GOBERNACIÓN DE MISIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Contrato de Adjudicación N° 21 /2022

En la ciudad de San Juan Bautista, capital del Departamento de Misiones, entre la **GOBERNACIÓN DE MISIONES**, sito en la calle Monseñor Gabino Rojas Nº 691 esquina Dr. Martín María Llano, representada 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 **PROF. JOSE EFREN GONZALEZ JACQUET, con C.I. Nº 882.358,** en su carácter de Secretario General, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, el **ING. BLAS ANTONIO LOPEZ PORTILLO**, con **C.I. N° 1.203.999**, con RUC: Nº 1203999-3, domiciliado en la calle Dr. Emilio Cubas N° 107 de la ciudad de San Lorenzo, Departamento Central, denominada en adelante el PROVEEDOR, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "contrato de **CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. Objeto del contrato

El objeto del contrato es: la realización de **CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO.**

2. Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los aspectos generales del contrato
4. Los datos cargados en el SICP;
5. La oferta del proveedor:
6. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

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.

3. Documentos adicionales del contrato

Los documentos adicionales del contrato son:

Garantía de fiel cumplimiento de contrato.

4. Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

Efrén González S.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

a. 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°: 414412

b. Otras consideraciones presupuestarias: El presente llamado es de carácter plurianual y la validez de la contratación estará supeditada a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

5. Procedimiento de contratación

El presente contrato es el resultado del procedimiento de LPN N° 02/2022, convocado por la U.O.C. de la Gobernación de Misiones. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 723/2022.

6. Precio unitario y el importe total a pagar por las obras

CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO

LOTE N° 2

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131701 -002	**Item N° 1 Construccion de Pavimento tipo empedrado, canalización a cielo abierto y otras obras complementarias en el Barrio Bernardino Caballero de la ciudad de San Juan Bautista Misiones**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**520.963.325**	**520.963.325**
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.	Metros cuadrados	6.360	N/A	N/A	1.600	10.176.000
1.1.2		Limpieza, desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1			2.300.000	2.300.000
1.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	763,2	N/A	N/A	5.000	3.816.000
1.1.4		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000
1.1.5		Levantar empedrados existentes para corregir niveles segun plano, y reutilizar piedras en el mismo sitio	Metros cuadrados	702,81	N/A	N/A	28.000	19.678.680
1.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
1.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	5.074,15	N/A	N/A	4.000	20.296.600
1.2.3		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	1.014,83	N/A	N/A	44.000	44.652.520
1.3		CORDÓN DE HORMIGON						

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

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)	Metro lineal	56	N/A	N/A	33.000	1.848.000
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	Metro lineal	1.182,45	N/A	N/A	86.000	101.690.700
1.4		PAVIMENTACION PETREA						
1.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	5.074,15	N/A	N/A	52.000	263.855.800
1.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	5.074,15	N/A	N/A	2.200	11.163.130
1.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	5.074,15	N/A	N/A	3.700	18.774.355
1.4.4		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	305,28	N/A	N/A	43.000	13.127.040
1.4.5		BADEN DE HORMIGON ARMADO, Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO, ESPESOR 0,12 CM. Fe de 12 cada 15 en ambas direcciones y refuerzo del 20 cada 50cm, colocados en forma transversal	Metros cúbicos	2,66	N/A	N/A	2.325.000	6.184.500
1.4.6		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
2	**72131701 -002**	**Item N° 2 Construccion de Pavimento tipo empedradoen el Barrio Universitario de la ciudad de San Juan Bautista Misiones**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**442.815.439**	**442.815.439**
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.	Metros cuadrados	5.798,3	N/A	N/A	1.600	9.277.280
2.1.2		Limpieza, desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
2.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	695,8	N/A	N/A	5.000	3.479.000
2.1.4		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000
2.1.5		Levantar empedrados existentes para corregir niveles segun plano, y reutilizar piedras en el mismo sitio	Metros cuadrados	789,5	N/A	N/A	19.000	15.000.500
2.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
2.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	4.103,11	N/A	N/A	4.000	16.412.440
2.2.2		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	820,62	N/A	N/A	44.000	36.107.280
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)	Metro lineal	16	N/A	N/A	33.000	528.000

