ACTA No. 02

CIUDAD	FUSAGASUGÁ		**FECHA PRESENTE ACTA**			05		05		2023	
	INICIO					SUSPENSIÓN					
	REINICIO					PRORROGA					
	ADICIÓN					MODIFICACIÓN					
	ENTREGA Y RECIBO					LIQUIDACIÓN					
X	**PAGO PARCIAL No. 1**					¿OTRA CUAL? _____					
	FINALIZACIÓN O TERMINACIÓN BILATERAL										

Contrato No.	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 2022-0798					**Fecha de Suscripción del Contrato**		31		10	2022
Objeto	CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA CARRERA 17 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 17B COMUNA OCCIDENTAL EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, CUNDINAMARCA.										
Plazo de Ejecución	CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.		**Fecha acta de inicio**	10	01	2023	**Fecha de Terminación**	09	05	2023	
ACTA No 01 ACTA DE INICIO	Fecha de acta	10	01	2023		**Fecha de Terminación**		09	05	2023	
Valor del Contrato	MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS, MONEDA CORRIENTE ($ 1.439.671.595,00) M/CTE, INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS										
Nombre del Contratista	**CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S.** NIT. 900.119.570-4 R/L WILLIAM HERNANDO CAINA DELGADO C.C. 79.794.193 de Bogotá										
Supervisor	**Ing. OSCAR FABIAN ESPINEL MANRIQUE** Secretario de Infraestructura.										
Interventor	**MIRS LATINOAMERICA SAS – EN REORGANIZACIÓN** NIT. 900.241.875-6 R./L. NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA C.C. 72.005.623 de Barranquilla										

Ingreso al almacén	No Aplica	X	Aplica		Número		Fecha ingreso				

En la ciudad de Fusagasugá, a los cinco (05) días del mes de mayo del año dos mil veintitrés (2023), se reunieron en la Secretaria de Infraestructura, el ingeniero **OSCAR FABIAN ESPINEL MANRIQUE**, Jefe de despacho de la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Fusagasugá en calidad de **SUPERVISOR**, , el señor **WILLIAM HERNANDO CAINA DELGADO** con cédula de ciudadanía número 79.794.193 de Bogotá D.C Representante Legal de **CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S.** en calidad de **CONTRATISTA** y el señor **NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA** con cedula de ciudadanía número 72.005.623 de Barranquilla, representante legal de **MIRS LATINOAMERICA SAS – EN REORGANIZACIÓN** en calidad de **INTERVENTOR**; con el fin de suscribir el Acta de Pago Parcial No. 01 del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 2022-0798,** comprendida durante el periodo del día diez (10) de enero de dos mil veintitrés (2023) al veintiocho (28) de febrero de dos mil veintitrés (2023).

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	**2022-0798**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	31 de octubre de 2022
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA CARRERA 17 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 17B COMUNA OCCIDENTAL EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, CUNDINAMARCA.
VALOR INICIAL:	MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS, MONEDA CORRIENTE ($ 1.439.671.595,00) M/CTE, INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
CONTRATISTA:	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS NIT. 900.241.875-6 R.L. WILLIAM HERNANDO CAINA DELGADO C.C No. 79.794.193 DE BOGOTÁ

INTERVENTOR DEL CONTRATO:	MIRS LATINOAMERICA SAS – EN REORGANIZACIÓN NIT: 900.503.599-3 RL. NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA C.C. 72.005.623 de Barranquilla
SUPERVISOR:	ING. OSCAR FABIAN ESPINEL MANRIQUE SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	CUATRO (04) MESES
ACTA No. 01 - ACTA DE INICIO:	10 de enero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN ACTA DE INICIO:	09 de mayo de 2023

