INFORME DE SUPERVISIÓN No 02 CONTRATO DE OBRA No. COP - 20230004

Cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA"

LUGAR Y FECHA: DUITAMA, 05 DE ABRIL DE 2024.

Dando cumplimiento a lo establecido en el **CONTRATO DE OBRA No. COP -20230004**, con toda atención me permito informar, la situación actual del contrato:

I. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO No.	**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° COP -20230004**
OBJETO CONTRACTUAL	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA
VALOR	CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS CON SIETE CENTAVOS M/CTE ($ 486.038.765,07)
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE DUITAMA
IDENTIFICACIÓN	NIT 891.855.138-1
NOMBRE COMERCIAL	M.P.J. INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS
CONTRATISTA	M.P.J. INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS
NIT	900.740.482-6
REPRESENTANTE LEGAL	YEISON CAMILO MARTINEZ PARRA
TIPO DE PERSONA	JURIDICA
NIT O CC	1.052.386.920 DE DUITAMA
DIRECCIÓN	CLL16 # 16 – 66
TELÉFONO	7635305
CORREO ELECTRÓNICO	mpjingenieria@gmail.com
CIUDAD	Duitama
PLAZO DE EJECUCIÓN	DOS (02) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.
LUGAR DE SUSCRIPCIÓN	Duitama, Boyacá
LUGAR DE EJECUCIÓN	Duitama, Boyacá

II. APROBACIÓN PÓLIZAS

Las obligaciones contractuales se respaldaron con las siguientes pólizas expedidas por la entidad Aseguradora Seguros Del Estado identificada con NIT: 860.009.578-6.

GARANTÍA ÚNICA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO No. 57-44-101004403

PÓLIZA DE SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No 57-40-101001998

Las cuales cubren los riesgos de los amparos de cumplimiento del contrato, estabilidad de obra y prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales y responsabilidad civil extracontractual, por encontrarse expedida conforme a los términos y condiciones exigidos en el contrato, las cuales fueron aprobadas a los cinco (05) días del mes de Abril de 2024 y fueron actualizadas de conformidad lo establecido por la entidad.

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Fecha:	10-17-2023	18-10-2023	20-10-2023
Cargo:	Secretaria General	Secretaria General	Alcalde Municipal
Nombre:	Ángela Patricia García Cortés	Ángela Patricia García Cortés	Hernel David Ortega Gómez
Firma:			

VIGENCIAS Y AMPAROS CONSTITUIDOS	
A. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	
VALOR ASEGURADO:	$ 97.207.753,01
VIGENCIA:	DESDE 12/10/2023 HASTA 07/12/2024
C. PAGO DE SALARIOS	
VALOR ASEGURADO:	$ 48.603.876,51
VIGENCIA:	DESDE 12/10/2023 HASTA 20/12/2026
D. ESTABILIDAD DE LA OBRA	
VALOR ASEGURADO:	$ 48.603.876,51
VIGENCIA:	DESDE 20/12/2023 HASTA 20/12/2028
E. RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
VALOR ASEGURADO:	$ 260.000.000,00
VIGENCIA:	DESDE 12/10/2023 HASTA 07/04/2024

III. MODIFICATORIOS Y/O ADICIONALES

No Aplica

IV. OBRAS O ACTIVIDADES RECIBIDAS

A corte de obra de fecha cinco (05) de Abril de 2024 se realizó recibo final, en donde se evidencia que las actividades realizadas hasta la fecha se han realizado en cumplimiento de los plazos contractuales establecidos, y a continuación se presentan evidencias fotográficas de del avance de la obra a fecha cinco (05) de Abril de 2024.

