DIRECIÓN OPERATIVA DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUTURA VIAL Y EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS

Señor:
CARLOS ALBERTO MAYA LÓPEZ
Alcalde de Pereira

Asunto: Informe de ejecución del contrato N° 3680-2023, "SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y MATERIALES PETREOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DEPEREIRA.", suscrito con AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S Nit. 900.188.750-8, representada legalmente por Juan Sebastián García Henao identificado con cedula de ciudadanía N° 1.088.291.689 de Pereira.

Cordial saludo,

En calidad de supervisor, presento informe de ejecución del contrato No. 3680 del 19 de mayo de 2023 suscrito con Agregados Del Occidente De Risaralda S.A.S.

Información General Del Contrato

CONTRATO:	N° 3680 DEL 19 DE MAYO DE 2023
NOMBRE E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA:	AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S NIT. 900.188.750-8, REPRESENTANTE LEGAL POR JUAN SEBASTIÁN GARCÍA HENAO IDENTIFICADO CON CEDULA DE CIUDADANÍA N°1.088.291.689 DE PEREIRA
OBJETO:	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓNASFÁLTICA Y MATERIALES PETREOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA
VALOR INICIAL:	$ 1.394.000.000
ADICIÓN:	$ 697.000.000
TOTAL:	$ 2.091.000.000
VALOR TOTAL EJECUTADO:	$ 2.090.942.260,35
SALDO A LIBERAR:	$ 57.739,65
PLAZO:	A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO, SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.
FECHA DE INICIO	19 DE MAYO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	22 DE AGOSTO DE 2023

Ítems de Suministro de Materiales Contemplados en el contrato:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDADDE MEDIDA	PRECIO UNITARIO INCLUIDOIVA
1	MDC-10 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70.	Metro Cúbico	$ 830.035
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70.	Metro Cúbico	$ 819.851
3	M-GCR-12vs mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería con grano de caucho reciclado vía seca.	Metro Cúbico	$ 852.354
4	Subbase tipo A	Metro Cúbico	$ 80.342
5	Base tipo A	Metro Cúbico	$ 91.828
6	EMULSION ASFÁLTICA CRL-1 (Asfalto Liquido 70-90 de curación rápida crl-1) x galón	Galón	$ 23.925
7	Servicio de transporte de material en volquetas con capacidad de carga mínima de 16.000 kg a diferentes sectores del Municipio de Pereira, unidad de medida M3xKM	M3 x Km	$ 2.256

Ejecución del Contrato

La Dirección Operativa de Mantenimiento de La Infraestructura Vial entre sus actividades misionales realiza mantenimiento correctivo a las vías municipales tanto urbanas como rurales cuya capa de rodadura se encuentre en asfalto, aunque también se intervienen los pavimentos hidráulicos según su estado de deterioro.

Los sitios para intervenir se acuerdan en comités de obras celebrados con el secretario de Infraestructura, el director operativo y el ingeniero del área de mantenimiento vial, Teniendo en cuenta recorridos realizados en la ciudad, así como las solicitudes realizadas por la comunidad a través de los distintos medios de comunicación que la Alcaldía pone a disposición de las comunidades.

Las labores realizadas con los materiales suministrados en este contrato consistieron en Intervención vial mediante la reparación de la capa de rodadura deteriorada, ejecutando actividades de escarificación y cajeo de huecos, reparación de la base, curado de grietas, imprimación con emulsión asfáltica, aplicacióny compactación de mezcla asfáltica y en algunos casos fresado mecánico del pavimento existen y aplicación de carpeta asfáltica.

- ÍTEM 1 MEZCLA ASFÁLTICA MDC-10

Esto ítem no fue requerido en la ejecución de este contrato en razón a las características de las reparaciones que se llevaron a cabo durante este periodo de tiempo.

- ÍTEM 2 MEZCLA ASFALTICA MDC-19

Este fue el tipo de mezcla asfáltica usado en la mayoría de los trabajos ejecutados, yaque por sus características presenta un mejor comportamiento en la reparación de vías, en las labores de re parcheo como en la aplicación de carpetas.

- ÍTEM 3 MEZCLA ASFÁLTICA, M-GCR-12

Esto ítem no fue requerido en la ejecución de este contrato en razón a las características de las reparaciones que se llevaron a cabo durante este periodo de tiempo.

- ÍTEM 4 SUB-BASE TIPO A

Este ítem se utilizó para reparar la rasante durante los trabajos de reparación que requirieron mejoramiento de la estructura pétrea del pavimento.

- ÍTEM 5 BASE TIPO A

Este ítem se utilizó para reparar la rasante durante los trabajos de reparación que requirieron mejoramiento de la estructura pétrea del pavimento.

- ÍTEM 6 EMULSIÓN ASFLATICA CRL-1

La emulsión asfáltica se usa principalmente en el riego de imprimación, que es un paso en el cual se prepara la superficie para aplicar la mezcla asfáltica, donde la cantidad a utilizar depende del estado de la superficie a reparar, así como del clima y la temperatura ambiental que prevalezca durante el día de ejecución de los trabajos; también se empleó en preparación de mezcla asfáltica fría la cual consiste en preparación de una mezcla de asfalto reciclado “fresado” con emulsión asfáltica.

