GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

DICTAMEN DE ESTIMACIÓN DE COSTOS

DICTAMEN DE ESTIMACIÓN DE COSTOS EN EL MARCO DEL LLAMADO "CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO".

La **Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Misiones** en cumplimiento de lo establecido en el artículo 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03" emite el presente Dictamen en el proceso de contratación que se individualiza seguidamente:

1- DATOS DEL LLAMADO

a) Nombre del llamado: CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO.

b) Modalidad del llamado: Licitación Pública Nacional.

2- PRECIOS DE REFERENCIA. METODOLOGIA

La estimación de costos fue realizada atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia consagrados en el artículo 4 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

En el proceso de elaboración de precios de referencia, según la evidencia documentada que se anexa al presente dictamen se tuvo en consideración tres precios obtenidos de las siguientes fuentes:

a) Adjudicaciones publicadas en el SICP,

b) Presupuestos de potenciales oferentes, y

c) Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,

GOBERNACIÓN VIII DEPARTAMENTO MISIONES REPUBLICA DEL PARAGUAY

Abg. José Domingo Ayala G
Responsable de la U. O. C.
Gobernación de Misiones

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

La metodología empleada para la obtención de los precios de referencia fue: **PRECIO PROMEDIO.**

Por tanto, los precios de referencia resultan razonables y se ajustan a la reglamentación dictada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas DNCP, por lo que corresponde elevar a conocimiento de la Máxima Autoridad de la Institución para sus efectos.

Es mi dictamen.

07/10/2020

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U.O.C.
GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO VIII MISIONES

PLAN DE COMPRAS					OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL SEGÚN RESOLUCION DNCP N° 1890/2020							
					PRECIO HISTORICO DE LLAMADOS Y/O FUENTE PUBLICA		PRESUPUESTO OFERENTES				METODO EMPLEADO	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO
ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REF.	PRECIO UNITARIO	TIPO DE DOCUMENTO	PRECIO UNITARIO	TIPO DE DOCUMENTO	PRECIO UNITARIO	TIPO DE DOCUMENTO		
1	**Construcción de Pavimento tipo empedrado y otras obras complementarias en el Barrio Virgen de Lourdes de la Ciudad de San Juan Bautista**										PRECIO PROMEDIO	
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**											
1.1.1	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	m2	4.037,87	**1.822**	1.531	ID N° 369724	1.944	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.990	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.822**
1.1.2	Limpieza, desbroce con maquinas	gl	1,00	**1.518.440**	1.276.000	ID N° 369724	1.620.520	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.658.800	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.518.440**
1.1.3	Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposición de cañerias averiadas / desmontes varios	m2	519,61	**6.074**	5.104	ID N° 369724	6.482	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	6.635	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**6.074**
1.14	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	gl	1,00	**1.214.752**	1.020.800	ID N° 369724	1.296.416	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.327.040	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.214.752**
1.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**											
1.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	3.464,08	**4.555**	3.828	ID N° 369724	4.862	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	4.976	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**4.555**
1.2.2	Relleno y compactación de suelo base	m3	692,82	**51.095**	42.937	ID N° 369724	54.530	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	55.818	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**51.095**
1.2.3	Relleno en area de zanja, acarreo, esparcido, compatación por capas	m3	855,94	**51.095**	42.937	ID N° 369724	54.530	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	55.818	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**51.095**
1.3	**CORDÓN DE HORMIGON**											
1.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ml	32,00	**37.384**	31.415	ID N° 369724	39.897	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	40.840	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**37.384**
1.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	407,03	**101.067**	84.930	ID N° 369724	107.861	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	110.409	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**101.067**
1.4	**PAVIMENTACION PETREA**											
1.4.1	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	2.314,35	**57.139**	48.016	ID N° 369724	60.980	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	62.421	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**57.139**
1.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	2.314,35	**2.733**	2.297	ID N° 369724	2.917	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.986	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**2.733**
1.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	2.314,35	**4.414**	3.709	ID N° 369724	4.710	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	4.822	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**4.414**
1.4.4	Canal de hormigón tope con el muro de piedra en los laterales, espesor 0,10 y ancho 0,30	m2	5,59	**1.039.842**	873.817	ID N° 369724	1.109.748	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.135.962	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.039.842**
1.5	**Construcción de canal a cielo abierto de PBC**											
1.5.1	Construcción de muros laterales para canal de PBC 1,25*0,40	m3	299,19	**558.966**	469.719	ID N° 369724	596.543	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	610.635	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**558.966**

GOBERNACION VIII DEPARTAMENTO MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.5.2	Base de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	m3	82,14	**558.966**	469.719	ID N° 369724	596.543	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	610.635	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**558.966**
1.5.3	Excavación y retiro de material para canal	m3	23,39	**45.553**	38.280	ID N° 369724	48.616	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	49.764	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**45.553**
1.5.4	Terminacion superio de muro de PBC, con alisada de hormigon de 0,05 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV, debe coincidir con el canal de tope	m3	17,73	**1.039.842**	873.817	ID N° 369724	1.109.748	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.135.962	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.039.842**
1.5.5	Loseta para tres entradas de vivienda, CON PARRILLA HECHAS CON VARILLAS DEL 8MM. ESPESOR 0,10CM, SOBRE CANAL DE PIEDRA y loseta en area Bomberos Voluntarios	m3	8,53	**1.825.787**	1.534.275	ID N° 369724	1.948.529	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.994.558	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.825.787**
1.6	**Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO Y DE CELULARES**											
1.6.1	LOSA DE HORMIGON ARMADO, Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO CON LOSA DE APROXIMACION DE 1 METRO DE ANCHO A CADA LADO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR 0,12 CM.	m3	9,23	**1.989.779**	1.672.083	ID N° 369724	2.123.545	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.173.708	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.989.779**
1.6.2	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA BIEN COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA CABECERA Y BASE DE 0,60 CM DE ANCHO, ALTURA PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	m3	19,40	**691.759**	581.310	ID N° 369724	738.264	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	755.703	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**691.759**
1.6.3	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,25 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	m3	4,85	**691.759**	581.310	ID N° 369724	738.264	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	755.703	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**691.759**
1.6.4	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,08, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	m2	21,34	**101.409**	85.218	ID N° 369724	108.227	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	110.783	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**101.409**
1.6.5	Relleno lateral de contención de cordón	m3	433,01	**51.095**	42.937	ID N° 369724	54.530	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	55.818	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**51.095**
1.6.6	Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,20m esp:0,20m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	un	1,00	**4.564.815**	3.835.979	ID N° 369724	4.871.693	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	4.986.773	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**4.564.815**
1.6.7	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	gl	1,00	**1.518.440**	1.276.000	ID N° 369724	1.620.520	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.658.800	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.518.440**
1.6.8	Acantarilla Celular 2,50 x 2,50	m	16,00	**5.295.500**	4.450.000	ID N° 329294	5.651.500	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	5.785.000	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**5.295.500**
1.6.9	Cabecera de alcantarilla celular de 2,50x2,50 m, de hormigon armado	m3	30,10	**1.989.779**	1.672.083	ID N° 369724	2.123.545	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.173.708	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.989.779**
1.6.10	Base de hormigón pobre 150, de 10 cm / regularización para alcantarillas tipo celulares, incluye los trabajos preliminares y la excavación, a la salida de los celulares	m3	12,00	**1.594.380**	1.339.815	ID N° 329294	1.701.565	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.741.760	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.594.380**
1.6.11	vigas de empotramiento de 0,20*0,5 en la salida y entrada de los celulares	m3	0,60	**2.706.292**	2.274.195	ID N° 329294	2.888.228	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.956.454	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**2.706.292**
1.7	**Raubicacion de vivienda precaria con sanitario**											
1.7.1	Construccion de una sala de 3x4, con ladrillos huecos, piso alisada con contrapiso de hormigon pobre, envarillado superior y sobre aberturas, techo estructura metalica con estrutura de madera y tejas y tejuelones, aberuras metalcas, una puerta y una ventana tioo balancin, instlacon electriuca, revoque. Sanitario basico, con ducha electrica, un inodoro y un lavatorio, piso cerámico, pintura al aceite con revoque hidrofugo.	m2	16	**2.208.640**	1.856.000	precio por m2, referencial de revista Mandua julio 2020- página 81, vivienda económica.	2.357.120	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.412.800	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**2.208.640**
2	**Construcción de Pavimento tipo Empedrado y otras obras complementarias en el Barrio Virgen del Pilar de la Ciudad de Santa Rosa Misiones**											
2.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**											
2.1.1	Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	m2	5.944,41	**1.822**	1.531	ID N° 369724	1.944	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.990	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.822**

