DIRECIÓN OPERATIVA DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUTURA VIAL Y EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS

Julio de 2024

Señor
GUSTAVO CARDONA AGUIRRE
Secretario de Infraestructura
Municipio de Pereira

Asunto: Informe de ejecución contrato N° 2587 de 2024, "SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y MATERIALES PETREOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.", 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.2587 del 19 de abril de 2024 suscrito con Agregados Del Occidente De Risaralda S.A.S, identificado con Nit 900.188.750-8.

Información general del contrato:

Contrato:	N° 2587 del 19 de abril de 2024
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, EMULSIÓN ASFÁLTICA Y MATERIALES PETREOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA
Valor Inicial:	$ 1.609.500.000,00
Adición:	$ 800.000.000,00
Total:	$ 2.409.500.000,00

Valor total ejecutado:	$ 2.409.481.432,34
Saldo:	$ 18.567,66
Plazo:	A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO, SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024.
Fecha de Inicio	19 de abril de 2024
Fecha de terminación:	Hasta agotar el presupuesto asignado sin exceder el 31 de diciembre de 2024

Apropiación presupuestal

Certificado de disponibilidad presupuestal N°1014	
Fecha de expedición	31/01/2024
Rubro:	2.3.202.01.003 Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinarias y equipos.
Proyecto:	2020660010089 Mejoramiento del mantenimiento, capacidad y conectividad de las vías en el municipio de Pereira.
Centro de costos:	1107 Secretaría de Infraestructura
Fondo:	428 Excedentes financieros
Valor:	$ 1.609.500.000

Ítems de Suministro de Materiales Contemplados en el contrato, condiciones técnicas y valores individuales:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO INCLUIDO IVA
1	MDC-10 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70.	Metro Cúbico	$ 975.210
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70.	Metro Cúbico	$ 955.847
3	M-GCR-12vs mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería con grano de caucho reciclado vía seca.	Metro Cúbico	$ 977.204
4	Sub base tipo A	Metro Cúbico	$ 94.752
5	Base tipo A	Metro Cúbico	$ 108.765

6	EMULSION ASFÁLTICA CRL-1 (Asfalto Líquido70-90 de curación rápida crl-1) x galón	Galón	$ 27.905
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	$ 2.519

Ejecución del contrato

La Dirección Operativa de Mantenimiento de La Infraestructura Vial en cumplimiento de sus entre sus actividades misionales, realiza mantenimiento correctivo a las vías municipales tanto urbanas como rurales, cuya capa de rodadura se encuentra en un grado de deterioro tal que requiera ser intervenida para garantizar una movilidad segura y confortable para los usuarios.

La Administración municipal ha decidido realizar intervenciones viales que generen un impacto positivo y duradero que aporten beneficios a la en la movilidad y a la imagen de la ciudad, por las no solo se repara el punto específico donde se encuentra un hueco en la vía, si no que se realiza una reparación integral del sector.

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, siguiendo las directrices del señor alcalde y teniendo en cuenta recorridos realizados en la ciudad por el personal técnico, así como las solicitudes realizadas por la comunidad a través de los distintos medios de comunicación que la alcaldía pone a su disposición.

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 inherentes como escarificación, fresado de la superficie existente, demolición de losas de concreto, cajeo de huecos, reparación y/o reconstrucción de la estructura del pavimento, curado de grietas, imprimación con emulsión asfáltica, aplicación de geomalla sintética biaxial, aplicación y compactación de mezcla asfáltica, de acuerdo a las necesidad de cada tramo específico.

Adicionalmente a las labores de mantenimiento de vías pavimentadas, se realizó reparación de vías destapadas, usando material de base granular y sub base granular.

Disposición de ítems

- 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 MEZCLAASFALTICAMDC-19

Este fue el tipo de mezcla asfáltica usado en la totalidad de los trabajos ejecutados.

- ÍTEM 3 MEZCLAASFÁLTICA 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 EMULSIÓNASFLATICA CRL-1

La emulsión asfáltica se usa primordialmente en el riego de imprimación, que es un paso en el cual se prepara la superficie de la vía para aplicar la mezcla asfáltica, la cantidad a usar depende del estado de la superficie de rasante, así como de las condiciones climáticas. También se utilizó emulsión asfáltica en preparación de mezcla asfáltica fría, la cual consiste en preparación de una mezcla de asfalto reciclado “fresado” con emulsión asfáltica, para hacer reparaciones provisionales de emergencia.

IMPORTANTE: Por razones logísticas de transporte, los pedidos de emulsión se realizan de manera global y se almacenan en las instalaciones de talleres del municipio, San Joaquín; y se va usando según requerimiento de cada proyecto.

- ÍTEM 7 SERVICIODETRANSPORTE

Este ítem se utilizó para el traslado del material requerido (Asfalto, base, sub-base) desde la planta de asfalto hasta el frente de obra.

EJECUCION PRIMER CORTE CONTRATO 2587 DE 2024

El primer corte del contrato N° 2587 del 19 de abril de 2024 alcanzó el 69,52% de ejecución, con la cual se realizó intervención en puntos estratégicos para la movilidad de la ciudad que presentaban un deterioro elevado lo cual se configuraba en riesgo para la seguridad de los usuarios, esto tramos fueron Calle 11 entre carreras 13 (av. Circunvalar) y 14. San José Sur, Puente carrera 9 sobre avenida Ferrocarril La Paz, Puente salida calle 29 sobre río Consota, sentido sur-norte, El Poblado 1, Cero huecos Villa del Prado, Puente entrada calle 29 sobre río Consota, sentido sur-norte, El Poblado 1, Cero huecos El Rocío y Venecia, Carrera 16 ente calles 8 y 10, Los Alpes, Construcción de resaltos varios, Carrera 5 entre calles 24 y 25, Avenida del Rio glorieta carrera 4 antiguo Carrefour, Calle 4 entre carreras 9 y 10, y Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality.

BALANCE

PRIMERCORTE CONTRATO 2587 DE 2024 PRIMER CORTE		
VALOR CONTRATO	$ 1.609.500.000,00	100,00%
VALOR FACTURADO	$ 1.119.000.000,00	69,52%
SALDO	$ 490.500.000,00	30,48%

La siguiente tabla resume la ejecución del contrato por ítem para el primer corte

EJECUCIÓN DEL CONTRATO 2587 DE 2024 POR ITEM					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL**
1	MDC-10 Mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70	m3	0	$ 975.210,00	$ 0,0

2	MDC-19 Mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70	m3	670,23	$ 955.847,00	$ 640.637.332,33
3	M-GCR-12vsmezclaasfálticadensaen caliente con asfalto de refinería con grano de caucho reciclado vía seca	m3	0	$ 977.204,00	$0,0
4	Subbase tipo A	m3	1186	$ 94.750,00	$ 112.375.858,72
5	Base tipo A	m3	702	$ 108.765,00	$ 76.353.021,93
6	EMULSION ASFÁLTICA CRL-1(Asfalto Liquido 70-90 de curación rápida crl-1)	gl	1501	$ 27.905,00	$ 41.885.387,44
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	m3*km	Global	$ 2.519,00	* $ 247.748.399,58
				TOTAL	**$ 1.119.000.000,00**

La siguiente tabla resume la facturación del contrato por ítem para el primer corte.

FACTURACIÓN DEL PRIMER CORTE - CONTRATO 2587 DE 2024			
FACTURA FV - 8848	Total materiales	$	871.251.600,42
FACTURA FV - 8884	Total transporte	$	* 247.748.399,58
	Total Facturado	**$**	**1.119.000.000,00**

*Saldo pendiente por facturar, ítem 7, servicio de transporte.

NOTA:

El valor total ejecutado respecto al ítem # 7, transporte, como se aprecia en la tabla "RESUMEN TRANSPORTE Y MATERIAL EJECUTADO - PRIMER CORTE" fue de $354.429.975,55 sin embargo, debido a disposiciones de la Secretaria de Hacienda ya que las intenciones de pago se realizaron por un valor menor del ejecutado, por tanto solamente se facturó $247.748.399,58 quedando un saldo pendiente por facturar de $ 106.681.575,97

Ejecutado	$	354.429.975,55
Facturado	$	247.748.399,58
Pendiente por facturar	$	106.681.575,97

RESUMEN TRANSPORTE Y MATERIAL EJECUTADO - PRIMER CORTE					
MATERIAL	**VALOR TRANSPORTE**		**VALOR MATERIAL**		**VALOR TOTAL**
MEZCLA ASFALTICA	$	92.857.016,55	$	682.522.740,81	$ 775.379.755,36
MATERIAL GRANULAR	$	261.572.960,00	$	188.728.902,00	$ 450.301.862,00
TOTAL	$	354.429.976,55	$	871.251.642,81	$ 1.225.681.617,36

La siguiente tabla muestra los frentes de obra intervenidos con material asfáltico para este periodo.

RESUMEN EJECUCIÓN DE MATERIAL ASFÁTICO POR FRENTE DE OBRA - PRIMER CORTE					
FRENTE DE OBRA	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR TRANSPORTE**	**VALOR MATERIAL**	**VALOR TOTAL**
Calle 11 entre carreras 13 (av. Circunvalar) y 14. San José Sur	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**15,14**	$ 1.762.664,96	$ 12.160.944	$ 13.923.609,15
Puente carrera 9 sobre avenida Ferrocarril, La Paz.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**102,44**	$ 11.926.512,46	$ 82.283.165	$ 94.209.677,74
Puente SALIDA calle 29 sobre río Consota, sentido sur-norte, El Poblado 1, Cero huecos Villa del Prado.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**31,25**	$ 3.638.261,56	$ 25.101.024	$ 28.739.285,72
Puente ENTRADA calle 29 sobre río Consota, sentido sur-norte, El Poblado 1, Cero huecos El Rocío y Venecia	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**31,21**	$ 3.633.604,59	$ 25.068.895	$ 28.702.499,44
Carrera 16 ente calles 8 y 10, Los Alpes	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**122,5**	$ 14.261.985,33	$ 98.396.015	$ 112.658.000,03
Construcción de resaltos varios	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**14**	$ 1.629.941,18	$ 11.245.259	$ 12.875.200,00
Carrera 5 entre calles 24 y 25	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**48,05**	$ 5.594.190,98	$ 38.595.335	$ 44.189.525,73
Avenida del Rio glorieta carrera 4 antiguo Carrefour	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**31,51**	$ 3.668.531,90	$ 25.309.865	$ 28.978.396,58
Calle 4 entre carreras 9 y 10	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**46**	$ 5.355.521,02	$ 36.948.708	$ 42.304.228,58
Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**228,13**	$ 26.559.891,53	$ 183.241.493	$ 209.801.384,06
Talleres del municipio	EMULSION ASFALTICA*55 GL-	**1501**	$ 0,00	$ 35.197.819	$ 35.197.819,33
	Total Asfalto	**670.23**	**$ 78.031.106**	**$ 573.548.521**	**$ 651.579.626,35**
	Total Emulsión	**1501**	**$ 14.825.910**	**$ 108.974.219**	**$ 123.800.129,01**
			$ 92.857.016	**$ 682.522.740**	**$ 775.379.755,36**

VOLÚMENES DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19 - VOLUMEN EMULSIÓN GALONES PRIMER CORTE					
FRENTE DE OBRA	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto (m^3)	Emulsión (Gal)
Calle 11 entre carreras 13 (av. Circunvalar) y 14. San José Sur y reparcheos varios (carrera 13 - calle 6, carrera 14 - calle 14, calle 14- carrera 27, carrera 17 - calle 16bis)	100,95	0,120	1,25	15,14	16,84
Puente carrera 9 sobre avenida Ferrocarril, La Paz.	1190,66	0,069	1,25	102,44	198,64
Puente SALIDA calle 29 sobre río Consota, sentido sur-norte, El Poblado 1,	255,60	0,098	1,25	31,25	42,64

Puente ENTRADA calle 29 sobre río Consota, sentido sur-norte, El Poblado 1, Cero huecos El Rocío y Venecia	235,02	0,106	1,25	31,21	39,21
Carrera 16 ente calles 8 y 10, Los Alpes	1396,99	0,0702	1,25	122,50	233,06
Construcción de resaltos carrera 3 entre 27 y 28, carrera 3 entre 20 y 21 y cero huecos Alta Vista	74,67	0,15	1,25	14,00	12,46
Carrera 5 entre calles 24 y 25	554,92	0,07	1,25	48,05	92,58
Avenida del Rio glorieta carrera 4 antiguo Carrefour	235,02	0,107	1,25	31,51	39,21
Calle 4 entre carreras 9 y 10	379,44	0,097	1,25	46,00	63,30
Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	1514,97	0,12	1,25	228,13	758,24
			Total	**670,23**	**1496,19**

A continuación, se muestran cuadros de dimensiones por obra, ejecutadas para el primer corte

Calle 11 entre carreras 13 (av. Circunvalar) y 14. San José Sur y reparcheos varios (carrera 13 - calle 6, carrera 14 - calle 14, calle 14- carrera 27, carrera 17 - calle 16bis)					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
11,8	7,5	88,5	0,12	1,25	13,28
2,0	1,5	3,00	0,12	1,25	0,45
1,0	1,0	1,00	0,12	1,25	0,15
4,5	1,5	6,75	0,12	1,25	1,01
1,7	1,0	1,70	0,12	1,25	0,26
0,11		1,25	100,95		15,14