Elias Antonio López P.
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

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	Metro lineal	1.055,48	N/A	N/A	86.000	90.771.280
2.4		PAVIMENTACION PETREA						
2.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	4.103,11	N/A	N/A	52.000	213.361.720
2.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	4.103,11	N/A	N/A	2.200	9.026.842
2.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	4.103,11	N/A	N/A	3.700	15.181.507
2.4.4		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	506,63	N/A	N/A	43.000	21.785.090
2.4.5		BADEN DE HORMIGON ARMADO, Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO, ESPESOR 0,12 CM. Fe de 12 cada 15 en ambas direcciones y refuerzo del 20 cada 50cm, colocados en forma transversal	Metros cúbicos	2,66	N/A	N/A	2.325.000	6.184.500
2.4.6		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
3	**72131701 -002**	**Item N° 3 Construccion de Pavimento tipo empedrado, canalización a cielo abierto y otras obras complementarias en el Barrio Concepción de la ciudad de San Juan Bautista Misiones**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**543.565.991**	**543.565.991**
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.	Metros cuadrados	5.685,9	N/A	N/A	1.600	9.097.440
3.1.2		Limpieza, desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
3.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	682,31	N/A	N/A	5.000	3.411.550
3.1.4		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000
3.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
3.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	3.415,89	N/A	N/A	4.000	13.663.560
3.2.2		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	683,18	N/A	N/A	44.000	30.059.920
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)	Metro lineal	80	N/A	N/A	33.000	2.640.000
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	Metro lineal	2.894,74	N/A	N/A	86.000	248.947.640
3.4		PAVIMENTACION PETREA						

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

Efrén Gonzalez J.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

3.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	3.415,89	N/A	N/A	52.000	177.626.280
3.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	3.415,89	N/A	N/A	2.200	7.514.958
3.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	3.415,89	N/A	N/A	3.700	12.638.793
3.4.4		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	578,95	N/A	N/A	43.000	24.894.850
3.4.5		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
3.4.6		BADEN DE HORMIGON ARMADO, Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO, ESPESOR 0,12 CM. Fe de 12 cada 15 en ambas direcciones y refuerzo del 20 cada 50cm, colocados en forma transversal	Metros cúbicos	8,1	N/A	N/A	910.000	7.371.000
4	**72131701 -002**	**Item N°4 Construccion de Pavimento tipo empedrado, canalización a cielo abierto y otras obras complementarias en el Barrio Yatai, LADO OESTE RUTA 1 Y LADO ESTE de la ciudad de San Juan Bautista Misiones**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**374.904.736**	**374.904.736**
4.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
4.1.1		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.	Metros cuadrados	5.445,8	N/A	N/A	1.600	8.713.280
4.1.2		Limpieza, desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
4.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	653,5	N/A	N/A	5.000	3.267.500
4.1.4		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000
4.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
4.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	3.758,24	N/A	N/A	4.000	15.032.960
4.2.2		Relleno de Zanjas	Metros cúbicos	165,96	N/A	N/A	44.000	7.302.240
4.3		CORDÓN DE HORMIGON						
4.3.1		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)	Metro lineal	104	N/A	N/A	33.000	3.432.000
4.3.2		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	Metro lineal	1.052,61	N/A	N/A	86.000	90.524.460
4.4		PAVIMENTACION PETREA			N/A	N/A		
4.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	3.758,24	N/A	N/A	52.000	195.428.480
4.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	3.758,24	N/A	N/A	2.200	8.268.128