- ÍTEM 7 SERVICIO DE TRANSPORTE

Este ítem se utilizó cuando de acuerdo con los trabajos programados para la jornada, la cantidad requerida de asfalto superaba los 8 metros cúbicos, de lo contrario el material se transportó en volquetas del Municipio.

Este ítem se calcula en metro cubico trasportado por kilómetro recorrido desde la planta hasta el sitio de obra, ahora bien, las distancias recorridas hasta los sitios de obras varían en cada ocasión, al igual que las cantidades de material transportado, en consecuencia, resulta un valor diferente en cada ocasión al transportar un metro cúbico del material.

CORTES DE OBRA PARA FACTURACIÓN

El contrato se ejecutó en cinco de obra, las siguientes tablas muestran la ejecución por Cada corte de obra.

PRIMER CORTE MEZCLA ASFÁLTICA MDC-19 Y TRANSPORTE DEL MATERIAL						
Fecha	**Cantidad**	**UN**	**Vr.Unit**	**VR TOTAL MEZCLA ASFÁLTICA**	**VALOR TRASNPORTE**	**OBRA**
19/05/2023	17,03	M3	$ 688.950	$ 11.732.825,66	$ 1.807.984,94	PARQUE INDUSTRIAL
19/05/2023	16,48	M3	$ 688.950	$ 11.353.902,92	$ 1.749.594,35	PARQUE INDUSTRIAL
19/05/2023	13,9	M3	$ 688.950	$ 9.576.410,84	$ 1.723.053,18	PARQUE INDUSTRIAL
19/05/2023	11,5	M3	$ 688.950	$ 7.922.929,83	$ 1.754.902,59	PARQUE INDUSTRIAL
20/05/2023	16,23	M3	$ 688.950	$ 11.181.665,32	$ 1.475.689,41	CARRERA 7 CON CALLE 11 PEREIRRA
20/05/2023	16,53	M3	$ 688.950	$ 11.388.350,45	$ 1.220.894,12	CARRERA 7 CON CALLE 11 PEREIRRA
20/05/2023	16,07	M3	$ 688.950	$ 11.071.433,25	$ 1.706.066,82	CARRERA 7 CON CALLE 11 PEREIRRA
20/05/2023	16,17	M3	$ 688.950	$ 11.140.328,29	$ 1.716.683,29	CARRERA 7 CON CALLE 11 PEREIRRA
20/05/2023	13	M3	$ 688.950	$ 8.956.355,46	$ 1.599.598,79	CARRERA 7 CON CALLE 11 PEREIRRA
20/05/2023	12,5	M3	$ 688.950	$ 8.611.880,25	$ 1.536.298,08	CARRERA 7 CON CALLE 11 PEREIRRA
21/05/2023	15,92	M3	$ 688.950	$ 10.968.090,69	$ 1.306.205,04	PARQUE INDUSTRIAL
21/05/2023	15,29	M3	$ 688.950	$ 10.534.051,92	$ 1.255.966,39	PARQUE INDUSTRIAL
21/05/2023	15,15	M3	$ 688.950	$ 10.437.598,87	$ 1.522.231,26	PARQUE INDUSTRIAL
21/05/2023	14,7	M3	$ 688.950	$ 10.127.571,18	$ 1.477.016,47	PARQUE INDUSTRIAL
21/05/2023	15,29	M3	$ 688.950	$ 10.534.051,92	$ 1.536.298,08	PARQUE INDUSTRIAL
22/05/2023	16,07	M3	$ 688.950	$ 11.071.433,25	$ 1.645.135,87	ALAMOS
22/05/2023	15,69	M3	$ 688.950	$ 10.809.632,09	$ 1.606.234,08	ALAMOS
22/05/2023	15,56	M3	$ 688.950	$ 10.720.068,54	$ 1.592.925,58	ALAMOS
22/05/2023	15,83	M3	$ 688.950	$ 10.906.085,15	$ 1.620.566,32	ALAMOS
22/05/2023	15,61	M3	$ 688.950	$ 10.754.516,06	$ 1.598.044,24	ALAMOS
23/05/2023	16,5	M3	$ 688.950	$ 11.367.681,93	$ 1.689.156,30	ALAMOS
23/05/2023	16,5	M3	$ 688.950	$ 11.367.681,93	$ 1.689.156,30	ALAMOS
23/05/2023	16,5	M3	$ 688.950	$ 11.367.681,93	$ 1.689.156,30	ALAMOS
23/05/2023	15,71	M3	$ 688.950	$ 10.823.411,10	$ 1.608.281,55	ALAMOS
TOTAL MDC-19	369,7	M3	**SUB-TOTAL**	**$ 254.725.638,85**	**$ 38.127.139,36**	
			I.V.A 19%	**$ 48.397.871,38**	**$ 7.244.156,48**	
			TOTAL	**$ 303.123.510,23 TOTAL MEZCLA ASFÁLTICA MDC-19**	**$ 45.371.295,84 TOTAL TRANSPORTE**	