ITEM	Item Gobernacion	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA PARCIAL 01		PRESENTE ACTA	
							MAYORES (+)	MENORES (-)	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
1		**CAPITULO 1 PRELIMINARES**				**$ 99.018.894,65**					**$ 117.389.841,31**				
1,1	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	3.408,00	$ 7.925,76	$ 27.010.990,08		372,90	3035,10	$ 7.925,76	$ 24.055.474,18	3035,10	$ 24.055.474,18	0,00	$ -
1,2	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	552,80	$ 64.617,81	$ 35.720.725,37	29,74		582,54	$ 64.617,81	$ 37.642.459,04	582,54	$ 37.642.459,04	0,00	$ -
1,3	3.13.14	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	ML	540,00	$ 7.014,59	$ 3.787.878,60		107,90	432,10	$ 7.014,59	$ 3.031.004,34	432,10	$ 3.031.004,34	0,00	$ -
1,4	3.13.09	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	540,00	$ 60.183,89	$ 32.499.300,60	335,00		875,00	$ 60.183,89	$ 52.660.903,75	875,00	$ 52.660.903,75	0,00	$ -
2		**CAPITULO 2 CONSTRUCCIÓN DE ANDENES**				**358.215.407,74**					**339.844.461,08**				
2,1	2.01.11	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	420,12	$ 119.279,45	$ 50.111.682,53		72,95	347,17	$ 119.279,45	$ 41.410.797,33	347,17	$ 41.410.797,33	0,00	$ -
2,2	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	151,20	$ 153.724,51	$ 23.243.145,91		49,40	101,80	$ 153.724,51	$ 15.649.770,02	101,80	$ 15.649.770,02	0,00	$ -
2,3	1.11.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE GRES PEATONAL 10*6*20 CM	M2	864,00	$ 107.590,02	$ 92.957.777,28		207,20	656,80	$ 107.590,02	$ 70.665.125,14	656,80	$ 70.665.125,14	0,00	$ -
2,4	2.07.02	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M3	23,52	$ 1.196.289,51	$ 28.136.729,28	18,45		41,97	$ 1.196.289,51	$ 50.208.270,73	41,97	$ 50.208.270,73	0,00	$ -
2,5	3.08.17	RAMPA B-5	UND	6,00	$ 1.270.058,67	$ 7.620.352,02	3,00		9,00	$ 1.270.058,67	$ 11.430.528,03	9,00	$ 11.430.528,03	0,00	$ -
2,6	3.08.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	Ml	1.080,00	$ 65.995,64	$ 71.275.291,20		259,00	821,00	$ 65.995,64	$ 54.182.420,44	821,00	$ 54.182.420,44	0,00	$ -
2,7	3.08.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	M2	216,00	$ 103.782,23	$ 22.416.961,68		51,80	164,20	$ 103.782,23	$ 17.041.042,17	164,20	$ 17.041.042,17	0,00	$ -
2,8	3.08.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	M2	6,40	$ 108.181,02	$ 692.358,53	0,80		7,20	$ 108.181,02	$ 778.903,34	7,20	$ 778.903,34	0,00	$ -
2,9	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	kg	826,20	$ 8.710,64	$ 7.196.730,77	1823,74		2649,94	$ 8.710,64	$ 23.082.694,27	2649,94	$ 23.082.694,27	0,00	$ -
2,1	3.06.03	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS	M3	5,00	$ 1.173.664,53	$ 5.868.322,65	3,52		8,52	$ 1.173.664,53	$ 10.002.555,96	2,37	$ 2.775.716,61	6,16	$ 7.226.839,34
2,11		SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO PARADERO TRANSPORTE PÚBLICO TIPO M10 O SIMILAR	UND	1,00	$ 12.241.582,00	$ 12.241.582,00			1,00	$ 12.241.582,00	$ 12.241.582,00		$ -	1,00	$ 12.241.582,00
2,12		SUMINISTRO E INSTALACION MOBILIARIO PANEL PUBLICITARIO LUMINOSO TIPO M160 O SIMILAR	UND	1,00	$ 8.745.305,07	$ 8.745.305,07			1,00	$ 8.745.305,07	$ 8.745.305,07		$ -	1,00	$ 8.745.305,07
2,13		SUMINISTRO E INSTALACION CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO M-121 O SIMILAR	UND	10,00	$ 1.594.372,60	$ 15.943.726,00			10,00	$ 1.594.372,60	$ 15.943.726,00		$ -	10,00	$ 15.943.726,00
2,14		ASEO GENERAL ENTREGA	M2	1.324,80	$ 8.880,92	$ 11.765.442,82		372,00	952,80	$ 8.880,92	$ 8.461.740,58		$ -	952,80	$ 8.461.740,58
TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 457.234.302,39**					**$ 457.234.302,39**		**$ 404.615.109,38**		**$ 52.619.193,0**
COMPONENTE AMBIENTAL (PAGA)						**$ 13.284.462,68**					**$ 13.284.462,68**		**$ 13.284.462,68**		
COMPONENTE PMT (PLAN MANEJO TRANSITO)						**$ 15.520.000,00**					**$ 15.520.000,00**		**$ 15.520.000,00**		
TOTAL OBRA						**$ 486.038.765,07**					**$ 486.038.765,07**		**$ 433.419.572,06**		**$ 52.619.193,0**