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

4.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	3.758,24	N/A	N/A	3.700	13.905.488
4.4.4		Canal de hormigón tope con el muro de piedra en los laterales, espesor 0,10 y losa de aproximacion de 1 metro de ancho	Metros cúbicos	5,2	N/A	N/A	2.325.000	12.090.000
4.4.5		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	261,4	N/A	N/A	43.000	11.240.200
4.4.6		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
5	**72131701 -002**	**Item N° 5 Canalizacion de piedra bruta colocada a cielo abierto- Barrio Paso Naranja de la ciudad de San Juan Bautista**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**367.038.500**	**367.038.500**
5.1		Construcción de canal a cielo abierto de PBC						
5.1.1		Construcción de muros laterales para canal de PBC según detalle	Metros cúbicos	690	N/A	N/A	484.000	333.960.000
5.1.2		TERMINACION DE BASE DE FONDO CON HORMIGON ESPESOR DE 0,05, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	Metros cúbicos	14,75	N/A	N/A	910.000	13.422.500
5.1.3		Relleno lateral de contención de canal con la misma tierrr de desmonte y apisnado, y empastado	Metros cúbicos	60	N/A	N/A	33.000	1.980.000
5.1.4		Filtros de caños de PVC perforados de 100mm con manta geotextil cada 20 metros	Metro lineal	30	N/A	N/A	54.000	1.620.000
5.1.5		LOSETAS DE ACCESO A LAS VIVIENDAS 2X 3, D E12 CM. DE ESPESOR, VARILLAS DEL 10 Y DEL 8	Metros cúbicos	7,2	N/A	N/A	2.230.000	16.056.000
6	**72131701 -002**	**ITEM N° 6 Construcción de Pavimento tipo empedrado, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias en EL BARRIO LOS COCOS -ZONA SURNIAK de la ciudad de San Ignacio**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**814.889.575**	**814.889.575**
6.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
6.1.1		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.	Metros cuadrados	5.412,69	N/A	N/A	1.600	8.660.304
6.1.2		Limpieza, desbroce con maquinas, desmonte, retiro y desalijo	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.290.000	4.290.000
6.1.3		Desmonte de material existente como asfalto, retiro y desalijo	Metros cúbicos	46,04	N/A	N/A	73.000	3.360.920
6.1.4		Desmonte de material existente como emopedrado, deposito donde indique la fiscalizacion	Metros cúbicos	32,23	N/A	N/A	70.000	2.256.100
6.1.5		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	807,84	N/A	N/A	6.000	4.847.040
6.1.6		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000
6.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
6.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado. Y pavimento de hormigon armado	Metros cuadrados	5.712,68	N/A	N/A	3.000	17.138.040
6.2.2		Relleno y compactación de suelo base incluye el pavimento de Ho.Ao.	Metros cúbicos	1.326,7	N/A	N/A	35.000	46.434.500
6.3		CORDÓN DE HORMIGON						

Elias Antonio López P.
Ingeniero Civil

Efrén Gonzalez J.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

6.3.1		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)	Metro lineal	136,04	N/A	N/A	33.000	4.489.320
6.3.2		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	Metro lineal	1.532,47	N/A	N/A	90.000	137.922.300
6.4		PAVIMENTACION PETREA						
6.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	5.412,69	N/A	N/A	52.000	281.459.880
6.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	5.412,69	N/A	N/A	2.200	11.907.918
6.4.3		Ripiado final con ripío basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	5.412,69	N/A	N/A	3.700	20.026.953
6.4.4		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	612,99	N/A	N/A	67.000	41.070.330
6.4.5		Pavimentacion de Hormigon Armado con varillas del 12 c/ 20 en las dos direcciones y varillas de 16 cada 60 cm en las dos direcciones	Metros cúbicos	60	N/A	N/A	2.325.000	139.500.000
6.5		Construcción de cuneta revestida de hormigon						
6.5.1		Construcción de cuneta revestida de hormigon armado	Metros cúbicos	14,89	N/A	N/A	910.000	13.549.900
6.5.2		Base fondo de canal de piedra bruta colocada de 0,15 cm de espesor	Metros cúbicos	28,27	N/A	N/A	484.000	13.682.680
6.5.3		Excavación para canal	Metros cúbicos	94,23	N/A	N/A	40.000	3.769.200
6.5.4		Relleno lateral de contención de canal con la misma tierrr de desmonte y apisnado, y empastado	Metros cúbicos	113,08	N/A	N/A	68.000	7.689.440
6.5.5		Filtros de caños de PVC perforados de 100mm con manta geotextil cada 20 metros	Metro lineal	10	N/A	N/A	54.000	540.000
6.5.6		Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho esp:0,15m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	Metros cúbicos	21,03	N/A	N/A	2.325.000	48.894.750
6.5.7		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
7	**72131701 -002**	**ITEM N° 7 Construcción de Pavimento tipo empedrado, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias en EL BARRIO SAN PEDRO de la ciudad de San Ignacio**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**466.020.479**	**466.020.479**
7.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
7.1.1		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.	Metros cuadrados	4.502	N/A	N/A	1.600	7.203.200
7.1.2		Limpieza, desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
7.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	691,99	N/A	N/A	5.500	3.805.945
7.1.4		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000