EMULSIÓN DEL PRIMER CORTE				
Fecha	**Cantidad**		**Vr.Unit**	**VR TOTAL**
19/05/2023	275	und	$ 20.105	$ 5.528.886,55
20/05/2023	55	und	$ 20.105	$ 1.105.777,31
21/05/2023	110	und	$ 20.105	$ 2.211.554,62
22/05/2023	440	und	$ 20.105	$ 8.846.218,49
			SUB-TOTAL	**$ 17.692.436,97**
			I.V.A 19%	**$ 3.361.563,03**
			TOTAL	**$ 21.054.000,00**
			TOTAL MEZCLA + EMULSIÓN	**$ 324.177.510,23**

SEGUNDO CORTE MEZCLA ASFÁLTICA MDC-19 Y TRANSPORTE DEL MATERIAL						
Fecha	**CANTIDAD**	**UN**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TRASNPORTE**	**OBRA**
24/05/2022	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.698.635	ALAMOS
24/05/2022	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.698.635	ALAMOS
24/05/2022	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.698.635	ALAMOS
24/05/2022	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.698.635	ALAMOS
24/05/2022	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.698.635	ALAMOS
24/05/2022	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.698.635	ALAMOS
24/05/2022	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.698.635	ALAMOS
25/05/2023	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.698.635	ALAMOS
25/05/2023	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.607.637	ALAMOS
25/05/2023	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.607.637	ALAMOS
25/05/2023	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.607.637	ALAMOS
25/05/2023	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.607.637	ALAMOS
25/05/2023	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.607.637	ALAMOS
25/05/2023	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.607.637	ALAMOS
25/05/2023	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.607.637	ALAMOS
TOTAL MDC-19	240	M3	**SUB-TOTAL**	$ 165.348.101	**$ 24.842.541**	
			I.V.A	$ 31.416.139	**$ 4.720.083**	
			TOTAL	**$ 196.764.240**	**$ 29.562.624**	
				TOTAL MEZCLA ASFÁLTICA MDC-19	TOTAL TRANSPORTE	

TERCER CORTE MEZCLA ASFÁLTICA MDC-19 Y TRANSPORTE DEL MATERIAL						
Fecha	**CANTIDAD**	**UN**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TRASNPORTE**	**OBRA**
24/05/2023	7,98	M3	$ 688.950,42	$ 5.497.824	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
25/05/2023	7,96	M3	$ 688.950,42	$ 5.484.045	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
29/05/2023	7,97	M3	$ 688.950,42	$ 5.490.935	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
30/05/2023	7,91	M3	$ 688.950,42	$ 5.449.598	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
31/05/2023	8,03	M3	$ 688.950,42	$ 5.532.272	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
03/06/2023	16,1	M3	$ 688.950,42	$ 11.092.102	$ 1.648.209	MUNICIPIO DE PEREIRA



05/06/2023	15,56	M3	$ 688.950,42	$ 10.720.069	$ 1.474.932	MUNICIPIO DE PEREIRA
07/06/2023	15,97	M3	$ 688.950,42	$ 11.002.538	$ 1.604.624	MUNICIPIO DE PEREIRA
13/06/2023	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.207	$ 1.607.638	MUNICIPIO DE PEREIRA
14/06/2023	15,85	M3	$ 688.950,42	$ 10.919.864	$ 1.502.422	MUNICIPIO DE PEREIRA
15/06/2023	7,94	M3	$ 688.950,42	$ 5.470.266	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
17/06/2023	8,13	M3	$ 688.950,42	$ 5.601.167	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
21/06/2023	16,34	M3	$ 688.950,42	$ 11.257.450	$ 1.548.869	MUNICIPIO DE PEREIRA
23/06/2023	16,35	M3	$ 688.950,42	$ 11.264.339	$ 1.549.817	MUNICIPIO DE PEREIRA
TOTAL MDC-19	168,09	M3	**SUB-TOTAL**	**$ 115.805.676**	$ 10.936.510	
			I.V.A	**$ 22.003.078**	$ 2.077.937	
			TOTAL	**$ 137.808.755** TOTAL MEZCLA ASFÁLTICA MDC-19	**$ 13.014.447** TOTAL TRANSPORTE	

EMULSIÓN DEL TERCER CORTE				
Fecha	**CANTIDAD**	**UN**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
14/06/2023	220	und	$ 20.105,04	$ 4.423.109
	220		**SUB-TOTAL**	$ 4.423.109
			I.V.A	$ 840.391
			TOTAL TOTAL MEZCLA + EMULSIÓN	**$ 5.263.499** **$ 143.072.254**