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Fecha:	10-17-2023	18-10-2023	20-10-2023
Cargo:	Secretaria General	Secretaria General	Alcalde Municipal
Nombre:	Ángela Patricia García Cortés	Ángela Patricia García Cortés	Hernel David Ortega Gómez
Firma:			

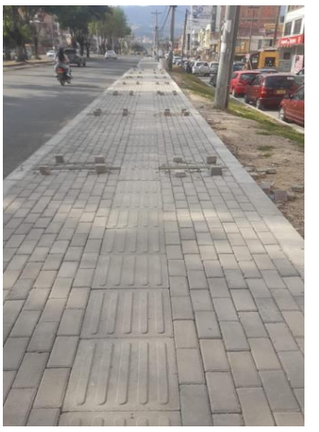
IV EVIDENCIA FOTOGRÁFICA









	Elaboró	Revisó	Aprobó
Fecha:	10-17-2023	18-10-2023	20-10-2023
Cargo:	Secretaria General	Secretaria General	Alcalde Municipal
Nombre:	Ángela Patricia García Cortés	Ángela Patricia García Cortés	Hernel David Ortega Gómez
Firma:			







V. PAGOS EFECTUADOS A LA FECHA CONTRATO DE OBRA No. COP-20230004

A la fecha no se han efectuado pagos

PAGOS EFECTUADOS	CONCEPTO	VALOR
PAGO No.1:	Acta Parcial 01	$ 433.419.572,07

VI. NIVEL DE EJECUCIÓN Y AVANCE DEL CONTRATO A LA FECHA

% de ejecución financiera	% Ejecución física entrega de obra.
100 %	100 %

VII. CUMPLIMIENTO PARAFISCALES

Se deja constancia del cumplimiento por parte de la empresa MPJ INGENIERÍA S.A.S -, identificado con NIT 900.740.482-6 de acuerdo a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el parágrafo 2º del artículo 1º de la Ley 828 de 2003, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 129 de 2010, en cuanto al cumplimiento de aportes parafiscales.

VIII. OTRAS ACTIVIDADES

A la fecha tan solo se ha realizado modificación de cantidades para realizar un balance general y no superar el valor

contractual.

