CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 363 /2017

CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1 CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 281/2017

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los...09.....días del mes de..noviembre..de 2017, entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, con domicilio en Oliva Nº 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, RUC Nº 80004239-5, debidamente representado por el **S.E. ECON. RAMON JIMENEZ GAONA ARELLANO**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, por una parte, en adelante denominado el **CONTRATANTE** y la empresa **GINSA S.A.**, con RUC Nº 80093475-0, representada por el **ING. JULIO RENE ESPÍNOLA**, legalmente constituida y existente conforme a la legislación paraguaya, con domicilio en Estrella Nº 692 esq. O`Leary, de la ciudad de Asunción, en adelante denominado el **CONTRATISTA**, quienes acuerdan celebrar el presente **"Convenio Modificatorio Nº 1",** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas:

1. OBJETO

Por cuanto el CONTRATANTE ha suscrito el Contrato S.G. MINISTRO Nº 281/2017, en fecha 21/09/2017 como resultado del Llamado MOPC Nº 10/2017 **"DISEÑO EJECUTIVO Y CONSTRUCCION DE LAS ÁREAS COMUNES DEL PUERTO DE ASUNCIÓN" – 1º ETAPA – 2DO LLAMADO. ID Nº 318.110**, de acuerdo al Contrato de Préstamo BID Nº 2419/OC-PR y 2420/BL-PR, del Banco Interamericano de Desarrollo y ante la necesidad aclarar los documentos integrantes del contrato, surge la necesidad de suscribir el presente Convenio.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONVENIO

Los documentos técnicos que forman parte integral del presente Convenio en los Anexos son los siguientes:

a- Contrato S.G. Ministro Nº 281/2017
b- Resolución Ministerial Nº1839/2017, de aprobación de la suscripción del Convenio Modificatorio Nº 1.

Los documentos que forman parte del Convenio deberán considerarse mutuamente explicativos, en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Convenio la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente; todo aquello que no está expresamente establecido en este Convenio Modificatorio Nº 1 estará regido por el Contrato Original.

GINSA S.A.

3. SECCIÓN VI. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO

Donde dice:

CGC 2.3 (i)	Los siguientes documentos también forman parte integral del Contrato: (i) Pliego de Bases y Condiciones (ii) Adendas 1,2,3,4,5,6 (iii) Notas Aclaratorias 1,2,3 (iv) Especificaciones Técnicas (v) Planos (vi) Condiciones Generales de Contrato (vii) Condiciones Especiales de Contrato

Debe decir:

CGC 2.3 (i)	Los siguientes documentos también forman parte integral del Contrato: (i) Pliego de Bases y Condiciones, Adendas 1,2,3,4,5,6 y Notas Aclaratorias 1,2,3 (ii) Especificaciones Técnicas (iii) Planos (iv) Condiciones Especiales de Contrato (v) Condiciones Generales de Contrato (vi) La Oferta (vii) Anexo 1 - Planilla de Precios de la Oferta Los documentos citados anteriormente deberán considerarse mutuamente explicativos. En caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha señalados al inicio.

.....	.....
ING. JULIO RENE ESPINOLA	**S.E. ECON. RAMON JIMENEZ GAONA**
EL CONTRATISTA	**EL CONTRATANTE**
GINSA S.A.	

ANEXO Nº 1 AL CONTRATO S.G. MINISTRO Nº /2017

DISEÑO EJECUTIVO Y CONSTRUCCION DE LAS ÁREAS COMUNES DEL PUERTO DE ASUNCIÓN – 1°ETAPA – 2DO LLAMADO

CONTRATO Nº 281/2017

ANEXO 1 - PLANILLA DE PRECIOS DE LA OFERTA

CUADRO RESUMEN DE OFERTA

Descripción	Un.	Cantidad	GINSA S.A.	
			P.U. (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	Gl	1,00	293.644.903	293.644.903
REMOCIONES Y DEMOLICIONES	Gl	1,00	574.926.706	574.926.706
MOVIMIENTO DE SUELO	Gl	1,00	2.008.047.507	2.008.047.507
FUNDACION	Gl	1,00	319.672.624	319.672.624
ESTRUCTURAS DE H°A°	Gl	1,00	959.414.136	959.414.136
RED VIAL	Gl	1,00	2.850.384.110	2.850.384.110
EQUIPAMIENTO URBANO	Gl	1,00	2.420.678.025	2.420.678.025
RED DE DESAGUE PLUVIAL	Gl	1,00	1.452.369.688	1.452.369.688
RED DE AGUA POTABLE	Gl	1,00	393.038.698	393.038.698
RED DE DESAGUE CLOACAL	Gl	1,00	156.371.950	156.371.950
RED DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y SEÑALES DEBILES	Gl	1,00	2.262.246.284	2.262.246.284
				13.690.794.631
GASTOS DE CONTINGENCIA 5%				**684.539.732**
PRECIO TOTAL DEL CONTRATO				**14.375.334.363**