CUARTO CORTE MEZCLA ASFÁLTICA MDC-19 Y TRANSPORTE DEL MATERIAL						
Fecha	**CANTIDAD**	**UN**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TRASNPORTE**	**OBRA**
14/06/2023	15,65	M3	$ 688.950,42	$ 10.782.074,07	$ 1.513.132,77	TEMPERATURA 160°C
14/06/2023	15,73	M3	$ 688.950,42	$ 10.837.190,11	$ 1.520.867,63	TEMPERATURA 160°C CRA 10 CALLE 32
14/06/2023	15,95	M3	$ 688.950,42	$ 10.988.759,20	$ 1.542.138,51	TEMPERATURA 160°C CRA 10 CLL 32
14/06/2023	16,48	M3	$ 688.950,42	$ 11.353.902,92	$ 1.593.381,98	TEMPERATURA 160°C CRA 12 CLL 32
14/06/2023	15,93	M3	$ 688.950,42	$ 10.974.980,19	$ 1.540.367,28	TEMPERATURA 160°C CRA 12 CLL 32
14/06/2023	16,01	M3	$ 688.950,42	$ 11.030.096,22	$ 1.548.102,96	TEMPERATURA 160°C CRA 12 CLL 32
14/06/2023	15,85	M3	$ 688.950,42	$ 10.919.864,16	$ 1.562.683,20	TEMPERATURA 160°C CRA 12 CLL 32
15/06/2023	16,02	M3	$ 688.950,42	$ 11.036.985,73	$ 1.549.069,92	TEMPERATURA 160°C CRA 12 CLL 32
15/06/2023	15,94	M3	$ 688.950,42	$ 10.981.869,69	$ 1.571.556,48	TEMPERATURA 160°C CRA 12 CLL 32
15/06/2023	16	M3	$ 688.950,42	$ 11.023.206,72	$ 1.577.472,00	TEMPERATURA 160°C CRA 12 CLL 32
15/06/2023	15,97	M3	$ 688.950,42	$ 11.002.538,21	$ 1.574.514,24	TEMPERATURA 160°C CRA 12 CLL 32
15/06/2023	15,99	M3	$ 688.950,42	$ 11.016.317,22	$ 1.576.486,08	TEMPERATURA 160°C CRA 12 CLL 32
TOTAL MDC-19	191,52	M3	**SUB-TOTAL**	**$ 131.947.784,44**	**$ 18.669.773,06**	
			I.V.A	**$ 25.070.079**	**$ 3.547.257**	



TOTAL	**$ 157.017.863,48** TOTAL MEZCLA ASFÁLTICA MDC-19	**$ 22.217.029,94** TOTAL TRANSPORTE

SUBBASE GRANULAR DEL CUARTO CORTE						
Fecha	**CANTIDAD**	**COD**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR TRASNPORTE**	**OBRA**
31/05/2023	16	M3	$ 67.514,29	$ 1.080.228,57	$ 1.607.636,96	MUNICIPIO DE PEREIRA
	16		**SUB-TOTAL**	$ 1.080.228,57	$ 1.607.636,96	
			I.V.A	$ 205.243	$ 305.451	
			TOTAL	**$ 1.285.472** TOTAL SUBBASE	**$ 1.913.088** TOTAL TRANSPORTE SB	

EMULSIÓN DEL CUARTO CORTE				
Fecha	**CANTIDAD**	**COD**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
23/05/2023	55	und	$ 20.105,04	$ 1.105.777,20
21/06/2023	110	und	$ 20.105,04	$ 2.211.554,40
	165		**SUB-TOTAL**	**$ 3.317.331,60**
			I.V.A	**$ 630.293**
			TOTAL	**$ 3.947.624,60**
			TOTAL MEZCLA + EMULSIÓN + SUBBASE	**$ 162.250.960**
			TOTAL TRASPORTE	**$ 24.130.118**

QUINTO CORTE MEZCLA ASFÁLTICA MDC-19 Y TRANSPORTE DEL MATERIAL						
Fecha	**CANTIDAD**	**UN**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**		**OBSERVACION**
16/06/2023	16,52	M3	$ 688.950,42	$ 11.381.460,94	$ 1.534.774	MUNICIPIO DE PEREIRA
16/06/2023	16,25	M3	$ 688.950,42	$ 11.195.444,33	$ 1.509.690	MUNICIPIO DE PEREIRA
16/06/2023	16,3	M3	$ 688.950,42	$ 11.229.891,85	$ 1.514.335	MUNICIPIO DE PEREIRA
16/06/2023	16,05	M3	$ 688.950,42	$ 11.057.654,24	$ 1.491.109	MUNICIPIO DE PEREIRA
16/06/2023	16,52	M3	$ 688.950,42	$ 11.381.460,94	$ 1.534.774	MUNICIPIO DE PEREIRA
16/06/2023	16,35	M3	$ 688.950,42	$ 11.264.339,37	$ 1.518.980	MUNICIPIO DE PEREIRA
16/06/2023	16,75	M3	$ 688.950,42	$ 11.539.919,54	$ 1.556.142	MUNICIPIO DE PEREIRA
16/06/2023	16,25	M3	$ 688.950,42	$ 11.195.444,33	$ 1.509.690	MUNICIPIO DE PEREIRA
17/06/2023	16,75	M3	$ 688.950,42	$ 11.539.919,54	$ 1.556.142	MUNICIPIO DE PEREIRA
17/06/2023	16,85	M3	$ 688.950,42	$ 11.608.814,58	$ 1.565.432	MUNICIPIO DE PEREIRA
17/06/2023	16,25	M3	$ 688.950,42	$ 11.195.444,33	$ 1.509.690	MUNICIPIO DE PEREIRA
17/06/2023	16,05	M3	$ 688.950,42	$ 11.057.654,24	$ 1.491.109	MUNICIPIO DE PEREIRA
17/06/2023	16,52	M3	$ 688.950,42	$ 11.381.460,94	$ 1.534.774	MUNICIPIO DE PEREIRA
17/06/2023	16,35	M3	$ 688.950,42	$ 11.264.339,37	$ 1.518.980	MUNICIPIO DE PEREIRA
17/06/2023	16,05	M3	$ 688.950,42	$ 11.057.654,24	$ 1.491.109	MUNICIPIO DE PEREIRA
17/06/2023	16,69	M3	$ 688.950,42	$ 11.498.582,51	$ 1.550.568	MUNICIPIO DE PEREIRA