Puente carrera 9 sobre avenida Ferrocarril, La Paz.					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
160,9	7,4	1190,66	0,069	1,25	102,44

Puente SALIDA calle 29 sobre río Consota, sentido sur-norte, El Poblado 1,					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
35,5	7,2	255,6	0,098	1,25	31,25

Puente ENTRADA calle 29 sobre río Consota, sentido sur-norte, El Poblado 1, Cero huecos El Rocío y Venecia					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
20,2	9,3	187,86	0,106	1,25	24,95
2,7	2,8	7,56	0,106	1,25	1,00
6,2	6	37,2	0,106	1,25	4,94
0,8	3	2,4	0,106	1,25	0,32
		235,02			31,21

Carrera 16 entre calles 8 y 10, Los Alpes					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
6,9	176,5	1217,85	0,0702	1,25	106,79
7,6	16,8	127,68	0,0702	1,25	11,20
3,8	3,7	14,06	0,0702	1,25	1,23
3,4	11	37,4	0,0702	1,25	3,28
		1397			122,50

Construcción de resaltos carrera 3 entre 27 y 28, carrera 3 entre 20 y 21 y cero huecos Alta Vista					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
7	4	28	0,15	1,25	5,25
7,5	4,2	31,5	0,15	1,25	5,91
5,1	3	15,167	0,15	1,25	2,84
		74,67			14,00

Carrera 5 entre calles 24 y 25					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
85,6	6,3	539,28	0,069	1,25	46,6957471
4,6	3,4	15,64	0,069	1,25	1,35425287
		554,92			48,05

Avenida del Rio glorieta carrera 4 antiguo Carrefour

Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
20,2	9,3	187,86	0,107	1,25	25,1870845
2,7	2,8	7,56	0,107	1,25	1,01359714
6,2	6	37,2	0,107	1,25	4,98754149
0,8	3	2,4	0,107	1,25	0,32177687
		235			31,51

Calle 4 entre carreras 9 y 10					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
61,2	6,2	379,44	0,10	1,25	46

Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
157,60	8,23	1297,57	0,1205	1,25	195,39
2,32	3,80	8,83	0,1205	1,25	1,33
4,4	3,8	16,72	0,1205	1,25	2,52
3,1	3,3	10,23	0,1205	1,25	1,54
4,7	6,5	30,55	0,1205	1,25	4,60
11,8	8,3	97,94	0,1205	1,25	14,75
4,9	8,5	41,65	0,1205	1,25	6,27
2,7	4,25	11,475	0,1205	1,25	1,73
		1514,97			228,13

La siguiente tabla muestra los frentes de obra intervenidos con material granular para este periodo.

RESUMEN EJECUCIÓN DE MATERIAL GRANULAR POR FRENTE DE OBRA - PRIMER CORTE					
FRENTE DE OBRA	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR TRANSPORTE**	**VALOR MATERIAL**	**VALOR TOTAL**
Calle 4 entre carreras 9 y 10	SUB-BASE GRANULAR-	186	$ 21.654.932,77	$ 14.809.976	$ 36.464.909,24
Calle 4 entre carreras 9 y 10	BASE GRANULAR-	62	$ 7.218.310,92	$ 5.666.748	$ 12.885.058,82
Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	1000	$ 116.424.369,75	$ 79.623.529	$ 196.047.899,16

Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	560	$ 65.197.647,06	$ 51.183.529	$ 116.381.176,47
Tramo Estadio Mora Mora	BASE GRANULAR-	80	$ 9.313.949,58	$ 7.311.933	$ 16.625.882,35
		1888.0	**$ 219.809.210**	**$ 158.595.716**	**$ 378.404.926,05**
			$ 41.763.750	**$ 30.133.186**	**$ 71.896.935,95**
			$ 261.572.960	**$ 188.728.902**	**$ 450.301.862,00**

Nota: Durante el la ejecución de los trabajos de conformación de la estructura de la obra *"Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality"*. Se presentó un clima *invernal muy agresivo con constantes aguaceros torrenciales, que obligaron en repetidas ocasiones a cambiar el material granular, ya que debido a las abundantes escorrentías por las lluvias, los suelos se saturaron, se presentó lavado de finos y arrastre de material, haciendo que las sub bases y bases perdieran su composición granulométrica y por consiguiente se hizo necesarios en varias ocasiones, reconformar la estructura. Los materiales retirados se dispusieron en la escombrera municipal para ser utilizados posteriormente en mantenimiento de las vías rurales.

*https://www.rtvcnoticias.com/lluvias-mil-asi-es-el-pronostico-del-clima-en-abril-segun-el-ideam

*https://www.cra.gov.co/prensa/noticias/fenomeno-nino/informes-tecnicos-del-ideam

*Chrome extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.agronet.gov.co/agroclima/Documents/BoletinAgroclimaticoNacional-Mayo2024.pdf

VOLÚMENES DE MATERIAL GRANULAR BASE Y SUB-BASE - PRIMER CORTE					
FRENTE DE OBRA	Longitud	Ancho Promedio	Espesor	Expansión	Volumen suelto
Calle 4 entre carreras 9 y 10	61,20	6,20	0,50	1,3	248,00
Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	157,60	8,23	0,78	1,3	1308,48
	5	3,83	0,78	1,3	19,31
	4,4	3,8	0,78	1,3	16,86
	3,1	6,6	0,78	1,3	20,63
	4,7	6,5	0,78	1,3	30,81
	11,8	8,3	0,78	1,3	98,76
	4,9	8,5	0,78	1,3	42,00
	2,7	8,5	0,78	1,3	23,14
Tramo Estadio Mora Mora	60	6,00	0,17	1,3	80,00
				TOTAL	**1888,00**

La siguiente tabla muestra la ejecución del primer corte del material asfáltico

EJECUCIÓN DE MATERIAL ASFÁLTICO POR OBRA PRIMER CORTE						
FECHA	**FRENTE DE OBRA**	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR TRANSPORTE**	**VALOR MATERIAL**	**VALOR TOTAL**
19/04/2024	Calle 11 entre carreras 13 (av. Circunvalar) y 14. San José Sur	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,14	$ 1.762.664,96	$ 12.160.944	$ 13.923.609,15
19/04/2024	Puente carrera 9 sobre avenida Ferrocarril, La Paz.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,22	$ 1.771.978,91	$ 12.225.203	$ 13.997.181,72
19/04/2024	Puente carrera 9 sobre avenida Ferrocarril, La Paz.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14	$ 1.629.941,18	$ 11.245.259	$ 12.875.200,00
19/04/2024	Puente carrera 9 sobre avenida Ferrocarril, La Paz.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	12,38	$ 1.441.333,70	$ 9.944.022	$ 11.385.355,43
20/04/2024	Puente carrera 9 sobre avenida Ferrocarril, La Paz.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,2	$ 1.769.650,42	$ 12.209.138	$ 13.978.788,58
22/04/2024	Puente carrera 9 sobre avenida Ferrocarril, La Paz.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,28	$ 1.778.964,37	$ 12.273.397	$ 14.052.361,15
23/04/2024	Puente carrera 9 sobre avenida Ferrocarril, La Paz.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,13	$ 1.761.500,72	$ 12.152.912	$ 13.914.412,58
24/04/2024	Puente carrera 9 sobre avenida Ferrocarril, La Paz.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,23	$ 1.773.143,16	$ 12.233.235	$ 14.006.378,29
25/04/2024	Puente SALIDA calle 29 sobre río Consota, sentido sur-norte, El Poblado 1, Cero huecos Villa del Prado.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,03	$ 1.866.282,65	$ 12.875.821	$ 14.742.104,00
25/04/2024	Puente SALIDA calle 29 sobre río Consota, sentido sur-norte, El Poblado 1, Cero huecos Villa del Prado.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,22	$ 1.771.978,91	$ 12.225.203	$ 13.997.181,72
25/04/2024	Puente ENTRADA calle 29 sobre río Consota, sentido sur-norte, El Poblado 1, Cero huecos El Rocío	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,2	$ 1.886.074,79	$ 13.012.371	$ 14.898.445,72
25/04/2024	Puente ENTRADA calle 29 sobre río Consota, sentido sur-norte, El Poblado 1, Cero huecos El Rocío y Venecia	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,01	$ 1.747.529,79	$ 12.056.524	$ 13.804.053,72
26/04/2024	Carrera 16 ente calles 8 y 10, Los Alpes	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,04	$ 1.867.446,89	$ 12.883.854	$ 14.751.300,58
26/04/2024	Carrera 16 ente calles 8 y 10, Los Alpes	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,8	$ 1.839.505,05	$ 12.691.078	$ 14.530.582,86
26/04/2024	Carrera 16 ente calles 8 y 10, Los Alpes	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,24	$ 1.774.307,40	$ 12.241.267	$ 14.015.574,86
27/04/2024	Carrera 16 ente calles 8 y 10, Los Alpes	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,4	$ 1.792.935,30	$ 12.369.785	$ 14.162.720,00

27/04/2024	Carrera 16 ente calles 8 y 10, Los Alpes	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,8	$ 1.723.080,68	$ 11.887.845	$ 13.610.925,72
27/04/2024	Carrera 16 ente calles 8 y 10, Los Alpes	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,22	$ 1.771.978,91	$ 12.225.203	$ 13.997.181,72
27/04/2024	Talleres del municipio	EMULSION ASFALTICA*55 GL-	330	$ 0,00	$ 7.738.361	$ 7.738.361,34
27/04/2024	Talleres del municipio	EMULSION ASFALTICA*55 GL-	550	$ 0,00	$ 12.897.269	$ 12.897.268,91
28/04/2024	Carrera 16 ente calles 8 y 10, Los Alpes	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15	$ 1.746.365,55	$ 12.048.492	$ 13.794.857,15
28/04/2024	Carrera 16 ente calles 8 y 10, Los Alpes	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15	$ 1.746.365,55	$ 12.048.492	$ 13.794.857,15
28/04/2024	Construcción de resaltos varios	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14	$ 1.629.941,18	$ 11.245.259	$ 12.875.200,00
28/04/2024	Carrera 5 entre calles 24 y 25	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16	$ 1.862.789,92	$ 12.851.724	$ 14.714.514,29
28/04/2024	Carrera 5 entre calles 24 y 25	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,04	$ 1.867.446,89	$ 12.883.854	$ 14.751.300,58
28/04/2024	Talleres del municipio	EMULSION ASFALTICA*55 GL-	71	$ 0,00	$ 1.664.920	$ 1.664.920,17
30/04/2024	Talleres del municipio	EMULSION ASFALTICA*55 GL-	550	$ 0,00	$ 12.897.269	$ 12.897.268,91
2/05/2024	Carrera 5 entre calles 24 y 25	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,01	$ 1.863.954,16	$ 12.859.757	$ 14.723.710,86
2/05/2024	Avenida del Rio glorieta carrera 4 antiguo Carrefour	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,2	$ 1.886.074,79	$ 13.012.371	$ 14.898.445,72
2/05/2024	Avenida del Rio glorieta carrera 4 antiguo Carrefour	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,31	$ 1.782.457,10	$ 12.297.494	$ 14.079.950,86
2/05/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,14	$ 1.762.664,96	$ 12.160.944	$ 13.923.609,15
2/05/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,43	$ 1.796.428,03	$ 12.393.882	$ 14.190.309,72
2/05/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,43	$ 1.796.428,03	$ 12.393.882	$ 14.190.309,72
2/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,28	$ 1.778.964,37	$ 12.273.397	$ 14.052.361,15
2/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,13	$ 1.761.500,72	$ 12.152.912	$ 13.914.412,58
3/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,23	$ 1.773.143,16	$ 12.233.235	$ 14.006.378,29

3/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,03	$ 1.866.282,65	$ 12.875.821	$ 14.742.104,00
3/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,12	$ 1.760.336,47	$ 12.144.880	$ 13.905.216,00
3/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,46	$ 1.799.920,76	$ 12.417.979	$ 14.217.899,43
3/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,4	$ 1.792.935,30	$ 12.369.785	$ 14.162.720,00
3/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,38	$ 1.790.606,81	$ 12.353.720	$ 14.144.326,86
3/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,25	$ 1.775.471,64	$ 12.249.300	$ 14.024.771,43
3/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,14	$ 1.762.664,96	$ 12.160.944	$ 13.923.609,15
3/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,76	$ 1.718.423,70	$ 11.855.716	$ 13.574.139,43
19/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15	$ 1.746.365,55	$ 12.048.492	$ 13.794.857,15
19/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,98	$ 1.744.037,06	$ 12.032.427	$ 13.776.464,00
19/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,99	$ 1.745.201,31	$ 12.040.459	$ 13.785.660,58
19/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,98	$ 1.744.037,06	$ 12.032.427	$ 13.776.464,00
			SUB-TOTAL	**$ 78.031.106**	**$ 73.548.521**	**$ 651.579.626,35**
			I.V.A	**$ 14.825.910**	**$ 108.974.219**	**$ 123.800.129,01**
			TOTAL	**$ 92.857.016**	**$ 682.522.740**	**$ 775.379.755,36**
				VALOR TRANSPORTE	**VALOR MATERIAL**	**VALOR TOTAL**

La siguiente tabla muestra la ejecución del primer corte del material granular.

