Unión "T" - T-3/4"	un	2,00	5.389	10.778
211	AGUA CORRIENTE CALIENTE (PP) - PROVISIÓN - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Codo - C 90º-ø3/4"	un	16,00	5.184	82.944
212	AGUA CORRIENTE CALIENTE (PP) - PROVISIÓN - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Codo - CRed- 3/4"x1/2"	un	4,00	5.184	20.736
213	AGUA CORRIENTE CALIENTE (PP) - PROVISIÓN - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ACCESORIOS - Termocalefón de 60lts	un	2,00	458.229	916.458
V	**ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.**				52.789.779
214	PLANTA BAJA - Inodoro con válvula de descarga y tapa acolchada.	un	11,00	1.118.946	12.308.406
215	PLANTA BAJA - Bacha de loza embutida en mesada de granito natural, grifería "presmatic", sifón cromado.	un	9,00	2.523.603	22.712.427
216	PLANTA BAJA - Mingitorio sifonado con grifería "presmatic".	un	4,00	1.239.522	4.958.088

CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL
Empresa Constructora y de Servicios

César Daniel Ibarrola Cano
Director de Apoyo

217	PLANTA BAJA - Pileta de acero inoxidable adosada a mesada de granito natural, grifería pico móvil alto, sopapa, sifón cromado.	un	1,00	1.060.838	1.060.838
218	PLANTA BAJA - Dispenser de papel higiénico en rollo.	un	11,00	109.224	1.201.464
219	PLANTA BAJA - Dispenser de toalla de papel intercalada.	un	9,00	143.357	1.290.213
220	PLANTA BAJA - Expendedor de jabón líquido.	un	9,00	225.275	2.027.475
221	PLANTA ALTA - Juego de baño completo.	un	2,00	1.731.248	3.462.496
222	PLANTA ALTA - Pileta de acero inoxidable adosada a mesada de granito natural, grifería pico móvil alto, sopapa.	un	2,00	1.132.561	2.265.122
223	PLANTA ALTA - Pileta en lavadero.	un	2,00	751.625	1.503.250
W	**INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL.**				18.668.887
224	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL. - TUBERIAS - ACCESORIOS - TS-PVC-100	m	35,30	35.327	1.247.043
225	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL. - TUBERIAS - ACCESORIOS - TS-PVC-150	m	17,30	70.654	1.222.314
226	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL. - TUBERIAS - ACCESORIOS - TS-PVC-200	m	112,10	100.247	11.237.689
227	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL. - TUBERIAS - BAJADAS - TS-PVC-150	m	38,50	70.654	2.720.179
228	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL. - TUBERIAS - ACCESORIOS - Tapa Rejilla 0,30x0,30	un	1,00	169.127	169.127
229	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL. - TUBERIAS - ACCESORIOS - Plato 0,30x0,30	un	1,00	71.252	71.252
230	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL. - TUBERIAS - ACCESORIOS - Registro 100X100	un	1,00	519.155	519.155
231	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL. - TUBERIAS - ACCESORIOS - Registro Pluvial Abierto 0,40x0,40	un	10,00	140.967	1.409.670
232	INSTALACIÓN DE DESAGÜE PLUVIAL. - TUBERIAS - CANALETAS - Canaletas de chapa galvanizada.	Gl	1,00	72.458	72.458
X	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**				112.758.279
233	Artefacto estanco de adosar al techo con 2 lámparas fluorescentes de 40W.	un	3,00	153.027	459.081
234	Artefacto con rejilla, de embutir en el cielo raso con 2 lámparas fluorescentes de 40W.	un	4,00	402.358	1.609.432
235	Artefacto con rejilla, de embutir en el cielo raso con 3 lámparas fluorescentes de 40W.	un	15,00	402.358	6.035.370
236	Artefacto cerrado tipo alumbrado publico, en columna de Hº Aº de 9m. con 1 lámpara de vapor de sodio de 250W, encendida con fotocélula.	un	5,00	2.465.220	12.326.100
237	Artefacto de adosar al techo con 2 lámparas de bajo consumo de 26W.	un	18,00	153.027	2.754.486
238	Artefacto de embutir en el cielo raso con 1 lámpara de bajo consumo de 26W.	un	52,00	210.458	10.943.816
239	Artefacto de embutir en el cielo raso con 2 lámparas de bajo consumo de 26W.	un	59,00	210.458	12.417.022
240	Artefacto de adosar a la pared con 1 lámparas de bajo consumo de 26W.	un	2,00	214.181	428.362
241	Artefacto de adosar a la pared de la parrilla.	un	1,00	152.743	152.743
242	Artefacto para exterior, tipo tortuga con 1 lámparas de bajo consumo de 26W.	un	5,00	152.743	763.715
243	Artefacto de embutir en el cielo raso con 1 lámpara de dicroica de 50W.	un	3,00	148.526	445.578
244	Artefacto de embutir en el piso con 1 lámpara de vapor metálico de 150W.	un	6,00	498.561	2.991.366
245	Reflector con 1 lámpara HPIT de 150W.	un	3,00	482.975	1.448.925
246	Lámpara de emergencia a batería.	un	13,00	200.528	2.606.864
247	Salida de emergencia a batería.	un	8,00	200.528	1.604.224

CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL
Empresa Constructora y de Servicios

César Daniel Ibarrola Cano
Director de Apoyo

248	Ventilador de techo.	un	5,00	578.968	2.894.840
249	Bocas de luces, lámparas y salidas de emergencia.	un	192,00	84.603	16.243.776
250	Bocas de alumbrado publico de 250W	un	5,00	592.199	2.960.995
251	Bocas de tomas universales.	un	75,00	84.603	6.345.225
252	Bocas de circuitos monofásicos independientes (tomas, ducha eléctrica, motor, secamanos, etc).	un	17,00	177.114	3.010.938
253	Bocas de tomas dobles para PC.	un	16,00	191.870	3.069.920
254	Bocas de acondicionadores de aire monofásicos.	un	7,00	177.114	1.239.798
255	Bocas de acondicionadores de aire trifásicos.	un	5,00	564.893	2.824.465
256	Bocas de motores trifásicos	un	1,00	564.893	564.893
257	Boca de ventilador de techo, timbre.	un	7,00	177.114	1.239.798
258	Tableros generales (TGR, TGE).	gl	1,00	4.573.755	4.573.755
259	Tableros planta baja (TSR-PB/TSE-PB/TS-QUI-TSE-UPS).	gl	1,00	2.070.705	2.070.705
260	Tableros planta alta (TS-PA1/TS-PA2).	gl	1,00	2.901.263	2.901.263
261	Tableros de acondicionadores de aire (TS-AA).	gl	1,00	2.481.433	2.481.433
262	Tablero de bombas (TSE-BOM).	gl	1,00	2.481.433	2.481.433
263	Provisión y colocación de cañería de cobre, para AA.	gl	1,00	867.958	867.958
Y	**VARIOS.**				113.718.881
264	Caseta de generador.	m2	12,00	119.459	1.433.508
265	Cordones de H°A° "in situ" exteriores; entre vereda y calzada.	ml	22,00	33.232	731.104
266	Piso de hormigón e= 12 cm; f 6 cada 30, allanado mecánico, endurecedor químico.	m2	766,00	139.247	106.663.202
267	Trabajos de jardinería.	Gl	1,00	967.656	967.656
268	Provisión de panel llavero y placas de identificación.	Gl	1,00	2.730.600	2.730.600
269	Limpieza final.	Gl	1,00	1.192.811	1.192.811
Z	**INSTALACIONES ESPECIALES.**				265.177.398
270	Provisión e instalación de ductos y cajas de los puntos de TE-DATOS.	un	48,00	180.390	8.658.720
271	Provisión e instalación de tomas y equipos, según planos y especificaciones.	gl	1,00	2.612.228	2.612.228
272	Provisión e instalación de ductos y cajas de los puntos de alarma contra robo.	un	64,00	168.034	10.754.176
273	Provisión e instalación de equipos, según planos y especificaciones (sensores, teclado, panel central, botón de emergencia).	gl	1,00	7.224.144	7.224.144
274	Provisión e instalación de ductos y cajas para control de acceso.	un	2,00	271.524	543.048
275	Provisión e instalación de equipos, según planos y especificaciones (controlador, 2 lectoras, traba eléctrica, brazo hidráulico, tarjeta de proximidad).	gl	1,00	2.201.546	2.201.546
276	Provisión e instalación de ductos y cajas de los puntos de CCTV.	un	13,00	184.179	2.394.327
277	Provisión e instalación de equipos, según planos y especificaciones (cámaras, 2 monitores de 19", 2DVR de 16 canales).	gl	1,00	7.853.888	7.853.888
278	Detector humo calor.	un	21,00	184.179	3.867.759
279	Detector termovelocimétrico.	un	3,00	7.853.888	23.561.664
280	Panel central de control.	un	3,00	756.035	2.268.105
281	Extintor de incendios.	un	10,00	902.805	9.028.050
282	Pulsador manual compuesto.	un	3,00	630.939	1.892.817

CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL
Empresa Constructora y de Servicios