20/06/2023	16,05	M3	$ 688.950,42	$ 11.057.654,24	$ 1.491.109	MUNICIPIO DE PEREIRA
20/06/2023	16,25	M3	$ 688.950,42	$ 11.195.444,33	$ 1.509.690	MUNICIPIO DE PEREIRA
20/06/2023	16,3	M3	$ 688.950,42	$ 11.229.891,85	$ 1.514.335	MUNICIPIO DE PEREIRA
20/06/2023	16,85	M3	$ 688.950,42	$ 11.608.814,58	$ 1.565.432	MUNICIPIO DE PEREIRA
20/06/2023	16,52	M3	$ 688.950,42	$ 11.381.460,94	$ 1.534.774	MUNICIPIO DE PEREIRA
20/06/2023	16,95	M3	$ 688.950,42	$ 11.677.709,62	$ 1.574.723	MUNICIPIO DE PEREIRA
20/06/2023	16,52	M3	$ 688.950,42	$ 11.381.460,94	$ 1.534.774	MUNICIPIO DE PEREIRA
21/06/2023	16,35	M3	$ 688.950,42	$ 11.264.339,37	$ 1.518.980	MUNICIPIO DE PEREIRA
21/06/2023	16,35	M3	$ 688.950,42	$ 11.264.339,37	$ 1.518.980	MUNICIPIO DE PEREIRA
21/06/2023	16,25	M3	$ 688.950,42	$ 11.195.444,33	$ 1.509.690	MUNICIPIO DE PEREIRA
21/06/2023	16,45	M3	$ 688.950,42	$ 11.333.234,41	$ 1.528.271	MUNICIPIO DE PEREIRA
21/06/2023	16,35	M3	$ 688.950,42	$ 11.264.339,37	$ 1.518.980	MUNICIPIO DE PEREIRA
21/06/2023	16,58	M3	$ 688.950,42	$ 11.422.797,96	$ 1.540.348	MUNICIPIO DE PEREIRA
TOTAL MDC-19	**476,27**		**SUB-TOTAL**	**$ 328.126.416,53**	**$ 44.247.388**	
			I.V.A	**$ 62.344.019,14**	**$ 8.407.004**	
			TOTAL	**$ 390.470.435,67**	**$ 52.654.392**	

EMULSIÓN DEL QUINTO CORTE				
Fecha	**CANTIDAD**	**COD**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
16/06/2023	55	und	$ 20.105,04	$ 1.105.777,20
17/06/2023	330	und	$ 20.105,04	$ 6.634.663,20
	385		**SUB-TOTAL**	**$ 7.740.440,40**
			I.V.A	**$ 1.470.683,68**
			TOTAL	**$ 9.211.124,08**
			TOTAL MEZCLA + EMULSIÓN	**$ 399.681.559,75**

SEXTO CORTE MEZCLA ASFÁLTICA MDC-19 Y TRANSPORTE DEL MATERIAL						
Fecha	CANTIDAD	COD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL		OBSERVACION
08/07/2023	7,92	M3	$ 688.950,42	$ 5.456.487,33	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
08/07/2023	15,87	M3	$ 688.950,42	$ 10.933.643,17	$ 1.624.663	MUNICIPIO DE PEREIRA
08/07/2023	16	M3	$ 688.950,41	$ 11.023.206,56	$ 1.637.971	MUNICIPIO DE PEREIRA
08/07/2023	7	M3	$ 688.950,41	$ 4.822.652,87	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
08/07/2023	16	M3	$ 688.950,41	$ 11.023.206,56	$ 623.721	MUNICIPIO DE PEREIRA
08/07/2023	8	M3	$ 688.950,41	$ 5.511.603,28	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
08/07/2023	16	M3	$ 688.950,41	$ 11.023.206,56	$ 1.425.648	MUNICIPIO DE PEREIRA
08/07/2023	16	M3	$ 688.950,41	$ 11.023.206,56	$ 1.577.306	MUNICIPIO DE PEREIRA
08/07/2023	16	M3	$ 688.950,41	$ 11.023.206,56	$ 1.577.306	MUNICIPIO DE PEREIRA
10/07/2023	16	M3	$ 688.950,41	$ 11.023.206,56	$ 1.516.640	MUNICIPIO DE PEREIRA
11/07/2023	16	M3	$ 688.950,41	$ 11.023.206,56	$ 1.637.971	MUNICIPIO DE PEREIRA