2.1.2	Limpieza, desbroce con maquinas	gl	1,00	**1.518.440**	1.276.000	ID N° 369724	1.620.520	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.658.800	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.518.440**
2.1.3	Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposición de cañerias averiadas / desmontes varios	m2	1.055,28	**6.074**	5.104	ID N° 369724	6.482	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	6.635	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**6.074**
2.1.4	Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	gl	1,00	**1.214.752**	1.020.800	ID N° 369724	1.296.416	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.327.040	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.214.752**
2.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**											
2.2.1	Preparación de terreno para caja de empedrado.	m2	5.944,41	**4.555**	3.828	ID N° 369724	4.862	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	4.976	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**4.555**
2.2.2	Relleno y compactación de suelo base	m3	1.188,88	**51.095**	42.937	ID N° 369724	54.530	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	55.818	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**51.095**
2.2.3	Relleno en area de zanja, acarreo, esparcido, compatación por capas	m3	540,00	**51.095**	42.937	ID N° 369724	54.530	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	55.818	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**51.095**
2.3	**CORDÓN DE HORMIGON**											**0**
2.3.1	Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	ml	380,64	**37.384**	31.415	ID N° 369724	39.897	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	40.840	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**37.384**
2.3.2	Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	ml	1.042,82	**101.067**	84.930	ID N° 369724	107.861	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	110.409	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**101.067**
2.4	**PAVIMENTACION PETREA**											
2.4.1	Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	m2	5.944,41	**57.139**	48.016	ID N° 369724	60.980	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	62.421	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**57.139**
2.4.2	Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	m2	5.944,41	**2.733**	2.297	ID N° 369724	2.917	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.986	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**2.733**
2.4.3	Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	m2	5.944,41	**4.414**	3.709	ID N° 369724	4.710	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	4.822	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**4.414**
2.5	**Construcción de canal a cielo abierto de PBC**											
2.5.1	Construcción de muros laterales para canal de PBC 1,50*0,45	m3	793,69	**558.966**	469.719	ID N° 369724	596.543	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	610.635	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**558.966**
2.5.2	Base de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	m3	154,40	**558.966**	469.719	ID N° 369724	596.543	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	610.635	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**558.966**
2.5.3	Excavación y retiro de material para canal	m3	948,09	**45.553**	38.280	ID N° 369724	48.616	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	49.764	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**45.553**
2.5.4	LOSA DE APROXIMACION Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO, INLUYEN DESAGOTES LATERALES DE 1 METRO DE ANCHO A CADA LADO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR 0,10 CM.	m3	8,00	**1.989.779**	1.672.083	ID N° 369724	2.123.545	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.173.708	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.989.779**
2.5.6	Loseta para tres entradas de vivienda, CON PARRILLA HECHAS CON VARILLAS DEL 8MM. ESPESOR 0,10CM, SOBRE CANAL DE PIEDRA . 3,0 X2,20	m3	9,24	**1.825.787**	1.534.275	ID N° 369724	1.948.529	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.994.558	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.825.787**
2.5.7	Disipadores de correntadas, 1,30 x1,50, de P.B.C	m3	9,42	**558.966**	469.719	ID N° 369724	596.543	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	610.635	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**558.966**
2.6	**Construccion de portillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO Y DE CELULARES**											

2.6.1	BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA BIEN COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA Y EN LA CABECERA. PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	m3	22,05	**691.759**	581.310	ID N° 369724	738.264	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	755.703	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**691.759**
2.6.2	BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,25 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	m3	11	**691.759**	581.310	ID N° 369724	738.264	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	755.703	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**691.759**
2.6.3	TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,08, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	m2	4	**101.409**	85.218	ID N° 369724	108.227	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	110.783	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**101.409**
2.6.4	Relleno lateral de contención de cordón	m3	879	**51.095**	42.937	ID N° 369724	54.530	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	55.818	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**51.095**
2.6.5	Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,50m esp:0,10m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	M3	9	**2.706.292**	2.274.195	ID N° 329294	2.888.228	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.956.454	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**2.706.292**
2.6.6	Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	gl	1	**1.518.440**	1.276.000	ID N° 369724	1.620.520	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.658.800	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.518.440**
2.7	**Celulares**											
2.7.1	Acantarilla Celular 2,00 x 2,00	ml	20	**2.706.292**	2.274.195	ID N° 329294	2.888.228	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.956.454	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**2.706.292**
2.7.2	Cabecera de alcantarilla celular de 2,00x2,00 m, de piedra bruta colocada, inluye excavacion	m3	109	**691.759**	581.310	ID N° 329294	738.264	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	755.703	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**691.759**
2.7.3	Base de hormigón pobre 150, de 10 cm / regularización para alcantarillas tipo celulares, incluye los trabajos preliminares y la excavación, a la salida de los celulares	m3	11	**1.594.380**	1.339.815	ID N° 369724	1.701.565	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	1.741.760	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**1.594.380**
2.7.4	vigas de empotramiento de 0,20*0,5 en la salida y entrada de los celulares y vigas superiores	m3	5	**2.706.292**	2.274.195	ID N° 369724	2.888.228	CONSTRUCCIONES DEL FUTURO	2.956.454	CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO		**2.706.292**

GOBERNACION DEPARTAMENTO MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.
GOBERNACION DE MISIONES

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Contrato de Adjudicación N° 34 /2019

En la Ciudad de San Juan Bautista, capital del Departamento de Misiones, entre la Gobernación de Misiones, sito en Monseñor Gabino Rojas Nº 691 Esquina Dr. Martín María Llano, representado en este acto por el **ING. CARLOS MARIA ARRECHEA ORTIZ, con C.I. N° 1.505.649,** en su carácter de Gobernador, según Acuerdo y Sentencia N° 17/2018, emanado por el Tribunal Superior de Justicia Electoral y el **SR. FELIX MIGUEL CARMELO IBARRA DUARTE, con C.I. Nº 2.895.703,** en su carácter de Secretario General, denominado en adelante **"LA CONTRATANTE"**, por una parte y por la otra, la firma **"INGENIERO CARLOS GUEYRAUD"**, representada para este acto por el **SR. CARLOS VICENTE GUEYRAUD CABALLERO,** con **C.I. N° 399075,** domiciliado en la calle Charles de Gaulle Nº 1694 de la ciudad de Asunción, Departamento Central, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "**CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones

1. OBJETO.

El objeto del presente contrato son las **CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE MISIONES.**

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) Los datos cargados en el SICP (reporte);

(e) La oferta del Proveedor;

(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Gueyraud C.
Representante Legal

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 N° 2051).

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 N° 369724.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 03/2019, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación de Misiones. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 1842/2019.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

5.3. La validez de la presente contratación estará supeditada a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal año 2020.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

"CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE MISIONES"

LOTE N° 3 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 1)

Carlos Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Guéyraud C.
Representante Legal

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

LOTE N° 3 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 1)								
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131701-002	ITEM 1 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL BARRIO VIRGEN DE LOURDES. (CALLE ASTELFO DELVALLE/ESTELA FERREIRA/ PADRE LUIS PAROLA)	N/A	N/A	Unidad	1	203.414.798	203.414.798
1.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1.1		Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	N/A	N/A	Metros cuadrados	3.670,32	1.481	5.435.744
1.1.2		Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposición de cañerias averiadas / desmontes varios	N/A	N/A	Metros cuadrados	550,55	4.937	2.718.065
1.1.3		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	987.360	987.360
1.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
1.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.333,45	3.703	8.640.765
1.2.2		Relleno y compactación de suelo base	N/A	N/A	Metros cúbicos	70	41.532	2.907.240
1.3		CORDÓN DE HORMIGON						
1.3.1		Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento) y en tramos del trazado según plano	N/A	N/A	Metro lineal	20	30.386	607.720
1.3.2		Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	N/A	N/A	Metro lineal	640,03	82.147	52.576.544
1.4		PAVIMENTACION PETREA						
1.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.333,45	46.443	108.372.418
1.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.333,45	2.222	5.184.926
1.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.333,45	3.587	8.370.085
1.5		LIMPIEZA DE OBRA Y TRABAJOS FINALES						
1.5.1		Relleno lateral de contención de cordón	N/A	N/A	Metros cúbicos	153,61	41.532	6.379.731
1.5.2		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.234.200	1.234.200
2	72131701-002	ITEM 2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LA CALLE BOQUERON ENTRE ALIDER VERA Y TUYUTI, CALLE TUYUTI BO. SAN FRANCISCO	N/A	N/A	Unidad	1	171.526.965	171.526.965
2.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
2.1.1		Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.207,97	1.481	3.270.004
2.1.2		Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposición de cañerias averiadas / desmontes varios	N/A	N/A	Metros cuadrados	122,3	4.937	603.795
2.1.3		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	987.360	987.360

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Gueyraud C.
Representante Legal

2.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
2.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.207,97	3.703	8.176.113
2.2.2		Relleno y compactación de suelo base	N/A	N/A	Metros cúbicos	66,24	41.532	2.751.080
2.3		CORDÓN DE HORMIGON						
2.3.1		Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	N/A	N/A	Metro lineal	47,94	30.386	1.456.705
2.3.2		Cordón cuneta, una sola pieza de H*elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	N/A	N/A	Metro lineal	474,79	82.147	39.002.574
2.4		PAVIMENTACION PETREA						
2.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.207,97	46.443	102.544.751
2.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.207,97	2.222	4.906.109
2.5		LIMPIEZA DE OBRA Y TRABAJOS FINALES						
2.5.1		Relleno lateral de contención de cordón	N/A	N/A	Metros cúbicos	15,83	41.532	657.452
2.5.2		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.234.200	1.234.200
2.5.3		Baden de hormigón armado de 10 cm de espesor, 8,65 X 1,72 , Y otro baden de 9,75X 2,00	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,43	1.730.852	5.936.822
							Precio Total	374.941.763

LOTE N° 6 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 4)