CANTIDADES EJECUTADAS SEGÚN PAGO PARCIAL No 1

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1	
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNIT	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1,00	**PRELIMINARES**						
1,01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	25,30	$ 96.687,03	$ 2.446.182,00	46,40	$ 4.486.278,19
2,00	**EXPLANACION Y EXCAVACIONES**						
2,01	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3	3.910,91	$ 10.236,06	$ 40.032.309,00	2.478,16	$ 25.366.594,45
2,02	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	24.443,19	$ 1.378,30	$ 33.690.049,00	61.256,20	$ 84.429.420,46
3,00	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**						
3,01	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	864,15	$ 89.744,95	$ 77.553.099,00	426,65	$ 38.289.682,92
3,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	2.930,15	$ 9.456,23	$ 27.708.172,00	-	$ -
3,03	SUBBASE GRANULAR	M3	746,15	$ 181.295,82	$135.273.876,00	-	$ -
3,04	BASE GRANULAR	M3	582,05	$ 210.118,86	$122.299.682,00	-	$ -
3,05	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	2.910,15	$ 3.916,31	$ 11.397.050,00	-	$ -
3,06	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	232,79	$ 852.182,37	$198.379.534,00	-	$ -
3,07	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	2.910,15	$ 1.956,73	$ 5.694.378,00	-	$ -
3,08	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	203,68	$ 866.380,56	$176.464.392,00	-	$ -
4,00	**OBRAS DE URBANISMO**						
4,01	RELLENO TIPO 6 "RAJÓN-PIEDRA"	M3	32,20	$ 58.068,92	$ 1.869.819,00	-	$ -
4,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	161,00	$ 8.027,35	$ 1.292.403,00	-	$ -
4,03	RELLENO TIPO 4 "SUBBASE B-200"	M3	24,15	$ 83.737,33	$ 2.022.257,00	277,93	$ 23.273.116,13
4,04	LOSETA PREFABRICADA A-60	ML	161,00	$ 98.458,58	$ 15.851.831,00	-	$ -
4,05	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	70,00	$ 75.177,37	$ 5.262.416,00	-	$ -
4,06	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	143,00	$ 114.335,74	$ 16.350.011,00	-	$ -
4,07	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	3,20	$ 82.451,62	$ 263.845,00	-	$ -
4,08	FRANJA DE AJUSTE FUNDIDA IN-SITU H=0.2M, E=0.2M CONCRETO DE 3000 PSI	ML	67,50	$ 37.536,67	$ 2.533.725,00	-	$ -
4,09	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A-70	ML	9,48	$ 67.648,28	$ 641.306,00	-	$ -
4,1	JARDINERÍA DE PORTE BAJO. INCLUYE SUMINISTRO, SIEMBRA, TIERRA NEGRA Y ABONO EN BOLSA DE 7" A 15" DE ALTURA DE 10CM A 20CM	M2	1,47	$ 41.335,58	$ 60.763,00	-	$ -
4,11	PIEZA DE REMATE RAMPA VEHICULAR A-105	ML	7,20	$ 88.706,46	$ 638.687,00	-	$ -

4,12	SARDINEL ESPECIAL RAMPA VEHICULAR A-100	ML	1,80	$ 58.027,87	$ 104.450,00	-	$ -
5,00	**SEÑALIZACION VIAL**						
5,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES	UN	126,00	$ 14.645,85	$ 1.845.377,00	-	$ -
5,02	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	864,00	$ 4.333,43	$ 3.744.084,00	-	$ -
5,03	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	634,11	$ 47.218,16	$ 29.941.507,00	-	$ -
5,04	URBANISMO TÁCTICO: MATERA INLCUYE TIERRA, ABONO Y JARDINERÍA DE PORTE BAJO	UN	136,00	$ 294.940,50	$ 40.111.908,00	-	$ -
5,05	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UN	20,00	$ 270.916,69	$ 5.418.334,00	-	$ -
6,00	**MOBILIARIO**						
6,01	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UN	3,00	$ 892.497,59	$ 2.677.493,00	-	$ -
6,02	BANCA EN CONCRETO M-40	UN	16,00	$ 222.355,55	$ 3.557.689,00	-	$ -
7,00	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**						
7,01	POSTE CONCRETO EXTRAREFORZADO 12 M - 750 KG	UN	2,00	$ 1.154.544,11	$ 2.309.088,00	-	$ -
7,02	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	11,00	$ 158.859,34	$ 1.747.453,00	-	$ -
7,03	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	317,58	$ 66.771,09	$ 21.205.163,00	-	$ -
7,04	CERCA DE MALLA CON POSTES DE CONCRETO	ML	143,00	$ 48.803,59	$ 6.978.913,00	-	$ -
7,05	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	45,00	$ 399.153,76	$ 17.961.919,00	-	$ -
7,06	SUMIDERO PREFABRICADO SL-250	UN	8,00	$ 4.219.593,47	$ 33.756.748,00	-	$ -
8,00	**REDUCTORES DE VELOCIDAD**						
8,01	CONCRETOS CLASE C, f'c =4000 psi (placas)	M3	13,58	$ 863.541,88	$ 11.726.899,00	-	$ -
8,02	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	323,12	$ 8.047,39	$ 2.600.273,00	-	$ -
8,03	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	56,00	$ 47.218,16	$ 2.644.217,00	-	$ -