15/07/2023	8,23	M3	$ 688.950,41	$ 5.670.061,87	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
18/07/2023	7,4	M3	$ 688.950,41	$ 5.098.233,03	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
19/07/2023	8,27	M3	$ 688.950,41	$ 5.697.619,89	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
24/07/2023	14,42	M3	$ 688.950,41	$ 9.934.664,91	$ 1.759.302	MUNICIPIO DE PEREIRA
24/07/2023	15,04	M3	$ 688.950,41	$ 10.361.814,17	$ 1.339.534	MUNICIPIO DE PEREIRA
24/07/2023	14,33	M3	$ 688.950,41	$ 9.872.659,38	$ 1.397.129	MUNICIPIO DE PEREIRA
24/07/2023	14,93	M3	$ 688.950,41	$ 10.286.029,62	$ 1.331.174	MUNICIPIO DE PEREIRA
24/07/2023	14,5	M3	$ 688.950,41	$ 9.989.780,95	$ 1.386.910	MUNICIPIO DE PEREIRA
24/07/2023	14,11	M3	$ 688.950,41	$ 9.721.090,29	$ 1.346.966	MUNICIPIO DE PEREIRA
26/07/2023	16,07	M3	$ 688.950,41	$ 11.071.433,09	$ 1.310.737	MUNICIPIO DE PEREIRA
26/07/2023	16,19	M3	$ 688.950,41	$ 11.154.107,14	$ 1.145.791	MUNICIPIO DE PEREIRA
26/07/2023	15,85	M3	$ 688.950,41	$ 10.919.864,00	$ 1.154.347	MUNICIPIO DE PEREIRA
26/07/2023	16,25	M3	$ 688.950,41	$ 11.195.444,16	$ 1.130.105	MUNICIPIO DE PEREIRA
26/07/2023	15,9	M3	$ 688.950,41	$ 10.954.311,52	$ 1.158.625	MUNICIPIO DE PEREIRA
27/07/2023	8,11	M3	$ 688.950,41	$ 5.587.387,83	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
28/07/2023	16,39	M3	$ 688.950,41	$ 11.291.897,22	$ 1.133.670	MUNICIPIO DE PEREIRA
28/07/2023	15,87	M3	$ 688.950,41	$ 10.933.643,01	$ 1.168.607	MUNICIPIO DE PEREIRA
28/07/2023	16,14	M3	$ 688.950,41	$ 11.119.659,62	$ 1.131.531	MUNICIPIO DE PEREIRA
28/07/2023	16,27	M3	$ 688.950,41	$ 11.209.223,17	$ 1.150.782	MUNICIPIO DE PEREIRA
28/07/2023	15,31	M3	$ 688.950,41	$ 10.547.830,78	$ 1.160.051	MUNICIPIO DE PEREIRA
31/07/2023	15,98	M3	$ 688.950,41	$ 11.009.427,55	$ 1.091.603	MUNICIPIO DE PEREIRA
31/07/2023	14,91	M3	$ 688.950,41	$ 10.272.250,61	$ 1.139.374	MUNICIPIO DE PEREIRA
31/07/2023	15,83	M3	$ 688.950,41	$ 10.906.084,99	$ 1.063.083	MUNICIPIO DE PEREIRA
31/07/2023	15,22	M3	$ 688.950,41	$ 10.485.825,24	$ 1.128.679	MUNICIPIO DE PEREIRA
31/07/2023	15,39	M3	$ 688.950,41	$ 10.602.946,81	$ 1.085.186	MUNICIPIO DE PEREIRA
31/07/2023	15,57	M3	$ 688.950,41	$ 10.726.957,88	$ 1.097.307	MUNICIPIO DE PEREIRA
01/08/2023	15,86	M3	$ 688.950,41	$ 10.926.753,50	$ 1.110.141	MUNICIPIO DE PEREIRA
01/08/2023	15,83	M3	$ 688.950,41	$ 10.906.084,99	$ 1.130.818	MUNICIPIO DE PEREIRA
01/08/2023	16,09	M3	$ 688.950,41	$ 11.085.212,10	$ 1.128.679	MUNICIPIO DE PEREIRA
01/08/2023	16	M3	$ 688.950,41	$ 11.023.206,56	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
01/08/2023	16,28	M3	$ 688.950,41	$ 11.216.112,67	$ 1.147.217	MUNICIPIO DE PEREIRA
01/08/2023	15,95	M3	$ 688.950,41	$ 10.988.759,04	$ 1.140.800	MUNICIPIO DE PEREIRA
01/08/2023	15,99	M3	$ 688.950,41	$ 11.016.317,06	$ 1.160.764	MUNICIPIO DE PEREIRA
01/08/2023	16,09	M3	$ 688.950,41	$ 11.085.212,10	$ 1.137.235	MUNICIPIO DE PEREIRA
09/08/2023	15,33	M3	$ 688.950,41	$ 10.561.609,79	$ 1.140.087	MUNICIPIO DE PEREIRA
09/08/2023	15,31	M3	$ 688.950,41	$ 10.547.830,78	$ 1.147.217	MUNICIPIO DE PEREIRA
09/08/2023	16,49	M3	$ 688.950,41	$ 11.360.792,26	$ 1.093.029	MUNICIPIO DE PEREIRA
09/08/2023	16,61	M3	$ 688.950,41	$ 11.443.466,31	$ 1.091.603	MUNICIPIO DE PEREIRA
09/08/2023	15,05	M3	$ 688.950,41	$ 10.368.703,67	$ 1.175.737	MUNICIPIO DE PEREIRA