LOTE N° 6 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 4)								
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131701-002	Item 1 Construcción de pavimento tipo empedrado en la Calle 1/ calle 2 / calle 3/ CALLE AVAY - BARRIO SANTA LIBRADA	N/A	N/A	Unidad	1	108.131.306	108.131.306
1.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1.1		Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	N/A	N/A	Metros cuadrados	562,39	1.531	861.019
1.1.2		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	N/A	N/A	Metros cuadrados	108,68	5.104	554.703
1.1.3		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.020.800	1.020.800
1.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
1.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	N/A	N/A	Metros cuadrados	562,39	3.828	2.152.829
1.2.2		Relleno y compactación de suelo base	N/A	N/A	Metros cúbicos	16,87	42.937	724.347
1.3		CORDÓN DE HORMIGON						

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Gueyraud C.
Representante Legal

1.3.1		Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	N/A	N/A	Metro lineal	49	31.415	1.539.335
1.3.2		Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	N/A	N/A	Metro lineal	119,79	84.930	10.173.765
1.4		PAVIMENTACION PETREA						
1.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	N/A	N/A	Metros cuadrados	562,39	48.016	27.003.718
1.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	N/A	N/A	Metros cuadrados	562,39	2.297	1.291.810
1.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	N/A	N/A	Metros cuadrados	562,39	3.709	2.085.905
1.5		Construcción de canal a cielo abierto de PBC						
1.5.1		Construcción de muros laterales para canal de PBC 0,60*0,35	N/A	N/A	Metros cúbicos	37,74	469.719	17.727.195
1.5.2		Base de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	N/A	N/A	Metros cúbicos	3,51	469.719	1.648.714
1.5.3		Excavación y retiro de material.	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,39	38.280	895.369
1.5.4		Terminacion con alisada de hormigon de 0,08 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV	N/A	N/A	Metros cúbicos	1,4	873.817	1.223.344
1.5.5		Loseta para tres entradas de vivienda (60), CON PARRILLA HECHAS CON VARILLAS DEL 8MM. ESPESOR 0,08CM, SOBRE CANAL DE PIEDRA	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,97	1.534.275	1.488.247
1.6		Construcción de cuneta de hormigón de forma trapezoidal						
1.6.1		Excavacion y retiro de material	N/A	N/A	Metros cúbicos	11,37	38.280	435.244
1.6.2		Cuneta revestida de hormigon	N/A	N/A	Metros cúbicos	6,28	848.297	5.327.305
1.6.3		base con piedra picada y/o destape	N/A	N/A	Metros cúbicos	0,48	293.480	140.870
1.7		Pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA D EHORMIGON ARMADO EN CALLE 3 - dos pontillones						
1.7.1		LOSA DE HORMIGON ARMADO, Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO CON LOSA DE APROXIMACION DE 1 METRO DE ANCHO A CADA LADO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR 0,12 CM.	N/A	N/A	Metros cúbicos	6,43	1.672.083	10.751.494
1.7.2		BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA BIEN COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA CABECERA Y BASE DE 0,60 CM DE ANCHO, ALTURA PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,94	581.310	13.916.561
1.7.3		BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,25 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	N/A	N/A	Metros cúbicos	4,75	581.310	2.761.223
1.7.4		TERMINACION D EBASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON SOBRE PIEDRA, ESPESOR DE 0,08, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	N/A	N/A	Metros cuadrados	24,7	85.218	2.104.885
1.8		LIMPIEZA DE OBRA Y TRABAJOS FINALES						
1.8.1		Relleno lateral de contención de cordón	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,91	42.937	1.026.624
1.8.2		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.276.000	1.276.000
2	**72131701-002**	**ITEM 2 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL BARRIO SANTA LIBRADA CALLE 1 y 2**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**1**	**122.814.370**	**122.814.370**
2.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
2.1.1		Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.397,25	1.531	2.139.190
2.1.2		Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposición de cañerias averiadas / desmontes varios	N/A	N/A	Metros cuadrados	218,76	5.104	1.116.551

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrúa Ortiz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Gueyraud C.
Representante Legal

2.1.3		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.020.800	1.020.800
2.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
2.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.397,25	3.828	5.348.673
2.2.2		Relleno y compactación de suelo base	N/A	N/A	Metros cúbicos	41,92	42.937	1.799.919
2.3		CORDÓN DE HORMIGON						
2.3.1		Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento) y en tramos del trazado según plano	N/A	N/A	Metro lineal	80	31.415	2.513.200
2.3.2		Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	N/A	N/A	Metro lineal	366,08	84.930	31.091.174
2.4		PAVIMENTACION PETREA						
2.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.397,25	48.016	67.090.356
2.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.397,25	2.297	3.209.483
2.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.397,25	3.709	5.182.400
2.5		LIMPIEZA DE OBRA Y TRABAJOS FINALES						
2.5.1		Relleno lateral de contención de cordón	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,91	42.937	1.026.624
2.5.2		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.276.000	1.276.000
3	**72131701-002**	**ITEM 3 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL BARRIO SANTA LIBRADA CALLE AVAY**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**1**	**150.662.924**	**150.662.924**
3.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
3.1.1		Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.672,25	1.531	2.560.215
3.1.2		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	N/A	N/A	Metros cuadrados	218,72	5.104	1.116.347
3.1.3		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.020.800	1.020.800
3.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
3.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.672,25	3.828	6.401.373
3.2.2		Relleno y compactación de suelo base	N/A	N/A	Metros cúbicos	50,17	42.937	2.154.149
3.3		CORDÓN DE HORMIGON						
3.3.1		Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento) y en tramos del trazado según plano	N/A	N/A	Metro lineal	40	31.415	1.256.600
3.3.2		Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	N/A	N/A	Metro lineal	375,4	84.930	31.882.722
3.4		PAVIMENTACION PETREA						
3.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.672,25	48.016	80.294.756
3.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.672,25	2.297	3.841.158
3.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.672,25	3.709	6.202.375

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Queyraud C.
Representante Legal

3.4.4		Baden de hormigón armado de 10 cm de espesor, 4,50 metros de ancho, 11.48 m. de largo.	N/A	N/A	Metros cúbicos	5,17	1.534.275	7.932.202
3.4.5		Baden de hormigón armado de 10 cm de espesor, en bocacalle 9	N/A	N/A	Metros cúbicos	2,41	1.534.275	3.697.603
3.5		LIMPIEZA DE OBRA Y TRABAJOS FINALES						
3.5.1		Relleno lateral de contención de cordón	N/A	N/A	Metros cúbicos	23,91	42.937	1.026.624
3.5.2		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.276.000	1.276.000
			N/A	N/A			Precio Total	381.608.600

LOTE N° 13 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE AYOLAS (PARTE 2)

LOTE N° 13 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE AYOLAS (PARTE 2)								
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131701-002	Item 1 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en la Calle 15 de Agosto del Barrio Antequera	N/A	N/A	Unidad	1	251.600.613	251.600.613
1.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1.1		Cartel de Obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.117.600	1.117.600
1.1.2		Marcación y replanteo topográfico	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.793	1.676	4.681.068
1.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas. Desmontes varios	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.514.600	2.514.600
1.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
1.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.793	4.191	11.705.463
1.2.2		Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	N/A	N/A	Metros cúbicos	186	47.010	8.743.860
1.3		PAVIMENTO						
1.3.1		Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.458	55.526	136.482.908
1.3.2		Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	N/A	N/A	Metro lineal	25	34.394	859.850
1.3.3		Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,35 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	N/A	N/A	Metro lineal	795	92.983	73.921.485
1.4		CANALIZACIONES						
1.4.1		Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,20m esp:0,20m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	N/A	N/A	Unidad	2	3.835.979	7.671.958
1.5		TRABAJOS FINALES						
1.5.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros	N/A	N/A	Metros cuadrados	2.793	1.397	3.901.821

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Guayraud C.
Representante Legal

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

2	72131701-002	Item 2 Construcción de Pavimento Tipo Empedrado en Calles del Barrio Yatayty	N/A	N/A	Unidad	1	212.364.437	212.364.437
2.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
2.1.1		Cartel de Obra	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	1.117.600	1.117.600
2.1.2		Marcación y replanteo topográfico	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.834	1.676	3.073.784
2.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerias averiadas. Desmontes varios	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.514.600	2.514.600
2.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
2.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.834	4.191	7.686.294
2.2.2		Relleno y Compactación, incluye relleno Lateral de contención de cordón	N/A	N/A	Metros cúbicos	165	47.010	7.756.650
2.3		PAVIMENTO						
2.3.1		Pavimento tipo empedrado, incluye colchón de arena, terminación con piedra triturada tipo VI (ripio)y compactación final según especificaciones técnicas	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.697	55.526	94.227.622
2.3.2		Provisión y Colocación de Cordón Simple de Hormigón Prefabricado de 0,50x0,40x0,10m	N/A	N/A	Metro lineal	540	34.394	18.572.760
2.4		CANALIZACIONES						
2.4.1		Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,20m esp:0,20m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	N/A	N/A	Unidad	1	3.835.979	3.835.979
2.5		TRABAJOS FINALES						
2.5.1		Limpieza final de obra y retiro de escombros	N/A	N/A	Metros cuadrados	1.834	1.397	2.562.098
2.6		2.6 CONSTRUCCION DE CANALIZACION AL COSTADO DE LA CALLE LIMITE NUCLEO 2						
2.6.1		TRABAJOS PRELIMINARES:Replanteo de Obra (Canalizaciones)	N/A	N/A	Metro lineal	125	34.925	4.365.625
2.6.2		TRABAJOS PRELIMINARES: Apertura y limpieza de canal a cielo abierto existente	N/A	N/A	Metro lineal	350	27.940	9.779.000
2.6.3		MOVIMIENTO DE SUELO: Excavación de zanja para canal a cielo abierto, incluye retiro de pasto y/o demolición de piso	N/A	N/A	Metros cúbicos	138	41.910	5.783.580
2.6.4		MOVIMIENTO DE SUELO: Relleno y Compactación	N/A	N/A	Metros cúbicos	35	47.010	1.645.350
2.6.5		CANAL :Canal a cielo abierto de Piedra Bruta Colocada	N/A	N/A	Metros cúbicos	85	514.261	43.712.185
2.6.6		CANAL :Construcción de losa de H°A° de esp: 0,20m, transversal a la calle	N/A	N/A	Metros cuadrados	10	363.581	3.635.810
2.6.7		TRABAJOS FINALES: Limpieza final de obra y retiro de escombros	N/A	N/A	Unidad Medida Global	1	2.095.500	2.095.500
							Precio Total	463.965.050