EJECUCIÓN DE MATERIAL GRANULAR POR OBRA PRIMER CORTE						
FECHA	**FRENTE DE OBRA**	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR TRANSPORTE**	**VALOR MATERIAL**	**VALOR TOTAL**
19/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
19/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39

19/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
19/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
19/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
19/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
19/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	BASE GRANULAR-	14	1.629.941,18	$ 1.279.588	$ 2.909.529,41
19/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	SUB-BASE GRANULAR-	14	1.629.941,18	$ 1.114.729	$ 2.744.670,59
19/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	SUB-BASE GRANULAR-	14	1.629.941,18	$ 1.114.729	$ 2.744.670,59
19/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
19/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
19/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
19/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	SUB-BASE GRANULAR-	15	1.746.365,55	$ 1.194.353	$ 2.940.718,49
19/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	SUB-BASE GRANULAR-	15	1.746.365,55	$ 1.194.353	$ 2.940.718,49
20/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
20/04/2024	Calle 4 entre carreras 9 y 10	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
20/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
20/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
20/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
20/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
20/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
20/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
20/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39

20/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
20/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
20/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
20/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
20/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
20/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
21/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
21/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
21/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	14	1.629.941,18	$ 1.114.729	$ 2.744.670,59
21/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	14	1.629.941,18	$ 1.114.729	$ 2.744.670,59
21/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
21/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
21/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
22/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
22/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
22/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
22/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
22/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
22/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
22/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
22/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47

22/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
22/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
23/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
23/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
23/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
23/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
23/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
23/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
23/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
23/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
23/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
23/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
23/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
23/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
23/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
24/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
24/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
24/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
24/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
24/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
24/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39

24/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
24/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
24/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
24/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
24/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39

25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,39
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	14	1.629.941,18	$ 1.114.729	$ 2.744.670,59
25/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	SUB-BASE GRANULAR-	14	1.629.941,18	$ 1.114.729	$ 2.744.670,59
26/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
26/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
26/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
26/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
26/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
26/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
26/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
26/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
26/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
26/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
26/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
26/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
27/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
27/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
27/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
27/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
27/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
27/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47

29/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
29/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
29/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
29/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
29/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
29/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
29/04/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
29/04/2024	Tramo Estadio Mora Mora	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
30/04/2024	Tramo Estadio Mora Mora	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
30/04/2024	Tramo Estadio Mora Mora	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
30/04/2024	Tramo Estadio Mora Mora	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
2/05/2024	Tramo Estadio Mora Mora	BASE GRANULAR-	16	1.862.789,92	$ 1.462.387	$ 3.325.176,47
			SUB-TOTAL	**$ 219.809.210**	**$ 158.595.716**	**$ 378.404.926,05**
			I.V.A	**$ 41.763.750**	**$ 30.133.186**	**$ 71.896.935,95**
			TOTAL	**$ 261.572.960**	**$ 188.728.902**	**$ 450.301.862,00**
				VALOR TRANSPORTE	**VALOR MATERIAL**	**VALOR TOTAL**

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El contratista 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, durante el tiempo de ejecución del contrato conforme lo ordena el Artículo 50 de la Ley 789 y el Articulo 23 de la ley 1150 de 2007, certifica que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

LUISA FERNANDA QUINTERO RAMIREZ, identificado con C.C: No. 1.053.829.394 de Pereira y, con Tarjeta Profesional No. 254066-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, actuando en calidad de Representante Legal de la Sociedad HT ASESORES – AUDITORES Y CONSULTORES S.A.S en mi condición de Revisor Fiscal de AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S. identificada con NIT. 900.188.750-8, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Pereira, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifica el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Se anexa soportes.

VERIFICACIÓN DE DISEÑOS DE MEZCLA Y CALIDAD DE MATERIALES SUMINISTRADOS.

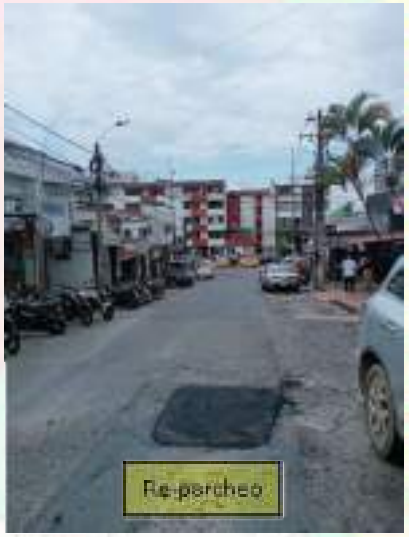
El contratista AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S Nit. 900.188.750-8, representada legalmente por Juan Sebastián García Henao identificado con cedula de ciudadanía N° 1.088.291.689 de Pereira, manifiesta que los materiales suministrados son idóneos para construcción de vías y cumplen con estándares de calidad para lo cual suministra diseño de mezcla asfáltica y resultados de ensayos de laboratorio para el control de calidad. Se anexan soportes.

REGISTRO FOTOGRÁFICO REPARACIONES VIALES MUNICIPIO DE PEREIRA PRIMER CORTE

Calle 11 entre carreras 13 (av. Circunvalar) y 14. San José Sur













Puente carrera 9 sobre avenida Ferrocarril, La Paz.

























Puente de salida del Poblado I, calle 29






Puente de entrada al poblado I, calle 29.






Carrera 16 ente calles 8 y 10, Los Alpes

























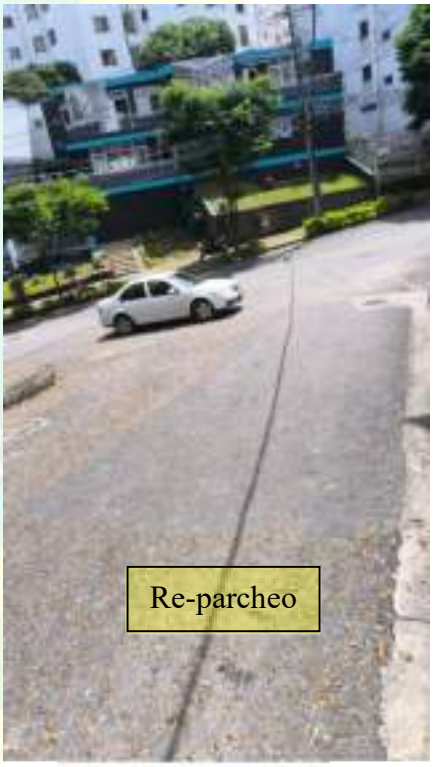











Re-parcheo

Resaltos en carrera 3 con calle 27 y en carrera 3 con calles 20.













Carrera 5 entre calles 24 y 25













Avenida del Río con glorieta de calle 4, frente al antiguo Carrefour

















Calle 4 entre carreras 9 y 10



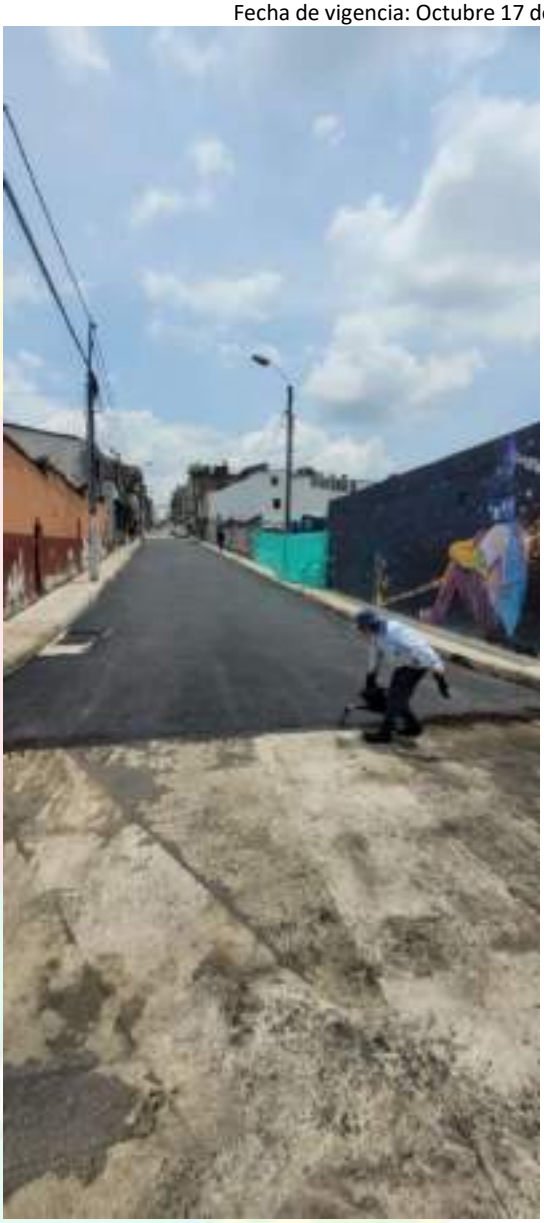












Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality























Nota: Durante el la ejecución de los trabajos de conformación de la estructura en esta obra, se presentó un clima invernal muy agresivo con constantes aguaceros torrenciales, que obligaron en repetidas ocasiones a cambiar el material granular, ya que debido a las escorrentías por las lluvias, los suelos se sobresaturaron, se presentó lavado de finos y arrastre de material, haciendo que las sub bases y bases perdieran su composición granulométrica y por consiguiente se hizo necesario en varias ocasiones, reconformar la estructura. Los materiales retirados se dispusieron en la escombrera municipal para ser utilizados posteriormente en mantenimiento de las vías rurales.



Aplicación de base granular frente a Estadio Mora Mora





FATURACIÓN SEGUNDO CORTE CONTRATO 2587 DE 2024

En el presente corte se factura el saldo pendiente correspondiente al ítem 7, transporte, el cual no fue incluido en el primer corte.

Se incluye las actividades pendientes por facturas de la obra Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality, trabajos de reparación de la carrera 6 con calle 36 a 38, construcción de resaltos, mantenimiento de la avenida 30 de Agosto, reparcheos varios y reparación de un tramo de la avenida Sur a la altura de la calle 100 hacia la glorieta bajo avenida 30 de Agosto. También se realizó adquisición de emulsión asfáltica para uso en las distintas obras de mantenimiento vial.

BALANCE DEL CONTRATO – SEGUNDO CORTE

BALANCE DEL CONTRATO 2587 DE 2024		
VALOR CONTRATO	$ 1.609.500.000,00	100,00%
PRIMER CORTE	$ 1.119.000.000,00	69,52%
SEGUNDO CORTE	$ 470.624.065,85	29,24%
EJECUTADO	$ 1.589.624.065,85	98,77%
SALDO	$ 19.875.934,15	1,23%

SALDO PENDIENTE POR FACTURAR TRANSPORTE		
ÍTEM	CANTIDAD	VALOR TRANSPORTE
TRANSPORTE DE GRANULAR Y MEZCLA ASFÁLTICA	770,01	$ 89.648.383,17
	SUB-TOTAL	**$ 89.648.383,17**
	I.V.A	**$ 17.033.193,80**
	TOTAL	**$ 106.681.575,97**

La siguiente tabla muestra la ejecución acumulada hasta el segundo corte.

EJECUCIÓN DEL CONTRATO 2587 DE 2024 POR ITEM ACUMULADO									
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PRIMER CORTE		SEGUNDO CORTE		ACUMULADO	
				CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1	MDC-10	m3	$ 975.210,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -
2	MDC-19	m3	$ 955.847,00	670,23	$ 640.637.332	253,8	$ 242.593.988	924,03	$ 883.231.321
3	M-GCR-12vs	m3	$ 977.204,00		$ -	0	$ -	0	$ -
4	Subbase tipo A	m3	$ 94.750,00	1186	$ 112.375.859	0	$ -	1186	$ 112.375.859
5	Base tipo A	m3	$ 108.765,00	702	$ 76.353.022	193,75	$ 21.073.196	895,75	$ 97.426.218
6	EMULSION ASFÁLTICA CRL-1	gl	$ 27.905,00	1501	$ 41.885.387	1650	$ 46.043.230	3151	$ 87.928.687
7	Servicio de transporte	m3*km	$ 2.519,00	Global	$ 247.748.400	Global	$ 160.913.631	Global	$ 408.662.030
			TOTAL		**$ 1.119.000.000**	TOTAL	**$ 470.624.045**	TOTAL	**$ 1.589.624.045**

La siguiente tabla resume la facturación del contrato por ítem para el segundo corte.

FACTURACIÓN DEL SEGUNDO CORTE - CONTRATO 2587 DE 2024			
FACTURA FV - 9004	Total materiales	$	309.710.414,88
FACTURA FV - 9030	Total transporte	$	54.232.054,93
FACTURA FV - 9031	Total transporte Pendiente	$	106.681.575,97
	Total Facturado	**$**	**470.624.045,78**

La siguiente tabla muestra los frentes de obra intervenidos con material asfáltico para este periodo.