09/08/2023	15,95	M3	$ 688.950,41	$ 10.988.759,04	$ 1.184.293	MUNICIPIO DE PEREIRA
10/08/2024	7,5	M3	$ 688.950,41	$ 5.167.128,08	N/A	MUNICIPIO DE PEREIRA
TOTAL MDC-19	753,6	M3	**SUB-TOTAL**	**$ 519.193.029,21**	**$ 53.219.339**	
			I.V.A	**$ 98.646.675,55**	**$ 10.111.674**	
			TOTAL	**$ 617.839.704,76**	**$ 63.331.014**	

EMULSIÓN DEL QUINTO CORTE				
Fecha	**CANTIDAD**	**UN**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
10/07/2023	165	und	$ 20.105,04	$ 3.317.331,60
18/07/2023	165	und	$ 20.105,04	$ 3.317.331,60
24/07/2023	330	und	$ 20.105,04	$ 6.634.663,20
	660	Und	**SUB-TOTAL**	**$ 13.269.326,40**
			I.V.A	**$ 2.521.172,02**
			TOTAL	**$ 15.790.498,42**
			TOTAL MEZCLA + EMULSIÓN	**$ 633.630.203,18**

EMULSIÓN DEL QUINTO CORTE				
Fecha	**CANTIDAD**	**UN**	**VR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1/08/2023	138	und	$ 20.105,04	$ 2.774.496,72
	660	Und	**SUB-TOTAL**	$ 2.774.496,72
			I.V.A	**$ 527.154,15**
			TOTAL	**$ 3.301.649,67**

BALANCEDELCONTRATO

El contrato se ejecutó en su totalidad logrando atender alrededor de 12.200 metros cuadrados de superficie vial deteriorada; el contrato se ejecutó en la zona urbana en Las comunas Centro, Universidad, Boston, Del Café, San Joaquín, Olímpica, El Jardín, Villavicencio, El Oso, Cuba, Consota, los corregimientos de Cerritos, Caimalito y Altagracia.

La siguiente tabla muestra el desarrollo de la facturación del contrato.

CORTE						
FACTURA 7022	EMULSION ASFALTICA*55 GL	880	$ 20.105	$ 17.692.437	$ 3.361.563	$ 21.054.000
FACTURA 7022	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19	369,73	$ 688.950	$ 254.725.639	$ 48.397.871	$ 303.123.510
FACTURA 7023	SERVICIO DE TRANSPORTE	Global	N/A	$ 38.127.139	$ 7.244.156	$ 45.371.296
FACTURA 7024	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19	240	$ 688.950	$ 165.348.101	$ 31.416.139	$ 196.764.240
FACTURA 7025	SERVICIO DE TRANSPORTE	Global	N/A	$ 24.842.541	$ 4.720.083	$ 29.562.624
FACTURA 7219	EMULSION ASFALTICA*55 GL	220	$ 20.105	$ 4.423.109	$ 840.391	$ 5.263.500
FACTURA 7219	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19	168,09	$ 688.950	$ 115.805.676	$ 22.003.078	$ 137.808.755
FACTURA 7220	SERVICIO DE TRANSPORTE	Global	N/A	$ 10.936.510	$ 2.077.937	$ 13.014.447
FACTURA 7221	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19	191,52	$ 688.950	$ 131.947.784	$ 25.070.079	$ 157.017.864
FACTURA 7221	EMULSION ASFALTICA*55 GL	165	$ 20.105	$ 3.317.332	$ 630.293	$ 3.947.625
FACTURA 7221	BASE GRANULAR	16	$ 67.514	$ 1.080.229	$ 205.243	$ 1.285.472
FACTURA 7222	SERVICIO DE TRANSPORTE	Global	N/A	$ 20.277.410	$ 3.852.708	$ 24.130.118
FACTURA 7223	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19	476,27	$ 688.950	$ 328.126.417	$ 62.344.019	$ 390.470.436
FACTURA 7223	EMULSION ASFALTICA*55 GL	385	$ 20.105	$ 7.740.441	$ 1.470.684	$ 9.211.125
FACTURA 7224	SERVICIO DE TRANSPORTE	Global	N/A	$ 44.247.388	$ 8.407.004	$ 52.654.392
FACTURA 7496	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19	753,6	$ 688.950	$ 519.193.037	$ 98.646.677	$ 617.839.714
FACTURA 7496	EMULSION ASFALTICA*55 GL	660	$ 20.105	$ 13.269.328	$ 2.521.172	$ 15.790.500
FACTURA 7510	EMULSION ASFALTICA*55 GL	138	$ 20.105	$ 2.774.496	$ 527.154	$ 3.301.650
FACTURA 7511	SERVICIO DE TRANSPORTE	Global	N/A	$ 53.219.339	$ 10.111.674	$ 63.331.013
	Total ejecutado			**$ 1.757.094.353**	**$ 333.847.927**	**$ 2.090.942.279**

BALANCE DEL CONTRATO	
VALOR INICIAL	$ 1.394.000.000
VALORADICIÓN	$ 697.000.000
VALORTOTAL	$ 2.091.000.000
EJECUTADO	$ 2.090.942.260,35
SIN EJECUTAR	$ 57.739,65

La siguiente tabla resume la ejecución del contrato por cada ítem.