COSTOS DIRECTOS DE OBRA		**$ 1.066.057.301,00**	**$ 175.845.092,15**
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	**$ 287.835.471,00**	**$ 47.478.174,88**
IMPREVISTOS	**2,00%**	**$ 21.321.146,00**	**$ 3.516.901,84**
UTILIDAD	**3,00%**	**$ 31.981.719,00**	**$ 5.275.352,76**
AIU PARA OBRAS CIVILES	**32,00%**	**$ 341.138.336,00**	**$ 56.270.429,48**
COSTO TOTAL OBRAS CON A.I.U (A)		**$ 1.407.195.637,00**	**$ 232.115.521,63**
IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)		**$ 13.480.775,00**	**$ 6.582.712,00**
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL EN OBRA (PGIO) (INCLUYE EJE SST, EJE AMBIENTAL, EJE CALIDAD)		**$ 18.995.183,00**	**$ 14.543.980,00**
AJUSTE AL PESO (CLAUSULA 6)		**$ -**	**$ 0,37**
VALOR TOTAL DELCONTRATO APROXIMADO AL PESO		**$ 1.439.671.595,00**	**$ 253.242.214,00**

9

El valor a cancelar mediante la presente acta de liquidación es de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS M/CTE. ($ 253.242.214,00).**

ESTADO JURÍDICO

DESCRIPCIÓN	HUBO	NO HUBO	OBSERVACIONES
ACLARATORIOS		X	
MODIFICATORIO		X	
SUSPENSIONES		X	
REINICIO		X	
PRORROGAS		X	
MULTAS		X	
DECLARACIONES DE INCUMPLIMIENTO		X	
ADICIONES		X	
CADUCIDAD		X	

ACTAS SUSCRITAS

Acta No.	CLASE	FECHA
001	ACTA DE INICIO	10 DE ENERO DE 2023

ESTADO DE LAS PÓLIZAS

Última Actualización – Póliza SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Amparo	No. Póliza	Fecha cobertura inicio	Fecha cobertura final	Valor
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	39-44-101143588 Anexo 2	10/01/2023	15/05/2023	$ 287,934,319,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	39-44-101143588 Anexo 2	10/01/2023	15/05/2026	$ 215,950,739,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA *	39-44-101143588 Anexo 2	10/10/2023	10/01/2028	$ 431,901,478.50
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	39-40-101037866 Anexo 2	10/01/2023	15/05/2023	$ 300.000.000,00

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DEL MISMO.

ESTADO FINANCIERO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.439.671.595,00
VALOR ADICIÓN	-
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.439.671.595,00
VALOR A CANCELAR AL CONTRATISTA ACTA PARCIAL DE PAGO No. 01 PERIODO 10 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2023	$ 253.242.214,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 253.242.214,00
SALDO POR EJECUTAR	$ 1.186.429.381,00

AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

Disponibilidad y registro Presupuestal No.	Rubro	Fuente del Recurso	VALOR RP	No. Corte	Valor	Saldo Pendiente por Ejecutar
DIS-2023000043 REX-2023000043	3.2.3.2.02.02.005.240 2115.914.1.3.1.1.05	1.3.1.1.05-R.C.I.	$ 172.193.429,00	**No. 1**	$ 9.945.468,00	$ 162.247.961,00
DIS-2023000043 REX-2023000043	3.2.3.2.02.02.005.240 2115.915.1.3.1.1.05	1.3.1.1.05-R.C.I.	$ 1.024.181.420,00			$ 1.024.181.420,00
DIS-2023000043 REX-2023000043	3.2.3.2.02.02.005.240 2115.920.1.3.1.1.05	1.3.1.1.05-R.C.I.	$ 178.096.162,00	**No. 1**	$ 178.096.162,00	$ 0,00
DIS-2023000043 REX-2023000043	3.2.3.2.02.02.005.240 2115.923.1.3.1.1.05	1.3.1.1.05-R.C.I.	$ 65.200.584,00	**No. 1**	$ 65.200.5284,00	$ 0,00
			TOTAL PAGO PARCIAL 1		$ 253.242.214,00	$ 1.186.429.381,00

CONSTANCIAS:

1. Que, revisadas las cantidades entregadas, según los cuadros anteriores, se recibe a Satisfacción y se procede al trámite para la cancelación del pago parcial No. 01 del contrato de la referencia, de acuerdo a:

   CLÁUSULA DECIMA PRIMERA: FORMA Y REQUISITOS DE PAGO. El valor del contrato será cancelado al contratista de la siguiente manera:

   - La Entidad cancelará al Contratista el valor del contrato en pagos parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría hasta el 95% del valor del contrato. El 5% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato.

   - Los pagos parciales se realizarán previa presentación del informe de actividades al supervisor del contrato, la presentación de los informes de avance del contratista, la presentación de los documentos idóneos que acrediten el cumplimiento del pago a los sistemas de seguridad social en salud y pensión y de los demás documentos correspondientes. Para la legalización del pago el contratista deberá presentar certificación de cumplimiento dada por el supervisor e interventor del contrato.

   - El Municipio de Fusagasugá, efectuará las deducciones a que haya lugar sobre cada pago de conformidad con lo dispuesto en la legislación vigente sobre la materia. Los pagos serán cancelados al contratista en la Secretaría de Hacienda, por el sistema automático de pago. El contratista asumirá todos los impuestos, tasas y similares que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con la Ley Colombiana.

   - La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato. El contratista deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago, conforme a las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia con lo dispuesto en la Resolución 0042 del 5 de mayo de 2020 y demás normas que los modifiquen, complementen o sustituyan.

2. Que el contrato no ha presentado ningún inconveniente en su desarrollo.

9

No siendo otro el objeto de la presente, una vez leída y aprobada en constancia se firma por quienes en ella intervinieron.

Firmas			
SUPERVISOR	**INTERVENTOR**	**CONTRATISTA**	
ING. OSCAR FABIAN ESPINEL MANRIQUE Secretario de infraestructura	**MIRS LATINOAMERICA SAS – EN REORGANIZACIÓN** NIT. 900.241.875-6 R./L. NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA C.C. 72.005.623 de Barranquilla	**CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S.** NIT. 900.119.570-4 RL. WILLIAM HERNANDO CAINA DELGADO C.C. 79.794.193 de Bogotá	
Firma	**Firma**	**Firma**	

GESTIÓN DOCUMENTAL:

Original: Dirección de Contratación
Nombre del archivo sistematizado:
Proyectó: Ing. Oscar Mauricio Vargas L.– Contratista Sec. Infraestructura
Revisó: Manuel Fernando Aponte – Director Dirección Financiación de desarrollo urbano y territorial
Revisó y Aprobó: Ing. Oscar Fabian Espinel Manrique – Secretario de Infraestructura

CIUDAD	FUSAGASUGÁ	**FECHA INFORME**	05	05	2023	**INFORME**	Acta Parcial 1		
CONTRATO	CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 2022-0798		**Fecha de Suscripcion del Contrato**				31	10	2022
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA CARRERA 17 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 17B COMUNA OCCIDENTAL EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, CUNDINAMARCA.								
Plazo de Ejecucion	CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO.	**Fecha Acta de Inicio**	10	01	2023	**Fecha de Terminación**	09	05	2023
ACTA No 01 ACTA DE INICIO	**FECHA DEL ACTA**		10	01	2023	**Fecha de Terminación**	09	05	2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS, MONEDA CORRIENTE ($ 1.439.671.595,00) M/CTE, INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS								
NOMBRE CONTRATISTA	**CAIPRO CONSTRUCTORES SAS - NIT. 900.119.570-4 R/L WILLIAM HERNANDO CAINA DELGADO - C.C. 79.794.193 de Bogotá**								
NOMBRE INTERVENTOR	**MIRS LATINOAMERICA SAS – EN REORGANIZACIÓN - NIT. 900.241.875-6 RL/ NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA - C.C. 72.005.623 de Barranquilla**								
SUPERVISOR	**Ing. OSCAR FABIAN ESPINEL MANRIQUE Secretario de Infraestructura.**								