RESUMEN EJECUCIÓN DE MATERIAL ASFÁLTICO POR FRENTE DE OBRA - SEGUNDO CORTE					
FRENTE DE OBRA	DESCRIPCION	CANT	VALOR TRANSPORTE	VALOR MATERIAL	VALOR TOTAL
Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**61,79**	$ 7.193.861,82	$ 49.631.753	$ 56.825.614,87
Construcción de resaltos calle 86, sector Guadalcanal	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**8**	0,0	$ 6.425.862	$ 6.425.862,18
Reparcheos carrera 6 entre calle 36 y 37	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**32**	$ 1.862.789,92	$ 25.703.449	$ 27.566.238,66
Mantenimiento avenida 30 de Agosto	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**16**	0.0	$ 12.851.724	$ 12.851.724,37
Mantenimiento calle 27con avenida 30 de Agosto	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**8**	0,0	$ 6.425.862	$ 6.425.862,18
Mantenimiento calle 28 con avenida 30 de Agosto	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	**7**	0,0	$ 5.622.629	$ 5.622.629,41
Mantenimiento avenida Sur sector de	MEZCLA	**121,01**	$ 13.959.281,96	$ 97.199.198	$ 111.158.479,84

la calle 100 hacia la glorieta bajo la av. 30 de agosto.	ASFALTICA MDC 19				
Talleres del municipio	EMULSION ASFALTICA*55 GL-	**1.650**	0,0	$ 38.691.807	$ 38.691.790,05
	Total Asfalto	**253,8**	**$ 23.015.934**	**$ 242.552.284**	**$ 265.568.218,02**
	Total Emulsión	**1650**	**$ 4.373.027**	**$ 46.084.934**	**$ 50.457.961,46**
			$ 27.388.961	**$ 288.637.218**	**$ 316.179.944,66**

VOLÚMENES DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19 - VOLUMEN EMULSIÓN GALONES SEGUNDO CORTE					
FRENTE DE OBRA	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto	Emulsión (Gn)
Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	1514,97	0,033	1,25	61,79	252,75
Construcción de resaltos calle 86, sector Guadalcanal	46,71	0,137	1,25	8,00	7,79
Reparcheos carrera 6 ente calle 36 y 37	386,28	0,066	1,25	32,00	64,44
Mantenimiento avenida 30 de Agosto	116,36	0,110	1,25	16,00	19,41
Mantenimiento calle 27con avenida 30 de Agosto	97,50	0,0656	1,25	8,00	16,27
Mantenimiento calle 28 con avenida 30 de Agosto	76,82	0,0729	1,25	7,00	12,82
Mantenimiento avenida Sur sector de la calle 100 hacia la glorieta bajo la av. 30 de agosto.	952,00	0,10	1,25	121,01	158,83
			Total	**253,8**	**532,30**

A continuación, se muestran cuadros de dimensiones por obra, ejecutadas para el primer corte

Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
157,60	8,23	1297,57	0,0326	1,25	52,92
2,32	3,80	8,83	0,0326	1,25	0,36
4,40	3,80	16,72	0,0326	1,25	0,68
3,10	3,30	10,23	0,0326	1,25	0,42
4,70	6,50	30,55	0,0326	1,25	1,25
11,80	8,30	97,94	0,0326	1,25	3,99
4,90	8,50	41,65	0,0326	1,25	1,70
2,70	4,25	11,48	0,0326	1,25	0,47
		1514,97			61,79

Construcción de resaltos calle 86, sector Guadalcanal					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
5,85	4,35	25,45	0,1370	1,25	4,36
5,7	3,73	21,26	0,1370	1,25	3,64
		46,71			**8,00**

Reparcheos carrera 6 ente calle 36 y 37					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
3,3	6,6	21,78	0,0663	1,25	1,80
5	2,3	11,5	0,0663	1,25	0,95
3,4	4,1	13,94	0,0663	1,25	1,15
8,3	20,7	171,81	0,0663	1,25	14,23
4,1	7,7	31,57	0,0663	1,25	2,62
2,8	2	5,6	0,0663	1,25	0,46
2,2	4,35	9,57	0,0663	1,25	0,79
2,4	1,8	4,32	0,0663	1,25	0,36
0,9	1,1	0,99	0,0663	1,25	0,08
1,4	15,7	21,98	0,0663	1,25	1,82
1,1	1	1,1	0,0663	1,25	0,09
3,1	7,4	22,94	0,0663	1,25	1,90
1,9	3,9	7,41	0,0663	1,25	0,61
3,4	2,6	8,84	0,0663	1,25	0,73
7,4	5,1	37,74	0,0663	1,25	3,13
10,2	0,9	9,18	0,0663	1,25	0,76
0,8	3	2,4	0,0663	1,25	0,20
1,9	1,9	3,61	0,0663	1,25	0,30
		386,28			32,00

Mantenimiento avenida 30 de Agosto, Re-parcheo desde calzada norte y calzada sur, desde Unicentro hasta el parque Olaya					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
6,00	19,39	116,36	0,11	1,25	**16,00**

Mantenimiento calle 27 con avenida 30 de Agosto

Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
7,5	13	97,5	0,07	1,25	8

Mantenimiento calle 28 con avenida 30 de Agosto					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
7,8	7,9	61,62	0,0729	1,25	5,61
3,8	4	15,2	0,0729	1,25	1,39
		76,82			7,0

Mantenimiento avenida Sur sector de la calle 100 hacia la glorieta bajo la av. 30 de Agosto. Carril derecho					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
238	4	952	0,102	1,25	121,01

La siguiente tabla muestra los frentes de obra intervenidos con material granular para este periodo.

RESUMEN EJECUCIÓN DE MATERIAL GRANULAR POR FRENTE DE OBRA - SEGUNDO CORTE					
FRENTE DE OBRA	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR TRANSPORTE**	**VALOR MATERIAL**	**VALOR TOTAL**
Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	193,75	$ 22.557.221,69	$ 17.708.567,97	$ 40.265.807,00
			$ 22.557.222	**$ 17.708.567,97**	**$ 40.265.807,00**
			$ 4.285.872	**$ 3.364.627,92**	**$ 7.650.503,33**
			$ 26.843.094	**$ 21.073.195,89**	**$ 47.916.310,33**

VOLÚMENES DE MATERIAL GRANULAR - SEGUNDO CORTE					
FRENTE DE OBRA	Longitud	Ancho Promedio	Espesor	Expansión	Volumen suelto
Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	157,60	8,23	0,10	1,3	162,51
	5	3,83	0,10	1,3	2,40
	4,4	3,8	0,10	1,3	2,09
	3,1	6,6	0,10	1,3	2,56
	4,7	6,5	0,10	1,3	3,83
	11,8	8,3	0,10	1,3	12,27
	4,9	8,5	0,10	1,3	5,22
	2,7	8,5	0,10	1,3	2,87
				TOTAL	**193,75**

La siguiente tabla muestra la ejecución del segundo corte del material asfáltico.

EJECUCIÓN MATERIAL ASFÁLTICO POR OBRA SEGUNDO CORTE						
FECHA	**FRENTE DE OBRA**	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR TRASNPORTE**	**VALOR MATERIAL**	**VALOR TOTAL**
07/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	0,5	$ 58.212,19	$ 401.616	$ 459.828,57
08/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,73	$ 1.831.355,34	$ 12.634.852	$ 14.466.206,86
08/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,01	$ 1.747.529,80	$ 12.056.524	$ 13.804.053,72
08/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,25	$ 1.775.471,64	$ 12.249.300	$ 14.024.771,43
18/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,3	$ 1.781.292,86	$ 12.289.461	$ 14.070.754,29
22/05/2024	Construcción de resaltos calle 86, sector Guadalcanal	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	8	$ -	$ 6.425.862	$ 6.425.862,18
23/05/2024	Reparcheos carrera 6 ente calle 36 y 37	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	8	$ -	$ 6.425.862	$ 6.425.862,18
24/05/2024	Reparcheos carrera 6 ente calle 36 y 37	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	8	$ -	$ 6.425.862	$ 6.425.862,18
28/05/2024	Reparcheos carrera 6 ente calle 36 y 37	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16	$ 1.862.789,92	$ 12.851.724	$ 14.714.514,29
29/05/2024	Mantenimiento avenida 30 de Agosto	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	8	$ -	$ 6.425.862	$ 6.425.862,18
29/05/2024	Mantenimiento avenida 30 de Agosto	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	8	$ -	$ 6.425.862	$ 6.425.862,18
07/06/2024	Mantenimiento calle 27con avenida 30 de Agosto	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	8	$ -	$ 6.425.862	$ 6.425.862,18
07/06/2024	Mantenimiento calle 28 con avenida 30 de Agosto	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	7	$ -	$ 5.622.629	$ 5.622.629,41
12/06/2024	Mantenimiento avenida Sur sector de la calle 100 hacia la glorieta bajo la av. 30 de agosto.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16	$ 1.862.789,92	$ 12.851.724	$ 14.714.514,29
25/05/2024	Mantenimiento avenida Sur sector de la calle 100 hacia la glorieta bajo la av. 30 de agosto.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,1	$ 1.641.583,62	$ 11.325.582	$ 12.967.165,67

25/05/2024	Mantenimiento avenida Sur sector de la calle 100 hacia la glorieta bajo la av. 30 de agosto.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,2	$ 1.769.650,42	$ 12.209.138	$ 13.978.788,53
28/05/2024	Mantenimiento avenida Sur sector de la calle 100 hacia la glorieta bajo la av. 30 de agosto.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,1	$ 1.628.776,94	$ 12.128.815	$ 13.757.591,76
01/06/2024	Mantenimiento avenida Sur sector de la calle 100 hacia la glorieta bajo la av. 30 de agosto.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,72	$ 1.713.766,73	$ 11.823.586	$ 13.537.353,10
01/06/2024	Mantenimiento avenida Sur sector de la calle 100 hacia la glorieta bajo la av. 30 de agosto.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,07	$ 1.870.939,63	$ 12.907.951	$ 14.778.890,24
02/06/2024	Mantenimiento avenida Sur sector de la calle 100 hacia la glorieta bajo la av. 30 de agosto.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,08	$ 1.755.679,50	$ 12.112.750	$ 13.868.429,67
06/06/2024	Mantenimiento avenida Sur sector de la calle 100 hacia la glorieta bajo la av. 30 de agosto.	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,74	$ 1.716.095,21	$ 11.839.651	$ 13.555.746,24
12/06/2024	Talleres del municipio	EMULSION ASFALTICA*55 GL-	1650	$ -	$ 38.691.790	$ 38.691.790,50
			SUB-TOTAL	**$ 23.015.934**	**$ 242.552.284**	**$ 265.568.218,20**
			I.V.A	**$ 4.373.027**	**$ 46.084.934**	**$ 50.457.961,46**
			TOTAL	**$ 27.388.961**	**$ 288.637.218**	**$ 316.026.129,66**

La siguiente tabla muestra la ejecución del segundo corte del material granular.

EJECUCIÓN MATERIAL GRANULAR POR OBRA SEGUNDO CORTE						
FECHA	**FRENTE DE OBRA**	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR TRANSPORTE**	**VALOR MATERIAL**	**VALOR TOTAL**
08/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	1,75	$ 203.742,65	$ 159.931,17	$ 363.673,82
08/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	$ 1.862.789,92	$ 1.462.386,4	$ 3.325.176,32
08/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	$ 1.862.789,92	$ 1.462.386,4	$ 3.325.176,32
09/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	$ 1.862.789,92	$ 1.462.386,4	$ 3.325.176,32
09/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	$ 1.862.789,92	$ 1.462.386,4	$ 3.325.176,32
13/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	$ 1.862.789,92	$ 1.462.386,4	$ 3.325.176,32
13/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	$ 1.862.789,92	$ 1.462.386,4	$ 3.325.176,32
13/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	$ 1.862.789,92	$ 1.462.386,4	$ 3.325.176,32
13/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	$ 1.862.789,92	$ 1.462.386,4	$ 3.325.176,32
13/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	$ 1.862.789,92	$ 1.462.386	$ 3.325.176,32
14/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	$ 1.862.789,92	$ 1.462.386,4	$ 3.325.176,32
14/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	$ 1.862.789,92	$ 1.462.386,4	$ 3.325.176,32

14/05/2024	Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality	BASE GRANULAR-	16	$ 1.862.789,92	$ 1.462.386,4	$ 3.325.176,32
			SUB-TOTAL	**$ 22.557.222**	**$ 17.708.567,97**	**$ 40.265.807,00**
			I.V.A	**$ 4.285.872**	**$ 3.364.627,92**	**$ 7.650.503,33**
			TOTAL	**$ 26.843.094**	**$ 21.073.195,89**	**$ 47.916.310,33**

REGISTRO FOTOGRÁFICO REPARACIONES VIALES MUNICIPIO DE PEREIRA SEGUNDO CORTE

Carrera 17 entre calles 11 y 13, y tramo calle 11 Quality

























Construcción de resaltos calle 86, sector Guadalcanal y reparcheos



















Reparcheos carrera 6 ente calle 36 y 37







Mantenimiento avenida 30 de Agosto































Reparación calle 28 con av. 30 de agosto









Reparación tramo calle 27 con av. 30 de Agosto







Mantenimiento Av. Sur calle 100 hacia la glorieta bajo la av. 30 de Agosto - primer tramo



















FATURACIÓN TERCER CORTE CONTRATO 2587 DE 2024

En este corte se ejecuta el saldo del monto inicial del contrato y ejecutan la adición.