César Daniel Ibarrola Caru
Director de Apoyo

283	Alarma acústica visual.	un	3,00	748.389	2.245.167
284	Iluminación de emergencia.	un	9,00	513.694	4.623.246
285	Cartel de salida de emergencia	un	7,00	392.524	2.747.668
286	Tablero con protección con disyuntor D.D.	un	4,00	1.300.448	5.201.792
287	Provisión e instalación de ductos y cajas de los puntos de música funcional.	un	8,00	184.179	1.473.432
288	Provisión e instalación de equipos, según planos.	gl	1,00	9.926.059	9.926.059
289	Transformador 100KVA.	gl	1,00	31.628.130	31.628.130
290	Puesto de entrega y distribución aéreo con acometida de 50m.	gl	1,00	15.972.133	15.972.133
291	Generador de emergencia de 20KVA con tablero de transferencia automática.	gl	1,00	93.060.555	93.060.555
292	Banco de capacitores de 30KVAR.	gl	1,00	12.759.343	12.759.343
293	Puesta a tierra para tableros, transformador, informática.	gl	1,00	2.679.401	2.679.401
AA	**MOBILIARIO Y SEÑALIZACIONES**				160.775.108
294	Escritorio en L, formado por 1 escritorio de 1,50 x 0,70 x 0,74 m. y 1 mesa auxiliar de 0,80 x 0,60 m., con bandeja portateclado y cajonera pedestal de 1 cajón normal y porta CPU.	un	2,00	1.759.701	3.519.402
295	Escritorio de 1,20 x 0,60 m., con cajonera independiente y porta teclado.	un	12,00	1.129.700	13.556.400
296	Sillas operativas giratorias, con regulación de altura a gas, con apoya-brazos, con ruedas, tapizadas en símil cuero negro, espuma inyectada.	un	3,00	656.675	1.970.025
297	Sillas interlocutores, 4 patas, fijas, con apoya-brazos, tapizados en símil cuero negro, espuma inyectada.	un	24,00	480.074	11.521.776
298	Sillas operativas altas giratorias, con estructura metálica, asiento y respaldo tapizados en símil cuero negro, espuma inyectada.	un	11,00	780.440	8.584.840
299	Sofá de 2 cuerpos, tapizado en símil cuero.	un	1,00	3.100.562	3.100.562
300	Estante bajo tipo archivo, de melamina, 2 puertas, según diseño. Medidas: 0,90 x 0,45 x 0,90 m de altura.	un	9,00	1.040.956	9.368.604
301	Estante alto tipo archivo, de melamina, 2 puertas, según diseño. Medidas: 0,90 x 0,45 x 1,30 m de altura.	un	1,00	1.314.016	1.314.016
302	Mesa baja con estructura en cruz, realizada en melamina, medidas 0,55 x 0,55 x 0,40 m.	un	3,00	651.845	1.955.535
303	Mesa de reuniones de melamina según diseño. Medidas: 1.80 x 0.90m.	un	1,00	1.607.555	1.607.555
304	Módulo tipo estante office con doble puerta y estantes regulables interior, medidas 0,90 x 0,45 x 0,90 m. de altura (bajo).	un	14,00	1.098.896	15.384.544
305	Pantallas para escritorio. Mampara baja de melamina de 25 mm. para puestos de trabajo. Altura 1.30 m.	un	3,00	1.167.161	3.501.483
306	Módulo para atención al contribuyente.	un	3,00	3.563.092	10.689.276
307	Estante metálico, en archivo.	un	2,00	552.776	1.105.552
308	Mueble en SATAC.	un	1,00	2.798.524	2.798.524
309	Carteles de 26x13cm (oficinas).	un	10,00	82.908	829.080
310	Carteles de 12x12cm (sanitarios, kitchenette).	un	7,00	69.255	484.785
311	Carteles de 25x75cm (colgante, doble faz).	un	10,00	110.214	1.102.140
312	Cartel exterior de letras corpóreas según diseño SET (iluminado). Material: acero inoxidable.	un	1,00	2.204.277	2.204.277
313	Placa Conmemorativa.	un	1,00	2.459.247	2.459.247
314	Cartel de chapa N° 20 (Prohibido estacionar).	un	1,00	314.019	314.019
315	Banner de vinilo con pedestal. Medidas: 0.90 x 1.20 m.	un	2,00	1.115.450	2.230.900

CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL
Empresa Constructora y de Servicios

César Daniel Ibarrola Cano
Director de Apoyo

316	Cortinas verticales.	m2	33,00	297.379	9.813.507
317	Pizarrón acrílico. Medidas: 3,00 x 1,50m.	un	2,00	1.943.675	3.887.350
318	Provisión y colocación de equipos de AA, ubicación y potencia según planos.	Gl	1,00	47.471.709	47.471.709
	TOTAL GENERAL DEL LOTE 4 SON Gs.				**2.231.855.845**

SEGUNDA: ALCANCE

Queda establecido que la presente Adenda modifica lo mencionado en la cláusula anterior, y la Cláusulas Décima: PRECIO Y VALOR DEL CONTRATO quedando con la modificación de Guaraníes **2.231.855.845** (Dos mil doscientos treinta y un millones ochocientos cincuenta y cinco mil ochocientos cuarenta y cinco), atendiendo las diferencias en los precios por la variación en las cantidades de los rubros mencionados en la Cláusula anterior y se mantendrán fijos hasta el termino de la misma, en cuanto a las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación a la **"CONSTRUCCIÓN DE LOMA PLATA Y REFACCIONES VARIAS PARA EL M.H."**.----------

En prueba de conformidad y aceptación, previa lectura y ratificación, firman las partes la presente Adenda del Contrato MH 233/2011, constituida por 12 (doce) páginas, en tres (3) ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto.----------

MARIA SOFIA LOPEZ VDA. DE CALDEROLI
APODERADA
CONSULTORIA Y SERVICIOS SRL
Empresa Constructora y de Servicios

CESAR DANIEL IBARROLA CANO
DIRECTOR DE APOYO
MINISTERIO DE HACIENDA