El monto total adjudicado asciende a la suma de **GUARANIES UN MIL DOSCIENTOS VEINTE MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL CUATROCIENTOS TRECE (Gs. 1.220.515.413)**, con todos los impuestos incluidos.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

Ing. Carlos R. Gueyraud C.
Representante Legal

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

"CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE MISIONES"

LOTE N° 3 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 1)
LOTE N° 6 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 4)
LOTE N° 13 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE AYOLAS (PARTE 2)

EL PLAZO CONTRACTUAL SERA DESDE LA FIRMA DEL CONTRATO HASTA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES CON EL OTORGAMIENTO DE LA RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LAS OBRAS.

EL PLAZO DE EJECUCION SERA DE 200 DIAS HABILES A SER CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCION DE LA ORDEN DE INICIO.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Secretaría de Obras Públicas de la Gobernación de Misiones.

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.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

En el presente Contrato no se otorga anticipo.

El cumplimiento del Contrato estará garantizado por la correspondiente garantía de cumplimiento de contrato. El porcentaje de la garantía de cumplimiento de contrato será de 10% (diez por ciento).

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Queyraud C.
Representante Legal

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

"CONSTRUCCIONES VARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE MISIONES"

LOTE N° 3 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 1)

LOTE N° 6 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE SAN IGNACIO (PARTE 4)

LOTE N° 13 CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL DISTRITO DE AYOLAS (PARTE 2)

13. 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 N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

14. 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.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

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.

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos P. Gueyraud C.
Representante Legal

GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Juan Bautista Misiones, República del Paraguay, a los 25 días del mes de noviembre de 2019.

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Ing. Carlos V. Gueyraud C.
Representante Legal

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ADENDA Nº 06/2020

CONTRATO DE ADJUDICACIÓN N° 32/2.017 ID Nº 329294

En la Ciudad de San Juan Bautista, capital del Departamento de Misiones, entre la **GOBERNACIÓN DE MISIONES**, sito en Monseñor Gabino Rojas Nº 691 esquina Dr. Martín María Llano, representado en este acto por el **ING. CARLOS MARIA ARRECHEA ORTIZ, con C.I. N° 1.505.649,** en su carácter de Gobernador, según Acuerdo y Sentencia N° 17/2018, emanado por el Tribunal Superior de Justicia Electoral y el **SR. FELIX MIGUEL CARMELO IBARRA DUARTE, con C.I. Nº 2.895.703,** en su carácter de Secretario General, denominado en adelante **"LA CONTRATANTE",** por una parte, y por la otra parte la Firma **"CONSORCIO VILLA FLORIDA"**, representada para este acto por el **Sr. NELSON FEDERICO CHAVES,** con **C.I. N° 312.345,** domiciliado en el local de la calle Azara N° 551, 4° piso, Oficina D, entre Paraguarí y México de la ciudad de Asunción, denominada en adelante el **"CONTRATISTA"**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar la presente adenda al "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

CLÁUSULA PRIMERA: Objeto de la Adenda

La Gobernación del Departamento de Misiones, de conformidad con lo dispuesto en el marco de la **Ley de Contrataciones Públicas en su Art. 62 "Convenio modificatorio en Obras Públicas"** que reza: *"en caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra determinada debido a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución, la contratante podrá celebrar con el mismo contratista los cambios, siempre que se mantenga los precios unitarios del contrato Original, y que los trabajos complementarios o modificaciones sean acordados entre las partes.*----------

Solo podrán celebrarse convenios modificatorios en la medida que conjunta o separadamente, no excedan del 20% de monto y plazo Originalmente pactados y que no tenga objeto otorgar al Contratista condiciones más favorables con respecto a las señaladas originalmente en las bases y en el contrato"----------

CLAUSULA SEGUNDA: Modificaciones Específicas al Contrato.

Ambas partes acuerdan modificar el Contrato Inicialmente firmado, conforme al ***Art. 62 "Convenios modificatorios en Obras Públicas"***

La ampliación efectuada al Contrato será cuanto sigue:

CONSORCIO VILLA FLO...

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO MISIONES REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, VEREDA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA FLORIDA

Ítem	Descripción del Bien	Un	S/ CONVENIO MODIF. 03	Precio	MEDICION TOTAL FINAL	MONTOS FINALES	
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**						
1.1.1	Confección y colocación de cartel de obra, y monolito con placa de granito (DOS CARTELES DE OBRA MAS MONOLITO)	Gl	10.100.000	10.100.000	1,00	10.100.000	100,00%
1.1.2	Obrador conforme al punto C.1.1 de las especificaciones técnicas.	Gl	66.000.000	66.000.000	1,00	66.000.000	100,00%
1.1.3	Replanteo planialtimétrico y trabajos preliminares(desmontes varios de árboles y construcciones existentes)	Gl	30.600.000	30.600.000	1,00	30.600.000	100,00%
1.1.4	Relleno +1,50, Nivelación y compactación de suelo, movimientos de suelo y esparcido con maquinas, de material puesto en obra(arena lavada para relleno a ser proveidos por la Municipalidad, incluye el acarreo).-	m3	909.489.600	29.600	30726,64	909.508.544	100,00%
1.2	**FUNDACIONES, Incluye excavaciones mano de obra y materiales**						
1.2.2	PBC zócalo cruz (profundida: 1,5 m)	m3	9.456.390	315.213	66,23	20.876.872	220,77%
1.3	**ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO, Incluye mano de obra y materiales, excavaciones**						
	pilares muelles, de 40 cm de diámetro con var. 10 y estribo de 6 c/20	m3	31.559.220	2.629.935	11,71	30.796.539	97,58%
1.3.4	Zapata cruz (base 0.20 cm)	m3	77.754.600	1.727.880	82,52	142.584.658	183,38%
1.3.5	Vigas muelle (h:50 cm)	m3	52.306.485	2.274.195	23,00	52.306.485	100,00%
	Vigas de amarre en la fundación 0,50 x 0,25 del muelle	m3	12.058.335	1.339.815	9,00	12.058.335	100,00%
1.3.7	Vigas baños (h:45 cm)	m3	0	2.274.195	7,91	17.988.882	0,00%
1.3.8	Losa muelle (h:20 cm)	m3	81.871.020	2.274.195	36,00	81.871.020	100,00%
	Losa baños más atención al turista y área de cruz (h:16 cm)	m3	75.275.855	2.274.195	30,24	68.771.657	91,36%
	Plazoleta de Ho Ao con vigas y pilares – área de la Cruz y sanitarios	m3	30.292.277	2.274.195	67,87	154.349.615	509,53%
1.3.11	Cruz de hormigón armado	m3	52.306.485	2.274.195	28,87	65.656.010	125,52%
1.3.12	Cordón canal cargado in situ con moldes metálicos	m3	66.990.751	893.210	101,70	90.839.458	135,60%
	Cordón canal cargado in situ con moldes metálicos para contención de adoquinado	m3	10.718.520	893.210	20,43	18.248.280	170,25%
1.4	**MAMPOSTERÍA**						
1.4.2	Muro de piedra colocada a la vista calcárea en zócalo cruz	m3	10.356.390	345.213	0,00	-	0,00%
1.4.4	Elevación 0,15 m (1:2:8) con cemento tipo PZ (h: 2,10) con ladrillos comunes	m2	2.858.625	95.288	18,05	1.719.939	60,17%
	Elevación 0,30 m (1:2:8) con cemento tipo PZ (h: 2,10) con ladrillos comunes	m2	5.336.100	190.575	82,98	15.813.914	296,36%
1.5	**CONTRAPISOS**						
1.5.2	Contrapiso vereda explanada cruz	m2	19.380.550	38.750	0,00	-	0,00%
	Contrapiso explanada cruz planta baja	m2	9.648.812	38.750	292,05	11.317.011	117,29%
	Alisada de cemento cepillado con buña explanada cruz planta alta	m2	13.939.926	66.066	192,75	12.734.222	91,35%
1.5.4	Contrapiso rampas inclusivas	m2	1.801.887	38.750	44,78	1.735.236	96,30%
1.6	**REVOQUES**						
1.6.1	A 1 capa, Espesor 1,5 cm (1:4:16) con hidrófugo baño	m2	6.606.600	63.525	212,66	13.509.227	204,48%
1.7	**PISOS**					-	
1.7.1	Alisada de cemento cepillado con buña en muelle	m2	0	66.066	235,80	15.578.363	0,00%

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

CONSORCIO
VILLA FLO...