EJECUCIÓN MATERIAL ASFÁLTICO POR OBRA – TERCER CORTE						
FECHA	**FRENTE DE OBRA**	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR TRANSPORTE**	**VALOR MATERIAL**	**VALOR TOTAL**
19/05/2024	CARRERA 12 ENTRE CALLES 27 Y 28	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,00	$ 1.862.789,92	$ 12.851.724	$ 14.714.514,24
19/05/2024	CARRERA 12 ENTRE CALLES 27 Y 28	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	2,16	$ 251.476,64	$ 1.734.983	$ 1.986.459,42
		Total	**18.16**	$ **2.114.266,56**	$ **14.586.707,10**	$ **16.700.973,66**
				$ **401710,6462**	$ **2771474,35**	$ **3173184,996**
				$ **2.515.977,21**	$ **17.358.181,45**	$ **19.874.158,66**

VOLÚMENES DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19 - VOLUMEN EMULSIÓN GALONES TERCER CORTE					
FRENTE DE OBRA	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto	Emulsión (Gn)
Mantenimiento avenida Sur sector de la calle 102, calzada norte, frente a EDS TERPEL MERCASA	200,46	0,072	1,25	18,16	33,44
			Total	**18,16**	**33,44**

Mantenimiento avenida Sur sector de la calle 102, calzada norte, frente a EDS TERPEL MERCASA					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
25,7	7,8	200,46	0,072	1,25	18,16

BALANCE DEL CONTRATO 2587 DE 2024		
VALOR CONTRATO	$ 1.609.500.000,00	100,00%
PRIMER CORTE	$ 1.119.000.000,00	69,52%
SEGUNDO CORTE	$ 470.624.045,32	29,24%
TERCER CORTE	$ 19.874.158,66	1,23%
EJECUTADO	$ 1.609.498.203,97	99,9999%
SALDO	$ 1.796,03	0,0001%

ADICCIÓN AL CONTRATO 2587 DE 2024

Al contrato 2587 de 2024, una vez cumplidos los requisitos legales, se le realizó una adición presupuestal de $ 800.000.000, mediante CDP # 4243 del 6 de junio de 2024.

CDP #	FECHA EXPEDICIÓN	SECRETARÍA	VALOR CDP
4243	06/06/2024	Infraestructura	$ 800.000.000
VALOR INICIAL DEL CONTRATO N° 2587-2024			$ 1.609.000.000
VALOR TOTAL FINAL DEL CONTRATO N° 2587-2024			$ 2.409.500.000

EJECUCIÓN DE LA ADICCIÓN AL CONTRATO 2587 DE 2024

En concordancia con lo proyectado en el documento "Justificación de la adicción al contrato 2587 de 2024", le recurso de la adición se usó para realizar la repavimentación de dos tramos viales muy importantes para la ciudad que presentaban un alto deterioro de su capa de pavimento, y al ser estas, vías de alto flujo vehicular, su precaria condición se constituía en un riesgo para la seguridad de sus usuarios y a la vez generaba congestión vial, con las consecuencias económicas y ambientales que esto acarrea a la sociedad y al medio ambiente. Los tramos intervenidos fueron Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria y Avenida Sur, tramo desde alrededor de la calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA.

EJECUCIÓN DEL CONTRATO 2587 DE 2024 POR ITEM ACUMULADO CORTE 3											
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PRIMER CORTE		SEGUNDO CORTE		TERCER CORTE		ACUMULADO	
				CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
1	MDC-10	m3	$ 975.210,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
2	MDC-19	m3	$ 955.847,00	670,23	$ 640.637.332	253,8	$ 242.593.988	18,16	$ 17.358.181,45	942,19	$ 900.589.502
3	M-GCR-12vs	m3	$ 977.204,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
4	Subbase tipo A	m3	$ 94.750,00	1186	$ 112.375.859	0	$ -	0	$ -	1186	$ 112.375.859
5	Base tipo A	m3	$ 108.765,00	702	$ 76.353.022	193,75	$ 21.073.196	0	$ -	895,75	$ 97.426.218
6	EMULSION ASFÁLTICA CRL-1	gl	$ 27.905,00	1501	$ 41.885.387	1650	$ 46.043.230	0	$ -	3151	$ 87.928.618
7	Servicio de transporte	m3*km	$ 2.519,00	Global		Global	$ 160.913.631	Global	$ 2.515.977	Global	$ 411.178.008
				TOTAL	$ 1.119.000.000	TOTAL	$ 470.624.045	TOTAL	$ 19.874.159	TOTAL	$ 1.609.498.203,97

La siguiente tabla resume la facturación del contrato por ítem para el segundo corte.

FACTURACIÓN DEL TERCER CORTE - ADICIÓN- CONTRATO 2587 DE 2024		
FACTURA FV – 9099	Total materiales	$ 17.358.181,45
FACTURA FV – 9100	Total transporte	$ 2.515.977,21
FACTURA FV – 9101	Total materiales – ADICIÓN	$ 682.967.368,37
FACTURA FV - 9102	Total transporte - ADICIÓN	$ 117.015.860,00
	Total Facturado	**$ 819.857.387,02**

La siguiente tabla muestra los frentes de obra intervenidos con material asfáltico para este periodo.

RESUMEN EJECUCIÓN DE MATERIAL ASFÁLTICO POR FRENTE DE OBRA – ADICIÓN					
FRENTE DE OBRA	DESCRIPCION	CANT	VALOR TRANSPORTE	VALOR MATERIAL	VALOR TOTAL
Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	126,35	$ 13.872.810,12	$ 101.488.460	$ 115.361.270,61
Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	566,78	$ 64.180.838,00	$ 455.256.269	$ 519.437.107,38
		693,13	**$ 78.053.648,12**	**$ 556.744.729,87**	**$ 634.798.377,99**
			$ 14.830.193,14	**$ 105.781.498,68**	**$ 120.611.691,82**
			$ 92.883.841,26	**$ 662.526.228,55**	**$ 755.410.069,81**

VOLÚMENES DE MEZCLA ASFALTICA MDC 19 - VOLUMEN EMULSIÓN GALONES ADICIÓN					
FRENTE DE OBRA	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto	Emulsión (Gn)
Mantenimiento avenida Sur sector de la calle 100 hacia la glorieta bajo la av. 30 de Agosto. Carril izquierdo	968,00	0,105	1,25	126,50	322,99
Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	4591,88	0,099	1,25	566,78	766,08
			Total	**693,28**	**1089,07**

A continuación, se muestran cuadros de dimensiones por obra, ejecutadas para la adición

Mantenimiento avenida Sur sector de la calle 100 hacia la glorieta bajo la av. 30 de Agosto. Carril izquierdo

Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
242	4	**968**	0,105	1,25	**126,5**

Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria					
Largo	Ancho	Área	Espesor	Expansión	Volumen suelto
291,5	7,5	2186,25	0,0987	1,25	269,851156
70,35	7,5	527,625	0,0987	1,25	65,1253132
169,8	7,5	1273,5	0,0987	1,25	157,189455
80,6	7,5	604,5	0,0987	1,25	74,6140759
		4591,9		**TOTAL**	**566,78**

La siguiente tabla muestra los frentes de obra intervenidos con material asfáltico para este periodo.

RESUMEN EJECUCIÓN DE MATERIAL GRANULAR POR FRENTE DE OBRA - ADICIÓN					
FRENTE DE OBRA	DESCRIPCION	CANT	VALOR TRANSPORTE	VALOR MATERIAL	VALOR TOTAL
Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	BASE GRANULAR - SUB-BASE GRANULAR	190	$ 24.132.018,73	$ 20.441.139,82	$ 44.573.158,55
		190	**$ 20.279.007,34**	**$ 17.177.428,42**	**$ 37.456.435,76**
			$ 3.853.011,39	**$ 3.263.711,40**	**$ 7.116.722,79**
			$ 24.132.018,73	**$ 20.441.139,82**	**$ 44.573.158,55**

VOLÚMENES DE MATERIAL GRANULAR - ADICIÓN					
FRENTE DE OBRA	Longitud	Ancho Promedio	Espesor	Expansión	Volumen suelto
Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	242,00	8,00	0,08	1,3	190
				TOTAL	**190**

ÍTEM 6 EMULSIÓN ASFLATICA CRL-1

EJECUCIÓN EMULSIÓN ASFÁLTICA (GALONES)		
CORTE	SOLICITADO	CONSUMIDO
PRIMERO	1501	1496,2
SEGUNDO	1650	532,3

TERCER	0	33,4
ADICIÓN	0	1089,1
TOTAL	3151	3151,0
SALDO ALMACENADO EN TALLERES		**0,0**

La siguiente tabla muestra la ejecución del material asfáltico de la adición.

EJECUCIÓN MATERIAL ASFÁLTICO POR OBRA Y VOLUMEN EMULSIÓN ADICION						
FECHA	FRENTE DE OBRA	DESCRIPCION	CANT	VALOR TRANSPORTE	VALOR MATERIAL	VALOR TOTAL
07/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,06	$ 1.753.351,01	$ 12.096.686	$ 13.850.036,53
07/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,64	$ 1.704.452,78	$ 11.759.328	$ 13.463.780,53
10/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,04	$ 1.867.446,89	$ 12.883.854	$ 14.751.300,53
10/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,00	$ 1.862.789,92	$ 12.851.724	$ 14.714.514,24
10/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,00	$ 1.862.789,92	$ 12.851.724	$ 14.714.514,24
10/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,03	$ 1.866.282,65	$ 12.875.821	$ 14.742.103,95
10/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,06	$ 1.869.775,38	$ 12.899.918	$ 14.769.693,67
16/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,00	$ 1.746.365,55	$ 12.048.492	$ 13.794.857,10
17/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,00	$ 1.862.789,92	$ 12.851.724	$ 14.714.514,24
17/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,00	$ 1.862.789,92	$ 12.851.724	$ 14.714.514,24
18/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	7,70	$ 896.467,65	$ 6.184.892	$ 7.081.359,98
18/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	13,00	$ 1.513.516,81	$ 10.442.026	$ 11.955.542,82
19/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	13,84	$ 1.611.313,28	$ 11.116.742	$ 12.728.054,82
19/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,00	$ 1.862.789,92	$ 12.851.724	$ 14.714.514,24

19/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,00	$ 1.862.789,92	$ 12.851.724	$ 14.714.514,24
19/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,00	$ 1.862.789,92	$ 12.851.724	$ 14.714.514,24
21/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,00	$ 1.862.789,92	$ 12.851.724	$ 14.714.514,24
21/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,00	$ 1.587.604,95	$ 12.048.492	$ 13.636.096,50
21/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,03	$ 1.696.620,49	$ 12.875.821	$ 14.572.441,79
21/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,20	$ 1.714.613,35	$ 13.012.371	$ 14.726.984,22
21/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,40	$ 1.629.941,08	$ 12.369.785	$ 13.999.725,74
21/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,63	$ 1.548.444,03	$ 11.751.295	$ 13.299.739,45
21/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,07	$ 1.700.854,10	$ 12.907.951	$ 14.608.804,72
21/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,80	$ 1.672.277,21	$ 12.691.078	$ 14.363.354,98
01/06/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,06	$ 1.593.955,37	$ 12.096.686	$ 13.690.640,89
01/06/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,64	$ 1.549.502,43	$ 11.759.328	$ 13.308.830,18
01/06/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,02	$ 1.695.562,09	$ 12.867.789	$ 14.563.351,06
01/06/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,80	$ 1.672.277,21	$ 12.691.078	$ 14.363.354,98
25/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,67	$ 1.824.369,88	$ 12.586.658	$ 14.411.027,38
25/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,63	$ 1.819.712,90	$ 12.554.528	$ 14.374.241,10
25/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,69	$ 1.826.698,37	$ 12.602.722	$ 14.429.420,53
25/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,61	$ 1.817.384,42	$ 12.538.464	$ 14.355.847,96
25/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,53	$ 1.808.070,47	$ 12.474.205	$ 14.282.275,38

25/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,63	$ 1.819.712,90	$ 12.554.528	$ 14.374.241,10
25/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,88	$ 1.848.819,00	$ 12.755.336	$ 14.604.155,38
25/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,49	$ 1.803.413,49	$ 12.442.076	$ 14.245.489,10
25/05/2024	Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,63	$ 1.819.712,90	$ 12.554.528	$ 14.374.241,10
25/05/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,84	$ 1.844.162,02	$ 12.723.207	$ 14.567.369,10
25/05/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	15,39	$ 1.791.771,05	$ 12.361.752	$ 14.153.523,38
28/05/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	16,00	$ 1.862.789,92	$ 12.851.724	$ 14.714.514,24
01/06/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,39	$ 1.523.042,35	$ 11.558.520	$ 13.081.561,91
01/06/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,39	$ 1.523.042,35	$ 11.558.520	$ 13.081.561,91
01/06/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,48	$ 1.532.567,98	$ 11.630.811	$ 13.163.378,49
01/06/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,29	$ 1.512.458,46	$ 11.478.196	$ 12.990.654,74
01/06/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	14,67	$ 1.552.677,64	$ 11.783.425	$ 13.336.102,38
01/06/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	MEZCLA ASFALTICA MDC 19	6,90	$ 730.298,35	$ 5.542.306	$ 6.272.604,46
			693,13	**$ 78.053.648**	**$ 556.744.730**	**$ 634.798.377,99**
				$ 14.830.193	**$ 105.781.499**	**$ 120.611.691,82**
				$ 92.883.841	**$ 662.526.229**	**$ 755.410.069,81**

La siguiente tabla muestra la ejecución del material asfáltico de la adición.