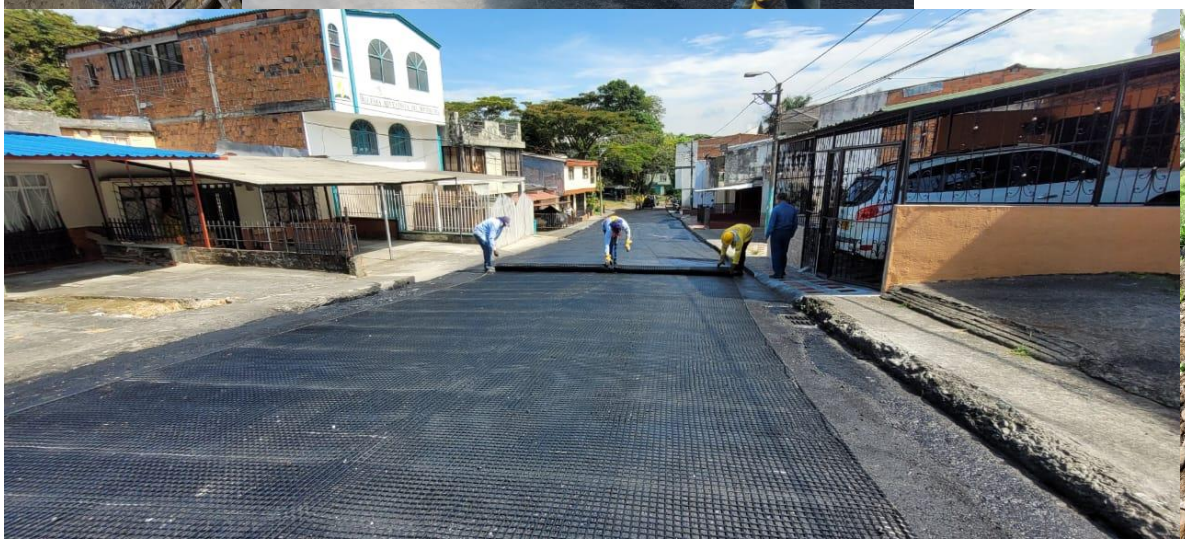
MATERIAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALORTOTAL
MEZCLA ASFÁLTICAMDC-10	0.0 m3	$830.035	$0,0
MEZCLA ASFÁLTICAMDC-19	2.199,21 m3	$819.851	$1.803.024.517,1
MEZCLA ASFÁLTICA M-GCR-12	0.0 m3	$852.354	$0,0
SUB-BASE TIPO A	16.0m3	$80.342	$ 1.285.472,0
BASE TIPO A	0.0 m3	$91.828	$0,0
EMULSIÓN ASFALTICA GLN	2448 gln	$23.925	$ 58.568.400,0
TRANSPORTE M3/KM	GLOBAL	$2.256	$ 228.063.889,77
		TOTAL	$2.090.944.478,69

REGISTROFOTOGRÁFICO

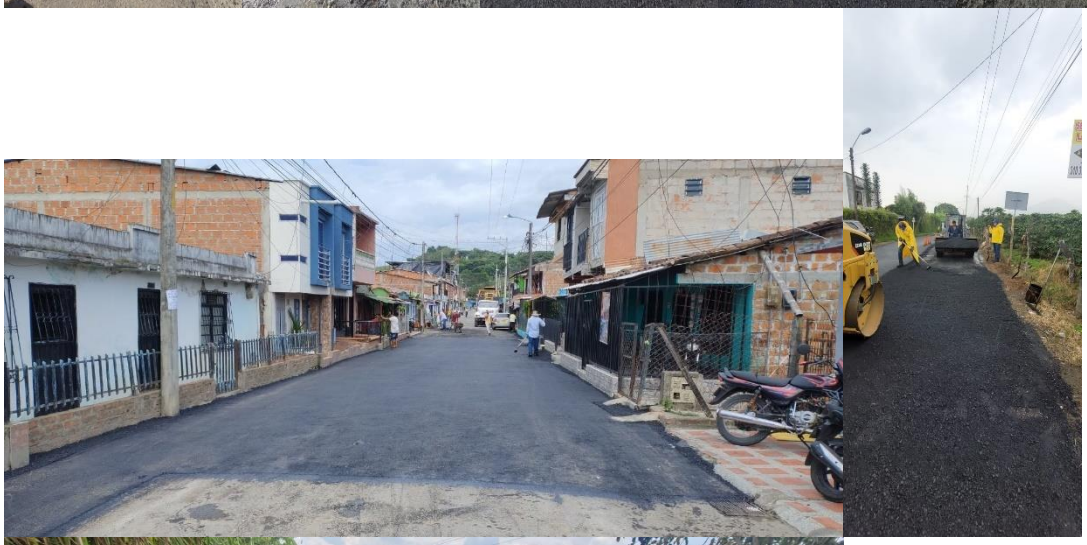




























































MILTON HURTADO GARCÍA
Supervisor del Contrato 3680-2023