GOBERNACION VIII DEPARTAMENTO MISIONES * REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.7.3	Pavimento en calzada con empedrado de roca dura sana de cantera de la zona, incluye base de arena lavada, compactación previa y final con rodillo, terminación con piedra triturada basáltica negra de VI, movimiento de suelo y nivelación de base	m2	319.675.284	49.181	6544,00	321.839.240	100,68%
1.7.4	Adoquines de hormigón en bici senda y base de arena lavada compactada, con terminación en seco, dos colores.	m2	142.191.819	154.556	824,00	127.354.412	89,57%
1.7.5	Alisada de cemento cepillado con buña en paseo central	m2	30.506.585	76.266	0,00	-	0,00%
1.7.6	Piso de piedra laja rompecabeza en vereda cruz	m2	32.724.535	65.431	0,00	-	0,00%
1.7.7	Piso de piedra laja rectangular en cruz (rampas y piso)	m2	10.228.789	65.431	175,47	11.481.134	112,24%
1.8	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**						
1.8.1	Reflector gaviota en muelle, INCLUYE COLUMNA Y ACCESORIOS. Proyector Vap. Met. 400W Ext. Gaviota con soporte en muelle, accesorios de encendido y llaves.	un	9.300.060	1.550.010	8,00	12.400.080	133,33%
1.8.2	Reflector gaviota en peatonal costanera, INCLUYE COLUMNA Y ACCESORIOS. Proyector Vap. Met. 400W Ext. Gaviota con soporte en peatonal costanera, accesorios de encendido y llaves	un	54.250.350	1.550.010	35,00	54.250.350	100,00%
1.8.3	Tortuga en rampa acceso playa. Aplique tortuga redondo con reja en rampa acceso playa, accesorios de encendido y llaves	un	3.506.580	146.108	24,00	3.506.580	100,00%
1.8.4	Tortuga en explanada cruz. Aplique tortuga redondo con reja en explanada cruz	un	4.383.225	146.108	30,00	4.383.225	100,00%
1.8.5	PROYECTOR LED 50W, 6500K, LUZ FRIA IP65	un	2.032.800	508.200	4,00	2.032.800	100,00%
1.8.6	LUZ VAPOR DE SODIO SAP 250W, INCLUYE COLUMNA DE CAÑO MANESMAN SCH40, DE BASE MAYOR 0,15 Y BASE MENOR 0,80 M, DE FORMA CONO TRUNCADO, CON DOS BRAZOS PARA DOS ARTEFACTOS DE ILUMINACION, Y CABOS TENSADOS, CON FOTOCELULA	un	96.558.000	5.082.000	0,00	-	0,00%
	LUZ VAPOR DE SODIO SAP 250W, INCLUYE COLUMNA DE CAÑO MANESMAN SCH40, DE BASE MAYOR 0,15 Y BASE MENOR 0,80 M, DE FORMA CONO TRUNCADO, CON DOS BRAZOS PARA DOS ARTEFACTOS DE ILUMINACION, CON FOTOCELULA	un	0	5.082.000	19,00	96.558.000	0,00%
1.8.7	Instalación eléctrica, ductos, cableado, llaves, cajas, acometida, tableros, (mano de obra colocación de artefactos e instalación incluido los materiales materiales). INCLUYE UN TRANSFORMADOR DE 63KVA	un	321.944.518	321.944.518	1,00	321.944.518	100,00%
1.9	**HERRERÍA, provisión y colocación**					-	
1.9.2	Baranda metálica costanera	ml	28.812.708	181.212	135,00	24.463.620	84,91%
1.9.4	Baranda metálica zocalo cruz	ml	14.134.536	181.212	138,37	25.074.304	177,40%
1.10	**EQUIPAMIENTO URBANO, provisión y colocación**						
1.10.1	Basureros	un	13.340.250	444.675	0,00	-	0,00%
1.10.2	Estacionamiento de bicicletas	un	6.352.500	317.625	0,00	-	0,00%
	Bancos costanera, dos bancos unidos uno con respaldero y otro sin respaldero	un	45.738.000	1.143.450	30,00	34.303.500	75,00%
	Bolardos en el borde de la vereda, pre fabricados colocados	un	24.225.000	25.500	0,00	-	0,00%
1.11	**VARIOS, provisión y colocación**						
1.11.1	Césped en espacios verdes, incluye abono	m2	7.940.625	15.881	1862,36	29.576.605	372,47%
1.11.3	Césped rotonda, incluye abono	m2	4.335.581	15.881	0,00	-	0,00%
1.11.4	Provisión y trasplante de arbolitos de mediano porte, altura de 1,50 como mínimo de pindó (25 unidades) y sauce de rio (25 unidades). INLCUYE ABONOS Y CERCOS DE PROTECCION.-	Gl	12.705.000	12.705.000	1,00	12.705.000	100,00%
1.11.5	Limpieza final y retiro de escombros	Gl	25.410.000	25.410.000	1,00	25.410.000	100,00%
1.11.6	Instalación hidráulica en tres puntos , (mano de obra y materiales) incluye acometida de 1", caños de 1/2, de distribución de PVC y tres grifos	Gl	3.303.300	3.303.300	1,00	3.303.300	100,00%

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

CONSORCIO
VILLA FLORIDA

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO MISIONES * REPUBLICA DEL PARAGUAY

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.11.7	Desagüe pluvial canal tapado con losetas de hormigón tipo alcantarillado, con muros de P.B. C, base de hormigón ciclópeo y alisada del mismo material, con mortero 1:2:3, incluye excavación, mano de obra y materiales	m3	98.629.159	516.383	220,10	113.655.905	115,24%
	ITEMS NUEVOS						
	Proyecto Nuevo						
1.1.4 a	Traslado de suelo de préstamo y arena lavada de apoyo a la Municipalidad, con volquetes y pala cargadora y excavadora	m3	780.456.656	50.800	30726,00	780.440.400	100,00%
1.3.12. a	Cordón de hormigón de 10 x 30 x 50	m3	16.077.780	2.679.630	12,00	16.077.780	100,00%
1.4.1 a	Protección Terraplén con Gavión 0,5x1,0x2,0	m3	725.746.738	1.509.614	1024,00	772.922.163	106,50%
1.4.1 b	Protección Terraplén Colchón Reno h = 17 cm	m2	999.371.520	462.672	3180,00	735.648.480	73,61%
	Empastado sobre suelo orgánico	m2	7.720.000	8.000	965,00	3.860.000	50,00%
	Alcantarilla tubular de 1,00 m	m	54.600.000	4.200.000	46,00	96.600.000	176,92%
	Cabecera de alcantarilla tubular de 1,00 m	m3	9.551.619	2.274.195	4,20	9.551.619	100,00%
	Acantarilla Celular 2 x 2,50 x 2,50	m	249.200.000	17.800.000	28,00	249.200.000	100,00%
	Cabecera de alcantarilla celular de 2x2,50x2,50 m	m3	68.453.270	2.274.195	30,10	68.453.270	100,00%
	Base de hormigón pobre 150, de 10 cm / regularización para alcantarillas tipo celulares, incluye los trabajos preliminares y la excavación, y en alcantarillas circulares de 1 metro de diámetro.	m3	32.155.560	1.339.815	24,00	32.155.560	100,00%
	vigas de empotramiento de 80 x 20 en la salida y entrada de los celulares	m3	7.277.424	2.274.195	3,20	7.277.424	100,00%
	OTROS RUBROS						
	Desmonte de relleno cargado para bajar la cota	m3	57.800.000	20.000	2890,00	57.800.000	100,00%
	Zapata en muelle h=0,45 cm		48.596.625	1727880	28,13	48.596.625	100,00%
	Nivelación de 0,30 m (1:2:8) de ladrillos comunes	m2	7.020.000	135.000	90,00	12.150.000	173,08%
	Piso de Hormigón rodillado en veredas	M2	415.555.140	172.788	2308,50	398.880.234	95,99%
	Excavación para fundación de Alcant. Celular 2,5 x 2,5 y Empedrado, incluye el desmonte de puente existente	m3	8.778.000	33.000	266,00	8.778.000	100,00%
	Cañería desagüe pluvial de 150 mm c/ boca de captación	ml	47.300.000	1.000.000	47,30	47.300.000	100,00%
	Pontillones de Ho Ao para acceso a viviendas y rampa	M3	127.354.920	2.274.195	30,98	70.454.561	55,32%
	Baños y Oficina Turística terminadas según plano, incluye instalaciones hidráulicas, sanitarias(desagües, cámaras sépticas, pozo absorbente, artefactos sanitarios(inodoros con cisternas altas, mingitorios, lavatorios de sobreponer en mesada de granito(se incluye), instalaciones eléctricas, , accesorios, jaboneras, espejos, porta rollos, perchas, barras en el box para personas con capacidades diferentes, boxes con mamparas eukatek color madera y perfil de aluminio, cerramientos, puertas y ventanas de vidrios templados; puertas metálicas con marcos metálicos y contramarcos del mismo material en los sanitarios., Instalaciones eléctricas incluidos los artefactos con lámparas led de adosar a las losas, y acondicionamiento eléctrico y montaje de un AA. -pintura y pisos.	GL	96.950.250	96.950.250	1,00	96.950.250	100,00%
	Losa de Ho Ao de asiento sobre gavión y rampa de miradores	m3	80.956.794	2.274.195	120,94	275.038.869	339,74%
	Losa de hormigón armado para rampa de embarcación, espesor 0,20	m3	45.483.900	2.274.195	12,75	28.995.986	63,75%
	ADICIONALES RUBROS NUEVOS						
	RELLENO +0,40 PARA BASE DE CONTRAPISO AREA DE BAÑOS Y ESCALINATA y RAMPA ESPARCIDO, ACARREO Y APISONADO	M3		85.000	66,4	5.644.000	100,00%
	BADEN BOCA CALLE HO. AO.	M3		1.150.000	5,4	6.210.000	100,00%
	BADEN BOCA CALLE CABECERA NORTE	M3		1.150.000	3,9	4.485.000	100,00%
	REGISTRO DE MURO DE PIEDRA	M3		516.383	2,1	1.084.404	100,00%
	Aislación vertical con hidrófugo y pintura negrolin cuatro capas	m2		28.500	53,43	1.522.755	100,00%
	Aislación horizontal con hidrófugo y pintura negrolin cuatro capas	m2		28.500	17,5	498.750	100,00%
	En varillado de mampostería	ml		22.500	247,9	5.577.750	100,00%
	Registro de muro de piedra con tapa de hormigón	m3		815.000	2,1	1.711.500	100,00%
	Sistema de pararrayos para la cruz	gl		10.500.000	1	10.500.000	100,00%
	Iluminación según indicaciones de la DINAC en la punta de la cruz	gl		2.500.000	1	2.500.000	100,00%
	Escalera metálica en el hueco de la cruz	gl		9.120.000	1	9.120.000	100,00%
	iluminación con reflectores para la cruz	gl		950000	14	13.300.000	100,00%