EJECUCIÓN MATERIAL GRANULAR POR OBRA ADICION						
FECHA	FRENTE DE OBRA	DESCRIPCION	CANT	VALOR TRANSPORTE	VALOR MATERIAL	VALOR TOTAL

30/05/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	BASE GRANULAR-	16	$ 1.693.445,28	$ 1.462.386	$ 3.155.831,68
30/05/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	BASE GRANULAR-	16	$ 1.693.445,28	$ 1.462.386	$ 3.155.831,68
30/05/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	BASE GRANULAR-	16	$ 1.693.445,28	$ 1.462.386	$ 3.155.831,68
30/05/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	BASE GRANULAR-	16	$ 1.693.445,28	$ 1.462.386	$ 3.155.831,68
30/05/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	BASE GRANULAR-	16	$ 1.693.445,28	$ 1.462.386	$ 3.155.831,68
31/05/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	BASE GRANULAR-	16	$ 1.693.445,28	$ 1.462.386	$ 3.155.831,68
31/05/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	BASE GRANULAR-	16	$ 1.693.445,28	$ 1.462.386	$ 3.155.831,68
31/05/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	BASE GRANULAR-	16	$ 1.693.445,28	$ 1.462.386	$ 3.155.831,68
31/05/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	BASE GRANULAR-	16	$ 1.693.445,28	$ 1.462.386	$ 3.155.831,68
31/05/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	BASE GRANULAR-	15	$ 1.587.604,95	$ 1.370.987	$ 2.958.592,20
31/05/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	BASE GRANULAR-	15	$ 1.587.604,95	$ 1.370.987	$ 2.958.592,20
09/06/2024	Avenida Sur, tramo calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA	SUB-BASE GRANULAR-	16	$ 1.862.789,92	$ 1.273.976	$ 3.136.766,24
			190	**$ 78.053.648**	**$ 556.744.730**	**$ 634.798.377,99**
				$ 14.830.193	**$ 105.781.499**	**$ 120.611.691,82**
				$ 92.883.841	**$ 662.526.229**	**$ 755.410.069,81**

EJECUCIÓN DEL CONTRATO 2587 DE 2024 POR ITEM ACUMULADO													
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	CORTE 1		CORTE 2		CORTE 3		CORTE ADICIÓN		ACUMULADO	
				CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1	MDC-10	m3	$ 975.210,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
2	MDC-19	m3	$ 955.847,00	670,23	$ 40.637.332	253,8	$242.593.988	18,16	$17.358.181,45	693,13	$662.526.229	1635,32	$ 1.563.115.731
3	M-GCR-12vs	m3	$ 977.204,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
4	Subbase tipo A	m3	$ 94.750,00	1186	$ 112.375.859	0	$ -	0	$ -	0	$ -	1186	$ 112.375.859
5	Base tipo A	m3	$ 108.765,00	702	$ 76.353.022	193,75	$ 21.073.196	0	$ -	190	$ 20.441.140	1085,75	$ 117.867.358
6	EMULSION ASFÁLTICA CRL-1	gl	$ 27.905,00	1501	$ 41.885.387	1650	$ 46.043.230	0	$ -	0	$ -	3151	$ 87.928.618
7	Servicio de transporte	m3*km	$ 2.519,00	Global		Global	$160.913.631	Global	$ 2.515.977	Global	$117.015.860	Global	$ 528.193.868
				TOTAL	$1.119.000.000	TOTAL	$470.624.045	TOTAL	$ 19.874.159	TOTAL	$799.983.228	TOTAL	$2.409.481.432

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO 2587 DE 2024			
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$	1,609,500,000,00	100,00%
VALOR ADICIÓN	$	800.000.000,00	49,70%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$	2,409,500,000,00	100,00%
VALOR EJECUTADO	$	2,409,481,432,34	99,9992%
SALDO	$	18.567,66	0,0008%

REGISTRO FOTOGRÁFICO REPARACIONES VIALES MUNICIPIO DE PEREIRA TERCER CORTE Y ADICIÓN

- Mantenimiento avenida Sur sector de la calle 102, calzada norte, frente a EDS TERPEL MERCASA





Avenida Sur, desde Calle 101 hacia Senderos de San Silvestre, sector MERCASA Tramo 2





























Carrera Sexta entre calle 10 y avenida del Río, Alcázares de Bavaria






























































Apoyo a la Supervisión
Juan Carlos Márquez S

Firmado digitalmente por Juan Daniel Giraldo Ochoa

JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA
Supervisor del contrato 2587-2024

Anexos

1. Facturas y actas de suministros
2. Parafiscales y planillas de pago seguridad social
3. Ensayos de laboratorio – Calidad de materiales
4. Diseño Marshall de mezcla asfáltica

ANEXOS

AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S

NIT: 900.188.750 - 8
DIRECCIÓN: KM 15 VIA LA VIRGINIA APIA
TELEFONO: 3450060
SANTUARIO

RESPONSABLES DE IVA
AGENTE RETENEDOR DEL IVA AL RÉGIMEN SIMPLIFICADO

RUCOM-201707289642

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Número	FV - 8848

Autorización de numeración según resolución de Facturación 18764058971795 del 30/10/2023
Hasta el 30/10/2024 del No FV 8.001 al No FV 10.000

INFORMACION DEL ADQUIRIENTE

Señores:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Forma Pago**	CREDITO
Nombre Ccial:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Fecha y hora de expedición:**	03/05/2024 15:10:55
Nit / C.C.:	891480030	**Fecha y hora validación DIAN**	03/05/2024 3:54 p.m.
Dirección:	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL	**Fecha de vencimiento**	11/05/2024
Ciudad:	PEREIRA	**Documento Referencia**	0
Teléfono:	3248230		
Vendedor:	UNICO		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNDS	VR. UNITARIO	VR. BRUTO	DESC.	IVA	VALOR TOTAL
MP03	SUB-BASE GRANULAR	1.186,00	M3	79.623,52	94.433.494,72	0%	19%	94.433.494,72
MP04	BASE GRANULAR	702,00	M3	91.388,15	64.162.203,30	0%	19%	64.162.203,30
OB592	EMULSION ASFALTICA*55 GL	1.501,00	und	23.449,57	35.197.804,57	0%	19%	35.197.804,57
RI051	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	670,23	M3	803.232,77	538.350.699,44	0%	19%	538.350.699,44

OBSERVACIONES: CONTRATO DE SUMINISTRO No 2567-2024 SUSRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y

VALOR EN LETRAS:
OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS PESOS

Consignar a nombre de Agregados del Occidente de Risaralda S.A.S,
Bancolombia cta cte No. 72319445911 - Banco de Bogotá cta cte No. 633114814 - Davivienda cta cte No. 127569997266 - Bbva cta cte No. 703030676 (9 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703030676 (10 DIGITOS) - Bbva cta cta No. 0703000100030676 (16 DIGITOS).

Si dentro de los ocho (8) primeros días hábiles siguientes a la entrega de la factura no se presenta ninguna objeción se entenderá como aceptada.

VALOR TOTAL	732.144.202,03
DESCUENTO	0,00
VALOR SIN IVA	732.144.202,03
I.V.A. 19%	139.107.398,39
RETEFUENTE:	
RETEIVA:	
VALOR TOTAL	871.251.600,42

Factura electronica. Esta factura se asimila para todos los efectos a una letra de cambio según el artículo 5° de la ley 1231 de 2008. Excusando protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que la(s) persona(s) que firman la presente Factura tiene(n) autorización para ello y por lo tanto en ese acto es (son) representante(s) del cliente, el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al artículo 2° de la ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura causa intereses de mora a la tasa máxima legal vigente. La aceptación de la presente factura evidencia la satisfacción total en la entrega de los productos adquiridos y el estado de los mismos, al igual que las políticas de garantía

Elaborado Por: BELKIS PEÑA

Aceptada Por: 891480030 - MUNICIPIO DE PEREIRA

Codigo CUFE: 8e75770bcbce/b82bb35ae931e4329a759d0d4da1ff11639cod71bd4f9e8de0edcb60d28f42abde94a44ba69672de7b

PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 2987-2024 SUBRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y ABORDAJES DEL OCCIDENTE DE RISARALDA CAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

CONTRATO DE SUMINISTRO No: 2987-*2024

RELACION No 001

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	COD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACION	PLACA
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5525	19/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,14	M3	$ 803.233	$ 12.160.966		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5547	19/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,22	M3	$ 803.233	$ 12.225.203	TEMPERATURA 160 ° PUENTE CR SIN SOBRE NY CONDUCTOR	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5563	19/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	14	M3	$ 803.233	$ 11.245.259		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5564	19/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	12,38	M3	$ 803.233	$ 9.944.020		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5572	20/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,2	M3	$ 803.233	$ 12.209.139		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5574	22/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,38	M3	$ 803.233	$ 12.273.397		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5580	23/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,19	M3	$ 803.233	$ 12.152.912		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5418	24/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,23	M3	$ 803.233	$ 12.233.295		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5514	24/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,05	M3	$ 803.233	$ 12.089.621		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5515	24/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,22	M3	$ 803.233	$ 12.225.203		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5516	24/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	16,2	M3	$ 803.233	$ 13.012.971		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5517	24/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,01	M3	$ 803.233	$ 12.056.534		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5534	24/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	16,04	M3	$ 803.233	$ 12.883.654		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5535	24/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,8	M3	$ 803.233	$ 12.691.070		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5560	26/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,24	M3	$ 803.233	$ 12.241.267		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5590	27/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,4	M3	$ 803.233	$ 12.369.785		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5591	27/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	14,8	M3	$ 803.233	$ 11.887.840		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5592	27/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,22	M3	$ 803.233	$ 12.225.203		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5782	27/04/2024	CR592	EMULSION ASFALTICA"SS 0L-	350	and	$ 23.460	$ 7.709.991	PORCENTAJE 1 CONSUMO DE EMULSION	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5791	27/04/2024	CR592	EMULSION ASFALTICA"SS 0L-	560	and	$ 23.460	$ 12.897.399	PORCENTAJE 1 CONSUMO DE EMULSION	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5793	28/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15	M3	$ 803.233	$ 12.048.492		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5794	28/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15	M3	$ 803.233	$ 12.048.492		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5795	28/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	14	M3	$ 803.233	$ 11.245.259		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5796	28/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	16	M3	$ 803.233	$ 12.851.734		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5797	28/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	16,04	M3	$ 803.233	$ 12.883.654		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5798	28/04/2024	CR592	EMULSION ASFALTICA"SS 0L-	71	and	$ 23.460	$ 1.664.930		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5799	28/04/2024	CR592	EMULSION ASFALTICA"SS 0L-	560	and	$ 23.460	$ 12.897.399	PORCENTAJE 1 CONSUMO DE EMULSION	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5799	2/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	16,01	M3	$ 803.233	$ 12.859.757		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5800	2/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	16,3	M3	$ 803.233	$ 13.093.071		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5801	2/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,31	M3	$ 803.233	$ 12.297.484		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5802	2/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,14	M3	$ 803.233	$ 12.160.944		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5803	2/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,48	M3	$ 803.233	$ 12.393.582		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5804	2/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,48	M3	$ 803.233	$ 12.393.582		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5805	2/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,28	M3	$ 803.233	$ 12.273.397		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5806	2/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,13	M3	$ 803.233	$ 12.152.912		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5807	3/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,23	M3	$ 803.233	$ 12.233.295		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5808	3/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	16,09	M3	$ 803.233	$ 12.875.621		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5809	3/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	16,12	M3	$ 803.233	$ 12.144.880		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5810	3/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,46	M3	$ 803.233	$ 12.417.979		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5811	3/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,4	M3	$ 803.233	$ 12.369.785		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5812	3/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,38	M3	$ 803.233	$ 12.353.720		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5813	3/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,35	M3	$ 803.233	$ 12.249.300		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5814	3/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15,14	M3	$ 803.233	$ 12.160.944		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5815	3/05/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	14,78	M3	$ 803.233	$ 11.855.715		
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5548	19/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	15	M3	$ 803.233	$ 12.048.492	TEMPERATURA 160 ° PUENTE CR SIN SOBRE NY CONDUCTOR	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5549	19/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	14,96	M3	$ 803.233	$ 12.032.427	TEMPERATURA 160 ° PUENTE CR SIN SOBRE NY CONDUCTOR	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5550	19/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	14,99	M3	$ 803.233	$ 12.040.459	PLACA SIN SOBRE TEMPERATURA 160° - PUENTE CR	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5551	19/04/2024	R0061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	14,96	M3	$ 803.233	$ 12.032.427	SIN SOBRE NY CONDUCTOR	
						2171,29		SUB-TOTAL	$ 575.549.521		
								I.V.A	$ 109.974.215		
								TOTAL	$ 692.523.746		