DETALLE DE LOS RUBROS

Descripción	Un.	Cantidad	GINSA S.A.	
			P.U. (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN				
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN	gl	1,00	293.644.903	293.644.903
Subtotal 1				**293.644.903**

GINSA S.A

REMOCIONES Y DEMOLICIONES				
REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE	m²	5.142,00	6.702	34.461.684
REMOCIÓN DE EMPEDRADO EXISTENTE	m²	5.537,00	14.306	79.212.322
REMOCIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGON EXISTENTE	m²	1.060,00	17.553	18.606.180
DEMOLICIÓN DE CONSTRUCCIONES DE MAMPOSTERÍA Y ESTRUCTURAS DE H°A°	m²	4.600,00	15.204	69.938.400
REMOCION DE VEREDAS Y PISOS	m²	15.100,00	14.306	216.020.600
REMOCION DE ESTRUCTURAS Y COBERTURAS METÁLICAS	m²	11.500,00	12.911	148.476.500
REMOCIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS	gl	1,00	8.211.020	8.211.020
Subtotal 2				**574.926.706**

MOVIMIENTO DE SUELO				
LIMPIEZA Y DESPEJE	m²	42.842,00	4.641	198.829.722
EXCAVACION ESTRUCTURAL	m³	1.400,00	28.272	39.580.800
EXCAVACIÓN DE BOLSONES	m³	3.600,00	36.017	129.661.200
TERRAPLEN	m³	29.355,00	55.867	1.639.975.785
Subtotal 3				**2.008.047.507**

FUNDACION				
PILOTES PREPERFORADOS DE H°A°	m³	272,00	1.175.267	319.672.624
Subtotal 4				**319.672.624**

ESTRUCTURAS DE H°A°				
PASO INFERIOR DE H° A°	m³	906,00	1.058.956	959.414.136
Subtotal 4				**959.414.136**

RED VIAL				
MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE e=30cm	m³	2.653,00	63.638	168.831.614
SUB BASE GRANULAR CBR=80% e=18cm	m³	1.592,00	299.743	477.190.856
BASE GRANULAR ESTABILIZADA CBR = 100% e=18cm	m³	1.592,00	403.169	641.845.048
RIEGO DE IMPRIMACION	m²	8.843,00	28.378	250.946.654

GINSA S.A.

RIEGO DE LIGA	m²	14.137,00	19.147	270.681.139
CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO e=7cm	m³	571,00	1.025.932	585.807.172
REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA	ton	142,00	889.017	126.240.414
CORDON CUNETA (Fck=25MPA)	m³	170,00	657.811	111.827.870
CORDON DE HORMIGÓN SIMPLE (Fck=21MPA)	m	494,00	29.932	14.786.408
BADENES DE HORMIGON (Fck=25MPA)	m³	43,00	657.811	28.285.873
SEÑALIZACIÓN VERTICAL	m²	40,00	420.144	16.805.760
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	m²	369,00	156.358	57.696.102
TACHA REFLECTIVA	un	56,00	210.640	11.795.840
TACHON REFLECTIVO	un	343,00	255.520	87.643.360
Subtotal 6				**2.850.384.110**

EQUIPAMIENTO URBANO				
EMPASTADO	m²	5.377,00	23.023	123.794.671
ARBORIZACIÓN	un	50,00	258.960	12.948.000
BANCOS	un	40,00	536.604	21.464.160
CANTEROS	m²	663,00	320.058	212.198.454
TACHOS DE BASURA	un	42,00	233.664	9.813.888
BEBEDEROS	un	7,00	359.149	2.514.043
VEREDAS DE BALDOSONES ANTIDESLIZANTES DE PIEDRA RECONSTITUIDA	m²	14.696,00	109.850	1.614.355.600
VEREDA ADOQUINADA	m²	209,00	95.885	20.039.965
BICISENDA DE ALISADO DE CEMENTO	m²	1.208,00	132.360	159.890.880
BARANDA PARA MUELLE H=1,20m	m²	484,00	184.502	89.298.968
BARANDA PARA TERRAZA H=0,70m	m²	288,00	139.622	40.211.136
BARANDA PARA TALUD H=1,20m	m²	560,00	162.062	90.754.720
PASAMANO PARA ESCALERAS Y RAMPAS	m	127,00	166.640	21.163.280
REJILLA DE PISO EN PASO A NIVEL	m²	20,00	111.513	2.230.260
Subtotal 7				**2.420.678.025**