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

CONSORCIO VILLA FLORIDA

GOBERNACIÓN DE MISIONES - REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

	Piso de piedra laja rompecabeza en plazoleta y rampa	m2		65.431	175,47	11.481.178	100,00%
	Base de columnas para postes de iluminación de hormigón en paseo central y camineros, incluye planchuela abullonada a la base y excavación	m3		2.274.195	50,545	114.949.186	100,00%
	ESCALINATA DE HORMIGON ARMADO	M3		2.274.195	16,2	36.841.959	100,00%
	MAMPOSTERIA 0,20	m2		145.000	6,03	874.350	100,00%
	Izamiento de los bloques de la cruz preparados en el piso, mediante maquinarias especiales tipo grúas .	gl		48.500.000	1	48.500.000	100,00%
	monto total adenda 03+ contrato		**6.854.295.238**			**7.161.138.892**	
			MONTO ADICIONAL PARA CONVENIO MODIFICATORIO			**306.843.654**	5,12%
	monto total del contrato inicial		**5.995.602.837**				
	adenda 03 de monto		**858.692.401**				

RESUMEN DE LA ADENDA

ITEM	DESCRIPCION	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	MONTO ADICIONAL	%
1	**CONVENIO MODIFICATORIO 03 DE MONTO "Obra: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, VEREDA Y OBRAS COMPLEMNTARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA FLORIDA"**	**5.995.602.764**	**858.692.474**	14.32%
2	**CONVENIO MODIFICATORIO 06 DE MONTO "Obra: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, VEREDA Y OBRAS COMPLEMNTARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA FLORIDA"**	**5.995.602.764**	**306.843.654**	5.12%
TOTAL % ADENDA DEL CONTRATO				**19.44%**

CLÁUSULA TERCERA: Monto a ser ampliado

El monto ampliado es de GUARANIES TRESCIENTOS SEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO (Gs. 306.843.654) con todos los impuestos incluidos. El monto ampliado no supera el 20% permitido en el Art. 62 de convenios modificatorios en obras públicas.----------

CLAUSULA CUARTA:

Todas las demás cláusulas del Contrato de Adjudicación Nº 32/2017, quedan como están inicialmente establecidas.----------

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

CONSORCIO
VILLA FLORIDA

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO MISIONES * REPUBLICA DEL PARAGUAY

EN FE DE LO CUAL, LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA, actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman la presente Adenda, en tres ejemplares de un mismo tenor a un solo efecto en derecho, en la ciudad de San Juan Bautista Misiones, República del Paraguay, a los 24 días del mes de enero de 2020.----------

Carmelo Ibarra
Secretario General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

CONSORCIO
VILLA FLORIDA

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

ADENDA Nº 03 /2018

CONTRATO DE ADJUDICACIÓN N° 32/2.017 ID N° 329294

En la Ciudad de San Juan Bautista, capital del Departamento de Misiones, entre la **GOBERNACIÓN DE MISIONES**, sito en Monseñor Gabino Rojas Nº 691 esquina Dr. Martín María Llano, representado en este acto por el **Ing. CARLOS MARIA ARRECHEA ORTIZ, con C.I. N° 1.505.649,** en su carácter de Gobernador, según Acuerdo y Sentencia N° 17/2018, emanado por el Tribunal Superior de Justicia Electoral y la **Abg. ALBA NIDIA RAMIREZ RODRIGUEZ, con C.I. Nº 1.854.921,** en su carácter de Secretaria General, denominado en adelante **"LA CONTRATANTE",** por una parte, y por la otra parte la Firma **"CONSORCIO VILLA FLORIDA"**, representada para este acto por el **Sr. NELSON FEDERICO CHAVES,** con **C.I. N° 312.345,** domiciliado en el local de la calle Azara N° 551, 4° piso, Oficina D, entre Paraguarí y México de la ciudad de Asunción, denominada en adelante el **"CONTRATISTA"**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar la presente adenda al "CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

CLÁUSULA PRIMERA: Objeto de la Adenda

La Gobernación del Departamento de Misiones, de conformidad con lo dispuesto en el marco de la **Ley de Contrataciones Públicas en su Art. 62 "Convenio modificatorio en Obras Públicas**" que reza: *"en caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra determinada debido a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución, la contratante podrá celebrar con el mismo contratista los cambios, siempre que se mantenga los precios unitarios del contrato Original, y que los trabajos complementarios o modificaciones sean acordados entre las partes.*----------

Solo podrán celebrarse convenios modificatorios en la medida que conjunta o separadamente, no excedan del 20% de monto y plazo Originalmente pactados y que no tenga objeto otorgar al Contratista condiciones más favorables con respecto a las señaladas originalmente en las bases y en el contrato"----------

CLAUSULA SEGUNDA: Modificaciones Específicas al Contrato.

Ambas partes acuerdan modificar el Contrato Inicialmente firmado, conforme al ***Art. 62 "Convenios modificatorios en Obras Públicas"***

La ampliación efectuada al Contrato será cuanto sigue:

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortiz
Gobernador de Misiones

CONSORCIO
VILLA FLORIDA

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, VEREDA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA FLORIDA