712

SOC	TERCERO	No SOC	FECHA	PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACION	PLACA
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	124701	19/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	124702	19/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	124703	19/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	124841	19/04/2024	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 91.399	$ 1.462.387	CL 4 ENTRE CR 10 Y 11	STR-081
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	124844	19/04/2024	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 91.399	$ 1.462.387	PLACA WCH-213 - CL4 ENTRE CR 10 Y 11	SQB-02 NT
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	124879	19/04/2024	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 91.399	$ 1.462.387	CL 4 ENTRE CR 10 Y 11	WLC-252
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125139	19/04/2024	MP04	BASE GRANULAR-	14	M3	$ 91.399	$ 1.279.586		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125153	19/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	14	M3	$ 79.624	$ 1.114.739		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125154	19/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	14	M3	$ 79.624	$ 1.114.739		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125160	19/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125163	19/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125164	19/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125165	19/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	15	M3	$ 79.624	$ 1.194.363		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125166	19/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	15	M3	$ 79.624	$ 1.194.363		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125159	20/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		SXF-436
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125160	20/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		STR-081
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125161	20/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		TTP-452
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125172	20/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	SXF-624
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125174	20/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	TTP-452
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125175	20/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	TSY-073
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125181	20/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	SXF-624
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125182	20/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	TSY-073
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125183	20/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	SXF-760
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125184	20/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	WLC-089
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125196	20/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	SXF-760
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125501	20/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125502	20/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125503	20/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125504	20/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125197	21/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	WLC-135
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125198	21/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	SXI-760
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125201	21/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	14	M3	$ 79.624	$ 1.114.739		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125202	21/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	14	M3	$ 79.624	$ 1.114.739		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125213	21/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	WLC-135
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125214	21/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	WLC-252
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125218	21/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	TTP-452
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125233	22/04/2024	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 91.399	$ 1.462.387	CUALITY	SXI-760
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125234	22/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	TSG-819
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125237	22/04/2024	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 91.399	$ 1.462.387	CUALITY	SSI-881
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125238	22/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	WLC-113
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125245	22/04/2024	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 91.399	$ 1.462.387	CUALITY	TSG-815
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125246	22/04/2024	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 91.399	$ 1.462.387	CUALITY	SXI-760
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125247	22/04/2024	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 91.399	$ 1.462.387	CUALITY	SXI-624
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125251	22/04/2024	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 91.399	$ 1.462.387	CUALITY	TSG-815
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125252	22/04/2024	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 91.399	$ 1.462.387	CUALITY	SSI-881
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125270	22/04/2024	MP04	BASE GRANULAR-	16	M3	$ 91.399	$ 1.462.387	CUALITY	WLC-252
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125318	23/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.975	CUALITY	SSI-881
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125319	23/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.975	CUALITY	SXI-760
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125321	23/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	WLC-144
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125324	23/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	TTP-452
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125327	23/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	SXF-436
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125328	23/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	WLC-144
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125335	23/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	SSI-838
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125339	23/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	WLC-144
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125561	23/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	SSI-838
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125562	23/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	SXF-436
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125605	23/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125606	23/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125607	23/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976		
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125571	24/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	WLC-144
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125572	24/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	SSI-838
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125573	24/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	STR-081
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125579	24/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	SSI-760
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125580	24/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.975	CUALITY	WLC-252
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125581	24/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	TSG-819
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125557	24/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR-	16	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	WLC-144

12

RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125539	24/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	324-026	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125538	24/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	89-C-252	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125537	24/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	89-C-255	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125536	24/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	324-083	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125420	25/04/2024	MP05	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	WLC-252	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125423	25/04/2024	MP05	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	33F-624	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125439	25/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	WLC-255	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125427	25/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	33F-782	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125429	25/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	TIV-078	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125435	25/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	TTO-053	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125434	25/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	33F-782	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125433	25/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	CUALITY	37H-081	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125480	25/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	PLACA SBL-187 CUALITY	33B-CONT	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125481	25/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976	PLACA 2VL-187 - CUALITY	33B-CONT	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125475	25/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	PLACA SBL-187 - CUALITY	33B-CONT	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125476	25/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	PLACA TH2-938 - CUALITY	33B-CONT	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125465	25/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	PLACA SBL-187 - CUALITY	33B-CONT	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125609	25/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125608	25/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125613	25/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125611	25/04/2024	MP07	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125612	25/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR	10	M3	$ 79.624	$ 1.273.976			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125610	25/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR	14	M3	$ 79.624	$ 1.114.728			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125614	25/04/2024	MP03	SUB-BASE GRANULAR	14	M3	$ 79.624	$ 1.114.728			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125495	26/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	33F-624	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125497	26/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	TTO-813	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125499	26/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	WLC-039	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125512	26/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	TTP-402	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125514	26/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	PLACA SBL-187 - CUALITY	33B-CONT	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125516	26/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	33F-624	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125518	26/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	WLC-252	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125573	26/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	555-789	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125574	26/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	WLC-135	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125575	26/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	WLC-255	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125581	26/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	TTP-662	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125586	27/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	WLC-155	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125636	27/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	555-789	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125637	27/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	WLC-355	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125638	27/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125639	27/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125640	27/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125682	29/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	555-789	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125753	29/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	WLC-135	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125765	29/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	555-789	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125767	29/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	TIV-078	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125766	29/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125769	29/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125770	29/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125771	29/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125800	30/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367	CUALITY	555-865	
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125788	30/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125815	30/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367			
RSM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125814	30/04/2024	MP04	BASE GRANULAR	18	M3	$ 81.399	$ 1.482.367			
						1.008		SUB-TOTA	$ 105.069.716			
								I.V.A	$ 20.133.686			
								TOTAL	$ 125.729.802			

GRAN TOTAL	$ 871.281.842

JUAN SAMUEL GIRALDO OCHOA
SUPERVISOR
MUNICIPIO DE PEREIRA

JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO
Representante Legal
AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA

JUAN CARLOS MARQUEZ
RESIDENTE

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:01

FECHA:
19/04/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	116.69
4	Subbase tipo A	M3	154
5	Base tipo A	M3	62

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:02

FECHA:
20/04/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	15.20
4	Subbase tipo A	M3	240

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:03

FECHA:
21/04/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
4	Subbase tipo A	M3	108

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:04

FECHA:
22/04/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	15.28
4	Subbase tipo A	M3	32
5	Base tipo A	M3	128

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:05

FECHA:
23/04/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	15,13
4	Subbase tipo A	M3	208

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:06

FECHA:
24/04/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	15.23
4	Subbase tipo A	M3	176

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:07

FECHA:
25/04/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	62.46
4	Subbase tipo A	M3	268
5	Base tipo A	M3	48

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:08

FECHA:
26/04/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	47,08
5	Base tipo A	M3	176

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:09

FECHA:
27/04/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	45.42
5	Base tipo A	M3	96
6	Emulsion asfáltica crl-1	Galón	880

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:010

FECHA:
28/04/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	76,04
6	Emulsion asfáltica crl-1	Galón	71

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:011

FECHA:
29/04/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
5	Base tipo A	M3	128

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:012

FECHA:
30/04/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
5	Base tipo A	M3	48
6	Emulsion asfáltica crl-1	Galón	550

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:013

FECHA:
02/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	123,93
5	Base tipo A	M3	16

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:014

FECHA:
03/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	137,77

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S

NIT. 900.188.750 - 8
DIRECCIÓN: KM 15 VIA LA VIRGINIA APIA
TELEFONO: 3450060
SANTUARIO

RESPONSABLES DE IVA
AGENTE RETENEDOR DEL IVA AL RÉGIMEN SIMPLIFICADO

RUCOM-201707289642

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Número: FV - 8884

Autorización de numeración según resolución de Facturación 18764068971795 del 30/10/2023
Hasta el 30/10/2024 del No FV 8.001 al No FV 10.000

INFORMACION DEL ADQUIRIENTE

Señores:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Forma Pago**	CREDITO
Nombre Ccial:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Fecha y hora de expedición:**	16/05/2024 12:21:08
Nit / C.C.:	891480030	**Fecha y hora validación DIAN**	16/05/2024 12:35 p.m.
Dirección:	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL	**Fecha de vencimiento**	16/05/2024
Ciudad:	PEREIRA	**Documento Referencia**	0
Teléfono:	3248230		
Vendedor:	UNICO		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNDS	VR. UNITARIO	VR. BRUTO	DESC.	IVA	VALOR TOTAL
TR44	TRANSPORTE CARGA DE MATERIALES	1,00	und	208.191.932,42	208.191.932,42	0%	19%	208.191.932,42

OBSERVACIONES: CONTRATO DE SUMINISTRO No 2587 -2024 SUSRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y

VALOR EN LETRAS:
DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS

Consignar a nombre de Agregados del Occidente de Risaralda S.A.S, Bancolombia cta cte No. 72319445911 - Banco de Bogotá cta cte No. 633114814 - Davivienda cta cte No. 127569997266 - Bbva cta cte No. 703030676 (9 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703030676 (10 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703000100030676 (16 DIGITOS).

Si dentro de los ocho (8) primeros días hábiles siguientes a la entrega de la factura no se presenta ninguna objeción se entenderá como aceptada.

VALOR TOTAL	208.191.932,42
DESCUENTO	0,00
VALOR SIN IVA	208.191.932,42
I.V.A. 19%	39.566.467,16
RETEFUENTE:	
RETEIVA:	
VALOR TOTAL	247.746.399,58

Factura electronica. Esta factura se asimila para todos los efectos a una letra de cambio según el artículo 5° de la ley 1231 de 2008. Excusando protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que la(s) persona(s) que firman la presente Factura tiene(n) autorización para ello y por lo tanto en ese acto es (son) representante(s) del cliente, el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al artículo 2° de la ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura causa intereses de mora a la tasa máxima legal vigente. La aceptación de la presente factura evidencia la satisfacción total en la entrega de los productos adquiridos y el estado de los mismos, al igual que las políticas de garantía

Elaborado Por: BELKIS PEÑA

Aceptada Por: 891480030 - MUNICIPIO DE PEREIRA

Codigo CUFE: 2bbb3a26a6ee34d429056273bee4c4d2079e8f851d425b3eb76b6 f0c18508880c162a1f649d07092b687474a6851ba

Factura electronica generada por el software Yeminus S.A.S. Nit.: 816.008.621-0

Yeminus

PEREIRA
Sociedad del Agua

CONTRATO 0597-0024 ACTA DE MUNICIPIO DE PEREIRA 2024 VIG 1 - mayo

CONTROL DE DESPACHO DE TRANSPORTE

CONTRATO DE SUMINISTRO No 0597-2024 SUBJETO: ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y ABASTECIMIENTO DEL OCCIDENTE DE RISARALDA-BASE OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