ITEM	Item Gobernacion	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		
							MAYORES (+)	MENORES (-)	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1		**CAPITULO 1 PRELIMINARES**				**$ 99.018.894,65**					**$ 117.389.841,31**
1,1	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	3.408,00	$ 7.925,76	$ 27.010.990,08		372,90	3035,10	$ 7.925,76	$ 24.055.474,18
1,2	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	552,80	$ 64.617,81	$ 35.720.725,37	29,74		582,54	$ 64.617,81	$ 37.642.459,04
1,3	3.13.14	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	ML	540,00	$ 7.014,59	$ 3.787.878,60		107,90	432,10	$ 7.014,59	$ 3.031.004,34
1,4	3.13.09	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M . DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	540,00	$ 60.183,89	$ 32.499.300,60	335,00		875,00	$ 60.183,89	$ 52.660.903,75
2		**CAPITULO 2 CONSTRUCCIÓN DE ANDENES**				**358.215.407,74**					**339.844.461,08**
2,1	2.01.11	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	420,12	$ 119.279,45	$ 50.111.682,53		72,95	347,17	$ 119.279,45	$ 41.410.797,33
2,2	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	151,20	$ 153.724,51	$ 23.243.145,91		49,40	101,80	$ 153.724,51	$ 15.649.770,02
2,3	1.11.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE GRES PEATONAL 10*6*20 CM	M2	864,00	$ 107.590,02	$ 92.957.777,28		207,20	656,80	$ 107.590,02	$ 70.665.125,14
2,4	2.07.02	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M3	23,52	$ 1.196.289,51	$ 28.136.729,28	18,45		41,97	$ 1.196.289,51	$ 50.208.270,73
2,5	3.08.17	RAMPA B-5	UND	6,00	$ 1.270.058,67	$ 7.620.352,02	3,00		9,00	$ 1.270.058,67	$ 11.430.528,03
2,6	3.08.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	Ml	1.080,00	$ 65.995,64	$ 71.275.291,20		259,00	821,00	$ 65.995,64	$ 54.182.420,44
2,7	3.08.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	M2	216,00	$ 103.782,23	$ 22.416.961,68		51,80	164,20	$ 103.782,23	$ 17.041.042,17
2,8	3.08.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	M2	6,40	$ 108.181,02	$ 692.358,53	0,80		7,20	$ 108.181,02	$ 778.903,34
2,9	6.03.02	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	kg	826,20	$ 8.710,64	$ 7.196.730,77	1823,74		2649,94	$ 8.710,64	$ 23.082.694,27
2,1	3.06.03	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS	M3	5,00	$ 1.173.664,53	$ 5.868.322,65	3,52		8,52	$ 1.173.664,53	$ 10.002.555,96
2,11		SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO PARADERO TRANSPORTE PÚBLICO TIPO M10 O SIMILAR	UND	1,00	$ 12.241.582,00	$ 12.241.582,00			1,00	$ 12.241.582,00	$ 12.241.582,00
2,12		SUMINISTRO E INSTALACION MOBILIARIO PANEL PUBLICITARIO LUMINOSO TIPO M160 O SIMILAR	UND	1,00	$ 8.745.305,07	$ 8.745.305,07			1,00	$ 8.745.305,07	$ 8.745.305,07
2,13		SUMINISTRO E INSTALACION CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO M-121 O SIMILAR	UND	10,00	$ 1.594.372,60	$ 15.943.726,00			10,00	$ 1.594.372,60	$ 15.943.726,00
2,14		ASEO GENERAL ENTREGA	M2	1.324,80	$ 8.880,92	$ 11.765.442,82		372,00	952,80	$ 8.880,92	$ 8.461.740,58
TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 457.234.302,39**					**$ 457.234.302,39**
COMPONENTE AMBIENTAL (PAGA)						**$ 13.284.462,68**					**$ 13.284.462,68**
COMPONENTE PMT (PLAN MANEJO TRANSITO)						**$ 15.520.000,00**					**$ 15.520.000,00**
TOTAL OBRA						**$ 486.038.765,07**					**$ 486.038.765,07**

IX. CONCLUSIÓN – ANÁLISIS Y EJECUCIÓN CONTRATO.

El doce (12) de Octubre de 2023 se suscribió el CONTRATO DE OBRA No. COP-20230004, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA" y con plazo de ejecución dos (02) meses contados a partir de la firma del acta de inicio.

A la fecha de hoy, cinco (05) de Abril de 2024, se realiza verificación de las actividades ejecutadas, determinando que, a la fecha el contratista cumplió con las obligaciones contraídas en cuanto a las especificaciones técnicas, administrativas y financiera pactadas en el contrato que nos ocupa.

Durante el desarrollo del contrato no se han presentado problemas, jurídicos, económicos ni presupuestales.

Atentamente,

ING. MARITZA HIGUERA SANCHEZ
Cargo: Profesional Secretaria De Infraestructura
Supervisor

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Fecha:	10-17-2023	18-10-2023	20-10-2023
Cargo:	Secretaria General	Secretaria General	Alcalde Municipal
Nombre:	Ángela Patricia García Cortés	Ángela Patricia García Cortés	Hernel David Ortega Gómez
Firma:			