GINSA S.A.
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES
E-mail: cacuep@gmail.com

RED DE DESAGUE PLUVIAL				
EXCAVACIÓN DE ZANJAS	m³	3.873,00	28.272	109.497.456
RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS	m³	3.719,00	37.276	138.629.444
SUMIDERO MIXTO SIMPLE	un	18,00	2.860.203	51.483.654
REGISTROS DE HORMIGON ARMADO	un	10,00	6.748.963	67.489.630
ALCANTARILLA TUBULAR H° A° D = 0,40m	m	812,00	1.061.314	861.786.968
ALCANTARILLA TUBULAR H° A° D = 0,60m	m	184,00	1.214.579	223.482.536
Subtotal 8				**1.452.369.688**

RED DE AGUA POTABLE				
EXCAVACIÓN DE ZANJAS	m³	546,00	28.272	15.436.512
RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJAS	m³	546,00	79.614	43.469.244
ASIENTO DE ARENA	m³	37,00	57.312	2.120.544
PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE PVC 32mm	m	213,00	27.384	5.832.792
PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE PVC 60mm	m	315,00	34.452	10.852.380
PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE PVC 150mm	m	610,00	121.750	74.267.500
PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS EXCLUSAS	un	27,00	6.234.408	168.329.016
PROVISIÓN DE ACCESORIOS	gl	1,00	9.537.000	9.537.000
REGISTROS PARA VÁLVULAS EXCLUSAS	un	27,00	1.353.708	36.550.116
HIDRANTE DE COLUMNA	un	3,00	8.881.198	26.643.594
Subtotal 9				**393.038.698**

RED DE DESAGUE CLOACAL				
REPLANTEO DE LA RED CLOACAL	m	605,00	9.548	5.776.540
EXCAVACION DE RED CLOACAL	m³	484,00	33.072	16.006.848
RELLENO DE RED CLOACAL	m³	465,00	36.782	17.103.630
CAMADA DE ASIENTO DE TUBERIA	m³	91,00	102.682	9.344.062
TUBERIA PVC 200mm	m	605,00	106.479	64.419.795
PROVISIÓN DE ACCESORIOS	gl	1,00	9.537.000	9.537.000
PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	m	605,00	19.117	11.565.785

GINSA S.A.

REGISTROS DE INSPECCIÓN	un	10,00	2.261.829	22.618.290
Subtotal 10				**156.371.950**

RED DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y SEÑALES DEBILES				
ADECUACIÓN DE ACOMETIDA EN REGISTRO SUBTERRÁNEO	Gl	1,00	183.625.326	183.625.326
CONDUCCIÓN SUBTERRÁNEA TIPO A	m	615,00	352.689	216.903.735
CONDUCCIÓN SUBTERRÁNEA TIPO B	m	93,00	352.689	32.800.077
CONDUCCIÓN SUBTERRÁNEA TIPO C	m	1.353,00	292.325	395.515.725
CONDUCCIÓN SUBTERRÁNEA TIPO D	m	962,00	292.325	281.216.650
RED DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA EN 23 KV	m	708,00	296.028	209.587.824
PROVISIÓN E INSTALACION DE TRANSFORMADORES DE 150 KV	un	2,00	76.548.719	153.097.438
ELECTRIFICACIÓN E ILUMINACIÓN CALLE NORTE	m	1.285,00	276.039	354.710.115
ELECTRIFICACIÓN E ILUMINACIÓN RAMBLA COSTERA	m	1.059,00	410.566	434.789.394
Subtotal 11				**2.282.246.284**
TOTAL GENERAL				**13.690.794.631**

.....

ING. JULIO RENE ESPÍNOLA
EL CONTRATISTA

GINSA S.A.

.....

S.E. ECON. RAMON JIMENEZ GAONA
EL CONTRATANTE