Blas Antonio López G.
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

7.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
7.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	4.502,66	N/A	N/A	4.000	18.010.640
7.2.2		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	900,53	N/A	N/A	46.000	41.424.380
7.3		CORDÓN DE HORMIGON						
7.3.1		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)	Metro lineal	157,52	N/A	N/A	33.000	5.198.160
7.3.2		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	Metro lineal	1.147,91	N/A	N/A	94.000	107.903.540
7.4		PAVIMENTACION PETREA						
7.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	4.502,66	N/A	N/A	52.000	234.138.320
7.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	4.502,66	N/A	N/A	2.200	9.905.852
7.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	4.502,66	N/A	N/A	3.700	16.659.842
7.4.4		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	229,58	N/A	N/A	70.000	16.070.600
7.4.5		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
8	**72131701 -002**	**ITEM N° 8 Construcción de Pavimento tipo empedrado, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias en el Barrio Ma. Auxiliadora de la ciudad de San Ignacio**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**311.214.680**	**311.214.680**
8.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
8.1.1		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.	Metros cuadrados	738,83	N/A	N/A	1.600	1.182.128
8.1.2		Limpieza, desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
8.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	119,33	N/A	N/A	5.500	656.315
8.1.4		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000
8.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
8.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	738,83	N/A	N/A	4.000	2.955.320
8.2.2		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	147,77	N/A	N/A	46.000	6.797.420
8.3		CORDÓN DE HORMIGON						
8.3.1		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)	Metro lineal	162,68	N/A	N/A	33.000	5.368.440

Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

8.4		PAVIMENTACION PETREA						
8.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	738,83	N/A	N/A	52.000	38.419.160
8.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	738,83	N/A	N/A	2.200	1.625.426
8.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	738,83	N/A	N/A	3.700	2.733.671
8.4.4		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	39,78	N/A	N/A	70.000	2.784.600
8.5		Construcción de canal a cielo abierto de PBC						
8.5.1		Construcción de muros laterales para canal de PBC 0,65*0,40	Metros cúbicos	320,4	N/A	N/A	484.000	155.073.600
8.5.2		Excavación para canal	Metros cúbicos	320,4	N/A	N/A	40.000	12.816.000
8.5.3		Terminacion superior 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	Metros cúbicos	20,81	N/A	N/A	910.000	18.937.100
8.5.4		Relleno lateral de contención de canal con la misma tierrr de desmonte y apisnado, y empastado	Metros cúbicos	320,4	N/A	N/A	68.000	21.787.200
8.5.5		Filtros de caños de PVC perforados de 100mm con manta geotextil cada 20 metros	Metro lineal	5	N/A	N/A	53.550	267.750
8.5.6		Desmonte de TUBOS DE HORMIGON. Retiro Y DESALIJO	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.900.000	1.900.000
8.6		Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO						
8.6.1		BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA 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	Metros cúbicos	29,58	N/A	N/A	600.000	17.748.000
8.6.2		BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA DE 0,20 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	Metros cúbicos	14,53	N/A	N/A	600.000	8.718.000
8.6.3		TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON ESPESOR DE 0,05, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	Metros cúbicos	3,63	N/A	N/A	910.000	3.303.300
8.6.4		Vigas de hormigon armado apoyo de losa	Metros cúbicos	1,05	N/A	N/A	2.325.000	2.441.250
8.6.5		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
9	**72131701 -002**	**ITEM N° 9 Construcción de Pavimento tipo empedrado, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias en el Barrio Virgen de Caacupe, Villa Universitaria de la ciudad de San Ignacio**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**221.076.835**	**221.076.835**
9.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
9.1.1		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.	Metros cuadrados	1.988,39	N/A	N/A	1.600	3.181.424
9.1.2		Limpieza, desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

9.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	405,18	N/A	N/A	5.500	2.228.490
9.1.4		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000
9.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
9.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	1.988,39	N/A	N/A	4.000	7.953.560
9.2.2		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	397,68	N/A	N/A	46.000	18.293.280
9.3		CORDÓN DE HORMIGON						
9.3.1		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)	Metro lineal	9	N/A	N/A	33.000	297.000
9.4		PAVIMENTACION PETREA						
9.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	1.988,39	N/A	N/A	52.000	103.396.280
9.4.2		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	Metro lineal	653,79	N/A	N/A	90.000	58.841.100
9.4.3		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	1.988,39	N/A	N/A	2.200	4.374.458
9.4.4		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	1.988,39	N/A	N/A	3.700	7.357.043
9.4.5		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	135,06	N/A	N/A	70.000	9.454.200
9.4.6		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
10	**72131701 -002**	**ITEM N° 10 Construcción de Pavimento tipo empedrado, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias en el Barrio Pai Ycua Jesuitas Misioneros de la ciudad de San Ignacio**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**235.496.460**	**235.496.460**
10.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
10.1.1		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.	Metros cuadrados	2.066,86	N/A	N/A	1.600	3.306.976
10.1.2		Limpieza, desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
10.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	223,34	N/A	N/A	5.500	1.228.370
10.1.4		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000
10.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
10.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	2.066,86	N/A	N/A	4.000	8.267.440
10.2.2		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	413,37	N/A	N/A	46.000	19.015.020
10.3		CORDÓN DE HORMIGON						