En la ciudad de Fusagasugá, a los cinco (05) días del mes de mayo del año dos mil veintitrés (2023), se reunieron en la Secretaria de Infraestructura, el ingeniero **OSCAR FABIAN ESPINEL MANRIQUE**, Jefe de Despacho de la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Fusagasugá en calidad de SUPERVISOR, el señor **WILLIAM HERNANDO CAINA DELGADO** con cédula de ciudadanía número **79.794.193 de Bogotá D.C** Representante Legal suplente de **CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S.** en calidad de **CONTRATISTA**, el señor **NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA** con cedula de ciudadanía número 72.005.623 de Barranquilla, representante legal de **MIRS LATINOAMERICA SAS – EN REORGANIZACIÓN** en calidad de **INTERVENTOR**; con el fin de suscribir el informe de avance correspondiente al Acta de Pago Parcial No. 01 del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 2022-0798,** comprendida durante el periodo del día diez (10) de enero de dos mil veintitrés (2023) al veintiocho (28) de febrero de dos mil veintitrés (2023).

ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	**2022-0798**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	31 de octubre de 2022
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA CARRERA 17 ENTRE AVENIDA LAS PALMAS Y CALLE 17B COMUNA OCCIDENTAL EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, CUNDINAMARCA.
VALOR INICIAL:	MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS, MONEDA CORRIENTE ($ 1.439.671.595,00) M/CTE, INCLUYE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
CONTRATISTA:	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS NIT. 900.119.570-4 RL. WILLIAM HERNANDO CAINA DELGADO C.C. 79.794.193 de Bogotá

INTERVENTOR DEL CONTRATO:	MIRS LATINOAMERICA SAS – EN REORGANIZACIÓN NIT. 900.241.875-6 RL. NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA C.C. 72.005.623 de Barranquilla
SUPERVISOR:	ING. OSCAR FABIAN ESPINEL MANRIQUE SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	CUATRO (04) MESES
ACTA No. 01 - ACTA DE INICIO:	10 de enero de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN ACTA DE INICIO:	09 de mayo de 2023

CANTIDADES EJECUTADAS SEGÚN PAGO PARCIAL No 1

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTA PARCIAL No. 1	
	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNIT	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1,00	**PRELIMINARES**						
1,01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	25,30	$ 96.687,03	$ 2.446.182,00	46,40	$ 4.486.278,19
2,00	**EXPLANACION Y EXCAVACIONES**						
2,01	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3	3.910,91	$ 10.236,06	$ 40.032.309,00	2.478,16	$ 25.366.594,45
2,02	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	24.443,19	$ 1.378,30	$ 33.690.049,00	61.256,20	$ 84.429.420,46
3,00	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**						
3,01	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	864,15	$ 89.744,95	$ 77.553.099,00	426,65	$ 38.289.682,92
3,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	2.930,15	$ 9.456,23	$ 27.708.172,00	-	$ -
3,03	SUBBASE GRANULAR	M3	746,15	$ 181.295,82	$135.273.876,00	-	$ -
3,04	BASE GRANULAR	M3	582,05	$ 210.118,86	$122.299.682,00	-	$ -
3,05	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	2.910,15	$ 3.916,31	$ 11.397.050,00	-	$ -
3,06	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	232,79	$ 852.182,37	$198.379.534,00	-	$ -
3,07	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2	2.910,15	$ 1.956,73	$ 5.694.378,00	-	$ -
3,08	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	203,68	$ 866.380,56	$176.464.392,00	-	$ -
4,00	**OBRAS DE URBANISMO**						
4,01	RELLENO TIPO 6 "RAJÓN-PIEDRA"	M3	32,20	$ 58.068,92	$ 1.869.819,00	-	$ -
4,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	161,00	$ 8.027,35	$ 1.292.403,00	-	$ -
4,03	RELLENO TIPO 4 "SUBBASE B-200"	M3	24,15	$ 83.737,33	$ 2.022.257,00	277,93	$ 23.273.116,13
4,04	LOSETA PREFABRICADA A-60	ML	161,00	$ 98.458,58	$ 15.851.831,00	-	$ -
4,05	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	70,00	$ 75.177,37	$ 5.262.416,00	-	$ -
4,06	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	143,00	$ 114.335,74	$ 16.350.011,00	-	$ -
4,07	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	3,20	$ 82.451,62	$ 263.845,00	-	$ -
4,08	FRANJA DE AJUSTE FUNDIDA IN-SITU H=0.2M, E=0.2M CONCRETO DE 3000 PSI	ML	67,50	$ 37.536,67	$ 2.533.725,00	-	$ -