				P. Unitario	Cantidades Totales MODIFICADAS Y APROBADAS						
Ítem	Descripción del Bien	Un	Cant	Oferta	Cant FINAL APROBADA	Precio	Total APROBADO	TOTAL MEDIDO	DEIFERENCIA	Monto de diferencia	sub total convenio 2
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**										0
1.1.1	Confección y colocación de cartel de obra, y monolito con placa de granito (DOS CARTELES DE OBRA MAS MONOLITO)	Gl	1,0	10.100.000	1	10.100.000	10.100.000	1,00	0,00	0	10.100.000
1.1.2	Obrador conforme al punto C.1.1 de las especificaciones técnicas.	Gl	1,0	66.000.000	1	66.000.000	66.000.000	1,00	0,00	0	66.000.000
1.1.3	Replanteo planialtimétrico y trabajos preliminares(desmontes varios de árboles y construcciones existentes)	Gl	1,0	30.600.000	1	30.600.000	30.600.000	1,00	0,00	0	30.600.000
1.4	Relleno +1,50, Nivelación y compactación de suelo, movimientos de suelo y esparcido con máquinas, de material puesto en obra(arena lavada para relleno a ser proveídos por la Municipalidad, incluye el acarreo).-	m3	15.000,0	29.600	41.350	29.600	1.223.960.000	30726,64	-10623,36	-314.451.456	909.508.544
1.2	**FUNDACIONES, incluye excavaciones mano de obra y materiales**								0,00	0	0
1.2.1	PBC muro contención (profundidad: 1,5 m)	m3	2.709,0	315.213	100	315.213	31.521.300	0,00	-100,00	-31.521.300	0
1.2.2	PBC zócalo cruz (profundidad: 1,5 m)	m3	99,0	315.213	99	315.213	31.206.087	30,00	-69,00	-21.749.697	9.456.390
1.3	**ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO, incluye mano de obra y materiales, excavaciones**								0,00	0	0
1.3.1	Pilotes muelle	m3	36,0	2.629.935	18	2.629.935	47.338.830	0,00	-18,00	-47.338.830	0
	pilares muelles, de 40 cm de diámetro con ver. 10 y estribo de 6 c/20	m3		2.629.935		2.629.935	0	12	11,71	30.796.539	30.796.539
1.3.2	Pilotes puente arroyo	m3	36,0	2.629.935	0	2.629.935	0	0,00	0,00	0	0
1.3.3	Pantalla arroyo	m3	153,0	2.636.288	31	2.636.288	80.670.398	0,00	-30,60	-80.670.398	0
1.3.4	Zapata cruz (base 0.20 cm)	m3	45,0	1.727.880	45	1.727.880	77.754.600	45,00	0,00	0	77.754.600
1.3.5	Vigas muelle (h:50 cm)	m3	46,0	2.274.195	23	2.274.195	52.306.485	23,00	0,00	0	52.306.485
1.3.6	Vigas puente arroyo (h: 66 cm)	m3	16,0	2.274.195	0	2.274.195	0		0,00	0	0
	vigas de amarre en la fundación 0,50 x 0,25 del muelle	m3				1.339.815	0	9,00	9,00	12.058.335	12.058.335
1.3.7	Vigas baños (h:45 cm)	m3	7,0	2.274.195	7	2.274.195	15.919.365	-7,00	-14,00	-31.838.730	-15.919.365
1.3.8	Losa muelle (h:20 cm)	m3	72,0	2.274.195	36	2.274.195	81.871.020	36,00	0,00	0	81.871.020
1.3.9	Losa puente arroyo	m3	40,0	2.274.195	0	2.274.195	0		0,00	0	0
1.3.10	Los baños (h:16 cm)	m3	9,0	2.274.195	9	2.274.195	20.467.755	0,00	-9,00	-20.467.755	0
	Los baños más atención al turista y área de cruz (h:16 cm)	m3			0	2.274.195	0	33,10	33,10	75.275.855	75.275.855
	Plazoleta de Ho Ao con vigas y pilares - area de la Cruz y sanitarios	m3				2.274.195		13,32	13,32	30.292.277	30.292.277
1.3.11	Cruz de hormigón armado	m3	23,0	2.274.195	23	2.274.195	52.306.485	23,00	0,00	0	52.306.485
1.3.12	Cordón canal cargado in situ con moldes metálicos	m3	305,0	893.210	145	893.210	129.515.451	75,00	-70,00	-62.524.700	66.990.751
	Cordón canal cargado in situ con moldes metálicos para contención de adoquinado	m3				893.210		12	11,50	10.271.915	10.271.915
1.4	**MAMPOSTERÍA**								0,00	0	0
1.4.1	Muro contención PBC vista en costanera	m3	2.525,0	345.213	100	345.213	34.521.300	0,00	-100,00	-34.521.300	0
1.4.2	Muro de piedra colocada a la vista calcárea en zócalo cruz	m3	139,0	345.213	139	345.213	47.984.607	30,00	-109,00	-37.628.217	10.356.390

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

CONSORCIO
VILLA FLORIDA

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.4.3	Elevación 0,10 m (1:2:8) con cemento tipo PZ (h: 1,8 m) con ladrillos comunes	m2	31,0	82.583	31	82.583	2.560.058	0,00	-31,00	-2.560.058	0
1.4.4	Elevación 0,15 m (1:2:8) con cemento tipo PZ (h: 2,10) con ladrillos comunes	m2	30,0	95.288	30	95.288	2.858.625	30,00	0,00	0	2.858.625
	Elevación 0,30 m (1:2:8) con cemento tipo PZ (h: 2,10) con ladrillos comunes	m2				190.575		28	28,00	5.336.100	5.336.100
1.5	**CONTRAPISOS**										0
1.5.1	Contra piso muelle	m2	584,0	38.750	292	38.750	11.315.073	0,00	-292,00	-11.315.073	0
1.5.2	Contra piso vereda explanada cruz	m2	390,0	38.750	390	38.750	15.112.598	500,14	110,14	4.267.953	19.380.550
1.5.3	Contra piso explanada cruz	m2	680,0	38.750	680	38.750	26.350.170	0,00	-680,00	-26.350.170	0
	Contra piso explanada cruz planta baja	m2				38.750		249	249,22	9.657.337	9.657.337
	Alisada de cemento cepillado con buña explanada cruz planta alta	m2				66.066		211	210,64	13.916.142	13.916.142
1.5.4	Contra piso rampas inclusivas	m2	345,0	38.750	345	38.750	13.368.836	46,50	-298,50	-11.566.950	1.801.887
1.5.5	Contra piso descanso rampa	m2	393,0	38.750	393	38.750	15.228.848	0,00	-393,00	-15.228.848	0
1.5.6	Contra piso escalera acceso playa	m2	472,0	38.750	472	38.750	18.290.118	0,00	-472,00	-18.290.118	0
1.6	**REVOQUES**										0
1.6.1	A 1 capa, Espesor 1,5 cm (1:4:16) con hidrófugo baño	m2	104,0	63.525	104	63.525	6.606.600	104,00	0,00	0	6.606.600
1.7	**PISOS**									0	0
1.7.1	Alisada de cemento cepillado con buña en muelle	m2	604,0	66.066	302	66.066	19.951.932	0,00	-302,00	-19.951.932	0
1.7.2	Alisada de cemento cepillado con buña en veredas	m2	5.231,0	66.066	4.040	66.066	266.906.640	0,00	-4040,00	-266.906.640	0
1.7.3	Pavimento en calzada con empedrado de roca dura sana de cantera de la zona, incluye base de arena lavada, compactación previa y final con rodillo, terminación con piedra triturada basáltica negra de VI, movimiento de suelo y nivelación de base	m2	10.185,0	49.181	9.873	49.181	485.562.166	6500,00	-3373,00	-165.886.882	319.675.284
1.7.4	Adoquines de hormigón en bici senda y base de arena lavada compactada, con terminación en seco, dos colores.	m2	1.029,0	154.556	1.029	154.556	159.038.458	920,00	-109,00	-16.846.639	142.191.819
1.7.5	Alisada de cemento cepillado con buña en paseo central	m2	659,0	76.266	475	76.266	36.226.570	400,00	-75,00	-5.719.985	30.506.585
1.7.6	Piso de piedra laja rompecabezas en vereda cruz	m2	472,0	65.431	472	65.431	30.883.314	500,14	28,14	1.841.221	32.724.535
1.7.7	Piso de piedra laja rectangular en cruz (rampas y piso)	m2	498,0	65.431	498	65.431	32.584.514	156,33	-341,67	-22.355.724	10.228.789
1.7.8	Piso de piedra laja rectangular en escalinata del sector cruz	ml	263,0	65.431	263	65.431	17.208.287	0,00	-263,00	-17.208.287	0
1.7.9	Alisada de cemento cepillado con buña en rampa sector playa	m2	288,0	65.431	288	65.431	18.844.056	0,00	-288,00	-18.844.056	0
1.7.10	Alisada de cemento cepillado en rampas inclusivas (11m2 c/u)	m2	154,0	65.431	154	65.431	10.076.336	0,00	-154,00	-10.076.336	0
1.7.11	Alisada de cemento cepillado con buña en descanso rampa	m2	31,0	65.431	31	65.431	2.028.353	0,00	-31,00	-2.028.353	0
1.8	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**										
1.8.1	Reflector gaviota en muelle, INCLUYE COLUMNA Y ACCESORIOS. Proyector Vap. Met. 400W Ext. Gaviota con soporte en muelle, accesorios de encendido y llaves.	un	10,0	1.550.010	6	1.550.010	9.300.060	6,00	0,00	0	9.300.060
1.8.2	Reflector gaviota en peatonal costanera, INCLUYE COLUMNA Y ACCESORIOS. Proyector Vap. Met. 400W Ext. Gaviota con soporte en peatonal costanera, accesorios de encendido y llaves	un	35,0	1.550.010	35	1.550.010	54.250.350	35,00	0,00	0	54.250.350
1.8.3	Tortuga en rampa acceso playa. Aplique tortuga redondo con reja en rampa acceso playa, accesorios de encendido y llaves	un	24,0	146.108	24	146.108	3.506.580	24,00	0,00	0	3.506.580
1.8.4	Tortuga en explanada cruz. Aplique tortuga redondo con reja en explanada cruz	un	30,0	146.108	30	146.108	4.383.225	30,00	0,00	0	4.383.225
1.8.5	PROYECTOR LED 50W, 6500K, LUZ FRIA IP65	un	4,0	508.200	4	508.200	2.032.800	4,00	0,00	0	2.032.800

Abog. [illegible]
Secretaria General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