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

10.3.1		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)	Metro lineal	80,24	N/A	N/A	33.000	2.647.920
10.4		PAVIMENTACION PETREA						
10.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	2.066,86	N/A	N/A	52.000	107.476.720
10.4.2		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	Metro lineal	329,48	N/A	N/A	90.000	29.653.200
10.4.3		Cordón SOLO de contension de paseo, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,15m. de base mayor x 0,45 de altura, , borde de cordon superior en contacto con la vereda del paseo de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion hasta 3metros cada juntas. Encofrado metálico	Metro lineal	334,66	N/A	N/A	90.000	30.119.400
10.4.4		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	2.066,86	N/A	N/A	2.200	4.547.092
10.4.5		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	2.066,86	N/A	N/A	3.700	7.647.382
10.4.6		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	74,45	N/A	N/A	47.000	3.499.150
10.4.7		Relleno paseo central, acarreo, esparcido, compactado y nivelado	Metros cúbicos	263,57	N/A	N/A	47.000	12.387.790
10.4.8		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
11	**72131701 -002**	**ITEM N° 11 Construcción de Pavimento tipo empedrado, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias en el Barrio Pay Ycua/ DOS CALLES SIN NOMBRE de la ciudad de San Ignacio**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**136.664.462**	**136.664.462**
11.1		TRABAJOS PRELIMINARES						
11.1.1		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.	Metros cuadrados	1.281,16	N/A	N/A	1.600	2.049.856
11.1.2		Limpieza, desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
11.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	214,72	N/A	N/A	5.500	1.180.960
11.1.4		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000
11.2		MOVIMIENTO DE SUELO						
11.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	1.281,16	N/A	N/A	4.000	5.124.640
11.2.2		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	256,23	N/A	N/A	46.000	11.786.580
11.3		CORDÓN DE HORMIGON						
11.3.1		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)	Metro lineal	16	N/A	N/A	33.000	528.000

Elías Antonio López P.
Ingeniero Civil

Efrén Gonzalez S.

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

11.4		PAVIMENTACION PETREA						
11.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	1.281,16	N/A	N/A	52.000	66.620.320
11.4.2		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	Metro lineal	354,17	N/A	N/A	92.000	32.583.640
11.4.3		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	1.281,16	N/A	N/A	2.331	2.986.384
11.4.4		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	1.281,16	N/A	N/A	3.700	4.740.292
11.4.5		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	71,57	N/A	N/A	47.000	3.363.790
11.4.6		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000
							Precio Total	**4.434.650.482**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de GUARANIES CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS (Gs. 4.434.650.482), con todos los impuestos incluidos.

7. Vigencia del Contrato

El plazo de vigencia del presente contrato será desde desde su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

8. Plazo, lugar y condiciones de la obra

Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Prestación de Servicios del pliego de bases y condiciones.

9. Administración del Contrato

La administración de éste contrato estará a cargo de: la Secretaría de Obras Públicas de la Institución.

10. Programa de ejecución de los trabajos

El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la oferta, conforme con las Condiciones Contractuales.

11. Descripción de las obras

Las obras serán como se describen a continuación:

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO

LOTE N° 2

12. Porcentaje, números y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones

No Aplica

13. Formas y términos para garantizar los anticipos y el cumplimiento del contrato

La garantía de fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en el pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

14. Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

15. Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir el contrato

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° 2051/2003 y en las condiciones contractuales.

16. Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

17. Anulación de la adjudicación

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 afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

Efrén Gonzalez

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

18. Suscripción

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 03 días del mes de agosto de 2022.

Blas Antonio López P.
Ingeniero Civil

Efrén González
Secretario General

Ing. Carlos M. Arrechea Ortíz
Gobernador de Misiones

GOBERNACIÓN VIII DEPARTAMENTO MISIONES REPUBLICA DEL PARAGUAY