4,09	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A-70	ML	9,48	$ 67.648,28	$ 641.306,00	-	$ -
4,1	JARDINERÍA DE PORTE BAJO. INCLUYE SUMINISTRO, SIEMBRA, TIERRA NEGRA Y ABONO EN BOLSA DE 7" A 15" DE ALTURA DE 10CM A 20CM	M2	1,47	$ 41.335,58	$ 60.763,00	-	$ -
4,11	PIEZA DE REMATE RAMPA VEHICULAR A-105	ML	7,20	$ 88.706,46	$ 638.687,00	-	$ -
4,12	SARDINEL ESPECIAL RAMPA VEHICULAR A-100	ML	1,80	$ 58.027,87	$ 104.450,00	-	$ -
5,00	**SEÑALIZACION VIAL**						
5,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES	UN	126,00	$ 14.645,85	$ 1.845.377,00	-	$ -
5,02	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	864,00	$ 4.333,43	$ 3.744.084,00	-	$ -
5,03	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	634,11	$ 47.218,16	$ 29.941.507,00	-	$ -
5,04	URBANISMO TÁCTICO: MATERA INLCUYE TIERRA, ABONO Y JARDINERÍA DE PORTE BAJO	UN	136,00	$ 294.940,50	$ 40.111.908,00	-	$ -
5,05	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UN	20,00	$ 270.916,69	$ 5.418.334,00	-	$ -
6,00	**MOBILIARIO**						
6,01	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UN	3,00	$ 892.497,59	$ 2.677.493,00	-	$ -
6,02	BANCA EN CONCRETO M-40	UN	16,00	$ 222.355,55	$ 3.557.689,00	-	$ -
7,00	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**						
7,01	POSTE CONCRETO EXTRAREFORZADO 12 M - 750 KG	UN	2,00	$ 1.154.544,11	$ 2.309.088,00	-	$ -
7,02	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN Di=1.20M, E=0.25M, H=0,21M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	11,00	$ 158.859,34	$ 1.747.453,00	-	$ -
7,03	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	317,58	$ 66.771,09	$ 21.205.163,00	-	$ -
7,04	CERCA DE MALLA CON POSTES DE CONCRETO	ML	143,00	$ 48.803,59	$ 6.978.913,00	-	$ -
7,05	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	45,00	$ 399.153,76	$ 17.961.919,00	-	$ -
7,06	SUMIDERO PREFABRICADO SL-250	UN	8,00	$ 4.219.593,47	$ 33.756.748,00	-	$ -
8,00	**REDUCTORES DE VELOCIDAD**						
8,01	CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 psi (placas)	M3	13,58	$ 863.541,88	$ 11.726.899,00	-	$ -
8,02	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	323,12	$ 8.047,39	$ 2.600.273,00	-	$ -
8,03	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	56,00	$ 47.218,16	$ 2.644.217,00	-	$ -