CONSORCIO
VILLA FLORIDA

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

1.8.6	LUZ VAPOR DE SODIO SAP 250W, INCLUYE COLUMNA DE CAÑO MANESMAN SCH40, DE BASE MAYOR 0,15 Y BASE MENOR 0,80 M, DE FORMA CONO TRUNCADO, CON DOS BRAZOS PARA DOS ARTEFACTOS DE ILUMINACION, Y CABOS TENSADOS, CON FOTOCELULA	un	19,0	5.082.000	19	5.082.000	96.558.000	19,00	0,00	0	96.558.000
1.8.7	Instalación eléctrica, ductos, cableado, llaves, cajas, acometida, tableros, (mano de obra colocación de artefactos e instalación incluido los materiales materiales). INCLUYE UN TRANSFORMADOR DE 63KVA	un	1,0	321.944.518	1	321.944.518	321.944.518	1,00	0,00	0	321.944.518
1.9	**HERRERÍA, provisión y colocación**								0,00	0	0
1.9.1	Baranda metálica muelle	ml	125,0	181.212	0	181.212	0	0,00	0,00	0	0
1.9.2	Baranda metálica costanera	ml	414,0	181.212	0	181.212	0	159,00	159,00	28.812.708	28.812.708
1.9.3	Baranda metálica rampa acceso playa	ml	134,0	181.212	0	181.212	0	0,00	0,00	0	0
1.9.4	Baranda metálica zócalo cruz	ml	78,0	181.212	78	181.212	14.134.536	78,00	0,00	0	14.134.536
1.10	**EQUIPAMIENTO URBANO, provisión y colocación**								0,00	0	0
1.10.1	Basureros	un	30,0	444.675	30	444.675	13.340.250	30,00	0,00	0	13.340.250
1.10.2	Estacionamiento de bicicletas	un	20,0	317.625	20	317.625	6.352.500	20,00	0,00	0	6.352.500
10.3	Bancos costanera	un	60,0	1.143.450	60	1.143.450	68.607.000	60,00	0,00	0	68.607.000
	Bancos costanera, dos bancos unidos uno con espaldero y otro sin espaldero	un				1.143.450		40	40,00	45.738.000	45.738.000
	Bolardos en el borde de la vereda, pre fabricados colocados	un				25.500		950	950,00	24.225.000	24.225.000
1.11	**VARIOS, provisión y colocación**										
1.11.1	Césped en espacios verdes, incluye abono	m2	500,0	15.881	500	15.881	7.940.625	1600,00	1100,00	17.469.375	25.410.000
1.11.2	Césped en paseo central, incluye abono	m2	480,0	15.881	480	15.881	7.623.000	0,00	-480,00	-7.623.000	0
1.11.3	Césped rotonda, incluye abono	m2	273,0	15.881	273	15.881	4.335.581	273,00	0,00	0	4.335.581
1.11.4	Provisión y trasplante de arbolitos de mediano porte, altura de 1,50 como mínimo de pindó (25 unidades) y sauce de rio (25 unidades). INLCUYE ABONOS Y CERCOS DE PROTECCION.-	Gl	1,0	12.705.000	1	12.705.000	12.705.000	1,00	0,00	0	12.705.000
1.11.5	Limpieza final y retiro de escombros	Gl	1,0	25.410.000	1	25.410.000	25.410.000	1,00	0,00	0	25.410.000
1.11.6	Instalación hidráulica en tres puntos , (mano de obra y materiales) incluye acometida de 1´, caños de 1/2, de distribución de PVC y tres grifos	Gl	1,0	3.303.300	1	3.303.300	3.303.300	1,00	0,00	0	3.303.300
1.11.7	Desagüe pluvial canal tapado con losetas de hormigón tipo alcantarillado, con muros de P.B. C, base de hormigón ciclópeo y alisada del mismo material, con mortero 1:2:3, incluye excavación, mano de obra y materiales	m3	191,0	516.383	191	516.383	98.629.159	191,00	0,00	0	98.629.159
a	Traslado de suelo de préstamo y arena lavada de apoyo a la Municipalidad, con volquetes y pala cargadora y excavadora	m3	15.000,0		26.350	25.400	669.290.000	30726,64	4376,64	111.166.656	780.456.656
1.3.12.a	Cordón de hormigón de 10 x 30 x 50	m3			68	1.339.815	91.107.421	12,00	-56,00	-75.029.641	16.077.780
1.4.1 a	Protección Terraplén con Gavión 0,5x1,0x2,0	m3			120	754.807	90.576.816	961,50	841,50	635.169.922	725.746.738
1.4.1 b	Protección Terraplén Colchón Reno h = 17 cm	m2			3.220	231.336	744.901.920	4320,00	1100,00	254.469.600	999.371.520
	Empastado sobre suelo orgánico	m2			1.930	4.000	7.720.000	1930,00	0,00	0	7.720.000
	Alcantarilla tubular de 1,00 m	m	26,0		26	2.100.000	54.600.000	26,00	0,00	0	54.600.000
	Cabecera de alcantarilla tubular de 1,00 m	m3	4,2	2.274.195	4	2.274.195	9.551.619	4,20	0,00	0	9.551.619
	Alcantarilla Celular 2 x 2,50 x 2,50	m	28,0		28	8.900.000	249.200.000	28,00	0,00	0	249.200.000
	Cabecera de alcantarilla celular de 2x2,50x2,50 m	m3	30,1	2.274.195	30	2.274.195	68.453.270	30,10	0,00	0	68.453.270
	Bajadas de agua de hormigón	ml			28	1.100.000	30.800.000	0,00	-28,00	-30.800.000	0
	Base de hormigón pobre 150, de 10 cm / regularización para alcantarillas tipo celulares, incluye los trabajos preliminares y la excavación, y en alcantarillas circulares de 1 metro de diámetro	m3				1.339.815	0	24,00	24,00	32.155.560	32.155.560
	vigas de empotramiento de 80 x 20 en la salida y entrada de los celulares	m3				2.274.195	0	3,20	3,20	7.277.424	7.277.424

Abog. Ariel Ramírez
Secretaría General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

CONSORCIO
VILLA FLORIDA

GOBERNACION DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

	OTROS RUBROS						0				
	Desmonte de relleno cargado para bajar la cota	m3				20.000		2890,00	2890,00	57.800.000	57.800.000
	Zapata en muelle h=0,45 cm					1727880	0	28,13	28,13	48.596.625	48.596.625
	Nivelación de 0,30 m (1:2:8) de ladrillos comunes	m2				135.000	0	52,00	52,00	7.020.000	7.020.000
	Piso de Hormigón rodillada en veredas					172.788	0	2405,00	2405,00	415.555.140	415.555.140
	Excavación para fundación de Alcant. Celular 2,5 x 2,5 y Empedrado, incluye el desmonte de puente existente	m3				33.000	0	266,00	266,00	8.778.000	8.778.000
	Cañería desagüe pluvial de 150 mm c/ boca de captación	ml				1.000.000	0	47,30	47,30	47.300.000	47.300.000
	Puntillones de Ho Ao para acceso a viviendas y rampa					2.274.195	0	56,00	56,00	127.354.920	127.354.920
	Baños y Oficina Turística terminadas según plano, incluye instalaciones hidráulicas, sanitarias(desagües, cámaras sépticas, pozo absorbente, artefactos sanitarios(inodoros con cisternas altas, mingitorios, lavatorios de sobreponer en mesada de granito(se incluye), instalaciones eléctricas, , accesorios, jaboneras, espejos, porta rollos, perchas, barras en el box para personas con capacidades diferentes, boxes con mamparas eukatek color madera y perfil de aluminio, cerramientos, puertas y ventanas de vidrios templados; puertas metálicas con marcos metálicos y contramarcos del mismo material en los sanitarios., instalaciones eléctricas incluidos los artefactos con lámparas led de adosar a las losas, y acondicionamiento eléctrico y montaje de un AA -pintura y pisos.					96.950.250	0	1,00	1,00	96.950.250	96.950.250
	Losa de Ho Ao de asiento sobre gavión y rampa de miradores					2.274.195	0	35,60	35,60	80.956.794	80.956.794
	Losa de hormigón armado para rampa de embarcación, espesor 0,20					2.274.195		20,00	20,00	45.483.900	45.483.900
							5.995.602.764	**0,00**	0,00	**858.692.474**	**6.854.295.238**
										14,32%	**858.692.474**

RESUMEN DE CONVENIO MODIFICTORIO DE MONTO

ITEM	DESCRIPCION	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	MONTO ADICIONAL 01	%
1	**"Obra: "CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, VEREDA Y OBRAS COMPLEMNTARIAS EN EL DISTRITO DE VILLA FLORIDA"**	**5.995.602.764**	**858.692.474**	**14.32%**
TOTAL % ADENDA DEL CONTRATO			**858.692.474 .-**	**14.32%**

CLÁUSULA TERCERA: Monto a ser ampliado

Abog. Alba Ramírez
Secretaria General
Gobernación de Misiones

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

CONSORCIO
VILLA FLORIDA

El monto ampliado es de GUARANIES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES SEISICENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO (Gs. 858.692.474) con todos los impuestos incluidos. El monto ampliado no supera el 20% permitido en el Art. 62 de convenios modificatorios en obras públicas.----------

CLAUSULA CUARTA:

Todas las demás cláusulas del Contrato de Adjudicación Nº 32/2017, quedan como están inicialmente establecidas.----------

EN FE DE LO CUAL, LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA, actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman la presente Adenda, en tres ejemplares de un mismo tenor a un solo efecto en derecho, en la ciudad de San Juan Bautista Misiones, República del Paraguay, a los 18 días del mes de diciembre de 2018.----------

ABG. ALBA NIDIA RAMIREZ RODRIGUEZ.
SECRETARIA GENERAL

ING. CARLOS MARIA ARRECHEA ORTIZ
GOBERNADOR DE MISIONES

CONSORCIO
VILLA FLORIDA

SR.. NELSON FEDERICO CHAVES
CONTRATADO