COSTOS DIRECTOS DE OBRA		**$ 1.066.057.301,00**	**$ 175.845.092,15**
ADMINISTRACIÓN	**27,00%**	**$ 287.835.471,00**	**$ 47.478.174,88**
IMPREVISTOS	**2,00%**	**$ 21.321.146,00**	**$ 3.516.901,84**
UTILIDAD	**3,00%**	**$ 31.981.719,00**	**$ 5.275.352,76**
AIU PARA OBRAS CIVILES	**32,00%**	**$ 341.138.336,00**	**$ 56.270.429,48**
COSTO TOTAL OBRAS CON A.I.U (A)		**$ 1.407.195.637,00**	**$ 232.115.521,63**
IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)		**$ 13.480.775,00**	**$ 6.582.712,00**
PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL EN OBRA (PGIO) (INCLUYE EJE SST, EJE AMBIENTAL, EJE CALIDAD)		**$ 18.995.183,00**	**$ 14.543.980,00**
AJUSTE AL PESO (CLAUSULA 6)		**$ -**	**$ 0,37**
VALOR TOTAL DELCONTRATO APROXIMADO AL PESO		**$ 1.439.671.595,00**	**$ 253.242.214,00**

ESTADO FINANCIERO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.439.671.595,00
VALOR ADICIÓN	-
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.439.671.595,00
VALOR A CANCELAR AL CONTRATISTA ACTA PARCIAL DE PAGO No. 01 PERIODO 10 DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2023	$ 253.242.214,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 253.242.214,00
SALDO POR EJECUTAR	$ 1.186.429.381,00

AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

Disponibilidad y registro Presupuestal No.	Rubro	Fuente del Recurso	VALOR RP	No. Corte	Valor	Saldo Pendiente por Ejecutar
DIS-2023000043 REX-2023000043	3.2.3.2.02.02.005.240 2115.914.1.3.1.1.05	1.3.1.1.05-R.C.I.	$ 172.193.429,00	**No. 1**	$ 9.945.468,00	$ 162.247.961,00
DIS-2023000043 REX-2023000043	3.2.3.2.02.02.005.240 2115.915.1.3.1.1.05	1.3.1.1.05-R.C.I.	$ 1.024.181.420,00			$ 1.024.181.420,00
DIS-2023000043 REX-2023000043	3.2.3.2.02.02.005.240 2115.920.1.3.1.1.05	1.3.1.1.05-R.C.I.	$ 178.096.162,00	**No. 1**	$ 178.096.162,00	$ 0,00
DIS-2023000043 REX-2023000043	3.2.3.2.02.02.005.240 2115.923.1.3.1.1.05	1.3.1.1.05-R.C.I.	$ 65.200.584,00	**No. 1**	$ 65.200.584,00	$ 0,00
			TOTAL PAGO PARCIAL 1		$ 253.242.214,00	$ 1.186.429.381,00

VALOR POR CANCELAR MEDIANTE LA PRESENTE PAGO PARCIAL No 1

Por consiguiente, el valor a cancelar mediante la presente acta de pago parcial No.1 es de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS M/CTE ($ 253.242.214,00).**

INFORME TÉCNICO DE LA OBRA: REGISTRO FOTOGRÁFICO

No.	Descripción
1.01	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)



2.01	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS





2.02	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES



3.01	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE





4.03	RELLENO TIPO 4 "SUBBASE B-200"





No siendo otro el objeto de la presente, una vez leída y aprobada, se firma por quienes en ella intervinieron.

FIRMAS	
SUPERVISOR	**INTERVENTOR**
Nombre **ING. OSCAR FABIAN ESPINEL MANRIQUE** Secretario de Infraestructura.	Nombre **MIRS LATINOAMERICA SAS – EN REORGANIZACIÓN** **NIT. 900.241.875-6** R./L. NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA C.C. 72.005.623 de Barranquilla
Firma:	**Firma:**

GESTIÓN DOCUMENTAL:

Original: Dirección de Contratación
Nombre del archivo sistematizado:
Proyectó: Ing. Oscar Mauricio Vargas López – Contratista Sec. Infraestructura
Revisó: Manuel Fernando Aponte – Director Dirección Financiación del desarrollo urbano y territorial
Revisó y Aprobó: Ing. Oscar Fabian Espinel Manrique – Secretario de Infraestructura