CONTRATO DE SUMINISTRO No: 0597-2024

SELECCIONE MES

DETALLES DE LOS DESPACHOS

Tipo Doc	Número	FECHA	Cliente	Placa/Id	Descripcion	Cantidad		V/Unit	VR TOTAL	Observaciones	Direccion Despacho	Vehiculo/Placa
RET	83101	13/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR04	TRANSPORTE SUBBASE	16	M3	116024,3997	1.862.789,92		-CRA 7 18 55	WLC-352
RET	83102	13/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR04	TRANSPORTE SUBBASE	16	M3	116024,3997	1.862.789,92		-CRA 7 18 55	TSY-073
RET	84366	13/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR03	TRANSPORTE E MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,22	M3	116024,3997	1.771.676,8		-CRA 7 18 55	DSS-681
RET	85046	13/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		-CRA 7 18 55	ESS-783
RET	85050	13/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		-CRA 7 18 55	TZG-815
RET	85080	13/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		-CRA 7 18 55	WLC-352
RET	85103	13/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR04	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		-CRA 7 18 55	WLC-113
RET	85104	13/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		-CRA 7 18 55	ESS-783
RET	85105	13/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		-CRA 7 18 55	WLC-113
RET	85106	13/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR03	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	14	M3	116424,3997	1.626.941,16		-CRA 7 18 55	WLC-352
RET	85107	13/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR03	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	12,86	M3	116424,3997	1.441.353,78		-CRA 7 18 55	SDP-624
RET	85108	13/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR03	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,14	M3	116424,3997	1.702.664,98		-CRA 7 18 55	SKF-702
RET	85109	13/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		-CRA 7 18 55	TSY-073
RET	85153	13/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		-CRA 7 18 55	SKF-624
RET	86111	19/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		-CRA 7 18 55	ESS-783
RET	86112	19/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR04	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		-CRA 7 18 55	SDS-636
RET	86113	19/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	15	M3	116424,3997	1.746.385,55		-CRA 7 18 55	STH-081
RET	86114	19/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	15	M3	116424,3997	1.746.385,55		-CRA 7 18 55	TTP-402
RET	84358	19/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR03	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15	M3	116424,3997	1.746.385,55	KDA 6340 - PUENTE DE LA BODEGA AV CENTENARIO	-CRA 7 18 55	SDS-636
RET	84357	19/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR03	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	14,98	M3	116424,3997	1.744.637,68	KDA 6340 - PUENTE DE LA BODEGA AV CENTENARIO	-CRA 7 18 55	WLC-146
RET	84356	19/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR03	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	14,98	M3	116424,3997	1.746.201,38	KDA 6340 - PUENTE DE LA BODEGA AV CENTENARIO	-CRA 7 18 55	WLC-028
RET	84355	19/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR03	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	14,98	M3	116424,3997	1.744.637,68	KDA 6340 - PUENTE DE LA BODEGA AV CENTENARIO	-CRA 7 18 55	WLC-144
RET	84355	19/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13010 SUALTI	-CRA 7 18 55	SDS-636
RET	89521	20/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13010 SUALTI	-CRA 7 18 55	STH-081
RET	89524	20/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13010 SUALTI	-CRA 7 18 55	TTP-402
RET	89525	20/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13012 SUALTI	-CRA 7 18 55	SKF-624
RET	89542	20/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13014 SUALTI	-	TTP-402
RET	89540	20/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13015 SUALTI	-	TSY-073
RET	89539	20/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13016 SUALTI	- CRA 7 18 55	SKF-624
RET	89552	20/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13018 SUALTI	-	TSY-073
RET	89553	20/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13019 SUALTI	-	SKF-780
RET	89555	20/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13020 SUALTI	-	WLC-090
RET	89556	20/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13046	- CRA 7 18 55	SKF-780
RET	89557	20/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		- CRA 7 18 55	WLC-352
RET	89558	20/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR04	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		- CRA 7 18 55	TSY-073
RET	89559	20/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR04	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		- CRA 7 18 55	SDP-624
RET	89560	20/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR04	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		- CRA 7 18 55	SDS-636
RET	89561	20/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR03	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	13,2	M3	116424,3997	1.758.656,43		- CRA 7 18 55	WLC-113
RET	85518	21/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 14011	- CRA 7 18 55	TZG-815
RET	85508	21/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13018	- CRA 7 18 55	STH-081
RET	85509	21/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13010	- CRA 7 18 55	SKF-702
RET	85510	21/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13011	- CRA 7 18 55	WLC-352
RET	85512	21/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13013	- CRA 7 18 55	TTP-402
RET	85520	21/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		- CRA 7 18 55	WLC-352
RET	85521	21/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		- CRA 7 18 55	TSY-073
RET	85522	21/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR03	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,08	M3	116424,3997	1.770.964,57		- CRA 7 18 55	SKF-624
RET	85523	22/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13033	- CRA 7 18 55	SKF-624
RET	85524	22/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13034	- CRA 7 18 55	ESS-783
RET	85527	22/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13037	- CRA 7 18 55	WLC-113
RET	85528	22/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13038	- CRA 7 18 55	TZG-815
RET	85529	22/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13039	- CRA 7 18 55	STH-081
RET	85530	22/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13040	- CRA 7 18 55	SKF-702
RET	85531	22/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13046	- CRA 7 18 55	SKF-624
RET	85532	22/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13047	- CRA 7 18 55	TZG-815
RET	85533	22/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13051	- CRA 7 18 55	ESS-681
RET	85534	22/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13055	- CRA 7 18 55	WLC-352
RET	85535	22/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13056	- CRA 7 18 55	ESS-681
RET	85536	23/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR04	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	QUALTI	- CRA 7 18 55	SKF-780
RET	85537	23/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR04	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13059	- CRA 7 18 55	WLC-146
RET	85538	23/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR04	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13060	- CRA 7 18 55	TTP-402
RET	85539	23/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13062	- CRA 7 18 55	SDS-636
RET	85540	23/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13063	- CRA 7 18 55	WLC-144
RET	85541	23/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13064 QUALTI	- CRA 7 18 55	SDS-636
RET	85542	23/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR04	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13065	- CRA 7 18 55	SKF-624
RET	85543	23/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR04	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		- CRA 7 18 55	WLC-352
RET	85544	23/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR04	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		- CRA 7 18 55	TSY-073
RET	85545	23/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR04	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92		- CRA 7 18 55	SKF-624
RET	85546	23/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR03	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,03	M3	116424,3997	1.791.768,71		- CRA 7 18 55	ESS-783
RET	85547	24/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13071	- CRA 7 18 55	WLC-113
RET	85548	24/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE	16	M3	116424,3997	1.862.789,92	KDA 13072	- CRA 7 18 55	TZG-815

RET	85707	24/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12973	- CRA 7 18 55	STH-081
RET	85744	24/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12972	- CRA 7 18 55	SXF-763
RET	85848	24/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12970	- CRA 7 18 55	WLC-252
RET	85847	24/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12969	- CRA 7 18 55	TZG-815
RET	85850	24/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12967	- CRA 7 18 55	WLC-164
RET	85851	24/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12966	- CRA 7 18 55	SRX-026
RET	85852	24/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12965	- CRA 7 18 55	WLC-252
RET	85853	24/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12964	- CRA 7 18 55	WLC-295
RET	85854	24/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12963	- CRA 7 18 55	SSS-061
RET	85855	24/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12962	- CRA 7 18 55	SSS-062
RET	85856	24/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12961	- CRA 7 18 55	WLC-262
RET	85857	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR34	TRANSPORTE SUB-BASE-	38	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12943	- CRA 7 18 55	SXF-626
RET	85858	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR34	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12942	- CRA 7 18 55	WLC-255
RET	85859	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12941	- CRA 7 18 55	SXF-792
RET	85896	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12940	- CRA 7 18 55	TXY-670
RET	85897	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	QUALITY RSH 12939	- CRA 7 18 55	TZG-815
RET	85898	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12938	- CRA 7 18 55	SXF-792
RET	85914	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12936	- CRA 7 18 55	STH-081
RET	85916	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	PUNTA DEL KM QUALITY RSH 12940	- CRA 7 18 55	WLC-262
RET	85917	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12935 - PLAYA EL DEP - QUALITY	- CRA 7 18 55	TXY-671
RET	85942	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12934 - PLAYA EL DEP - QUALITY	- CRA 7 18 55	SXF-659
RET	85947	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12933 - PLAYA NEGRO - QUALITY	- CRA 7 18 55	WLC-262
RET	85948	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR34	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12932 - PLAYA ANCHO - QUALITY	- CRA 7 18 55	TXY-671
RET	85949	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR34	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32		- CRA 7 18 55	SXF-659
RET	85950	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR34	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32		- CRA 7 18 55	SSS-765
RET	85951	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32		- CRA 7 18 55	WLC-113
RET	85952	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32		- CRA 7 18 55	TZG-815
RET	85953	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR40	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	STH-081
RET	85954	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR41	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-792
RET	85955	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR42	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	WLC-262
RET	85956	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-626
RET	85957	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR44	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-861
RET	85958	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR45	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-765
RET	85959	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR46	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	TZG-815
RET	85960	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR47	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-765
RET	85961	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR48	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	WLC-113
RET	85962	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR49	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	TZG-815
RET	85963	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR50	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	STH-081
RET	85964	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR51	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-792
RET	85965	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR52	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	WLC-262
RET	85966	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR53	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-626
RET	85967	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR54	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-861
RET	85968	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR55	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-765
RET	85969	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR56	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	TZG-815
RET	85970	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR57	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	STH-081
RET	85971	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR58	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-792
RET	85972	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR59	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	WLC-262
RET	85973	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR60	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-626
RET	85974	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR61	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-861
RET	85975	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR62	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-765
RET	85976	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR63	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	TZG-815
RET	85977	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR64	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	STH-081
RET	85978	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-792
RET	85979	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR66	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	WLC-262
RET	85980	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR67	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-626
RET	85981	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR68	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-861
RET	85982	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR69	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-765
RET	85983	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR70	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	TZG-815
RET	85984	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR71	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	STH-081
RET	85985	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR72	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-792
RET	85986	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR73	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	WLC-262
RET	85987	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR74	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-626
RET	85988	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR75	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-861
RET	85989	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR76	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-765
RET	85990	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR77	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	TZG-815
RET	85991	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR78	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	STH-081
RET	85992	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR79	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-792
RET	85993	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR80	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	WLC-262
RET	85994	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR81	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-626
RET	85995	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR82	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-861
RET	85996	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR83	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-765
RET	85997	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR84	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	TZG-815
RET	85998	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR85	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	STH-081
RET	85999	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR86	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-792
RET	86000	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR87	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	WLC-262
RET	86001	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR88	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-626
RET	86002	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR89	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-861
RET	86003	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR90	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-765
RET	86004	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR91	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	TZG-815
RET	86005	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR92	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	STH-081
RET	86006	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR93	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-792
RET	86007	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR94	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	WLC-262
RET	86008	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR95	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-626
RET	86009	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR96	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-861
RET	86010	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR97	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SSS-765
RET	86011	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR98	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	TZG-815
RET	86012	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR99	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	STH-081
RET	86013	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR100	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19-	15,22	M3	118424,3697	1.771.816,91		- CRA 7 18 55	SXF-792
RET	85962	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32		- CRA 7 18 55	WLC-262
RET	85964	25/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR8	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	18	M3	118424,3697	1.862.769,32	RSH 12960	- CRA 7 18 55	WLC-113
									$ 304.191.612,42			
									$ 75.534.467,18			
									$ 241.191.399,18			

JUAN DANIEL GRALLO OCHOA
SUPERVISOR
MUNICIPIO DE PEREIRA

Juan Sebastián García H

JUAN SEBASTIAN GARCIA MEJIA
Representante Legal
ASFALTADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA

JUAN CARLOS MARQUEZ
REVISADO

AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S

NIT: 900.188.750 - 8
DIRECCIÓN: KM 15 VIA LA VIRGINIA APIA
TELEFONO: 3450060
SANTUARIO

RESPONSABLES DE IVA
AGENTE RETENEDOR DEL IVA AL RÉGIMEN SIMPLIFICADO

RUCOM-201707289642

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Número	FV - 9031

Autorización de numeración según resolución de Facturación 18764058971796 del 30/10/2023
Hasta el 30/10/2024 del No FV 8.001 al No FV 10.000

INFORMACION DEL ADQUIRIENTE

Señores: MUNICIPIO DE PEREIRA
Nombre Cclal: MUNICIPIO DE PEREIRA
Nit / C.C.: 891480030
Dirección: CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
Ciudad: PEREIRA
Teléfono: 3248230
Vendedor: UNICO

Forma Pago CREDITO
Fecha y hora de expedición: 14/06/2024 17:26:47
Fecha y hora validación DIAN 14/06/2024 5:31 p.m.
Fecha de vencimiento 17/06/2024
Documento Referencia 0

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNDS	VR. UNITARIO	VR. BRUTO	DESC.	IVA	VALOR TOTAL
TR44	TRANSPORTE CARGA DE MATERIALES	1,00	und	89.648.383,17	89.648.383,17	0%	19%	89.648.383,17

OBSERVACIONES: CONTRATO DE SUMINISTRO No 2587 -2024 SUSRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y

VALOR EN LETRAS:
CIENTO SEIS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS

Consignar a nombre de Agregados del Occidente de Risaralda S.A.S, Bancolombia cta cte No. 72319445911 - Banco de Bogotá cta cte No. 633114814 - Davivienda cta cte No. 127569997266 - Bbva cta cte No. 703030676 (9 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703030676 (10 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703000100030676 (16 DIGITOS).

Si dentro de los ocho (8) primeros días hábiles siguientes a la entrega de la factura no se presenta ninguna objeción se entenderá como aceptada.

VALOR TOTAL	89.648.383,17
DESCUENTO	0,00
VALOR SIN IVA	89.648.383,17
I.V.A. 19%	17.033.192,80
RETEFUENTE:	
RETEIVA:	
VALOR TOTAL	106.681.575,97

Factura electronica. Esta factura se asimila para todos los efectos a una letra de cambio según el articulo 5° de la ley 1231 de 2008. Excusando protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que la(s) persona(s) que firman la presente Factura tiene(n) autorización para ello y por lo tanto en ese acto es (son) representante(s) del cliente, el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al artículo 2° de la ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura causa intereses de mora a la tasa máxima legal vigente. La aceptación de la presente factura evidencia la satisfacción total en la entrega de los productos adquiridos y el estado de los mismos, al igual que las políticas de garantía

Elaborado Por: BELKIS PEÑA

Aceptada Por: 891480030 - MUNICIPIO DE PEREIRA

Codigo CUFE: 996ad65961162dda136dabf49d527a1ae7b5f1a3234772d54202178515136db27dc1a5c22ed7b096ef44fc6c7e 1411c7

Factura electronica generada por el software Yeminus S.A.S. Nit.: 816.008.621-0
Yeminus

PEREIRA

CONTROL DE SERVICIO DE TRANSPORTE

CONTRATO DE SUMINISTRO No 2857-2024 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y ASOREGIDOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

CONTRATO DE SUMINISTRO No: 2857-2024

RELACION No 001

DETALLE DE DESPACHOS

Tipo-Doc	Número	FECHA	Cliente	Producto	Descripcion	Cantidad		V.Unit	VR TOTAL	Observaciones	Direccion Despacho	Vehiculo/Placa
RET	83181	26/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	18	M3	$ 116.424,37	$ 1.962.780,82	QUALITY REM-035316	- CRA 7 18 55	SQV-702
RET	83182	26/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	18	M3	$ 116.424,37	$ 1.962.780,82	REM 125873	- CRA 7 18 55	TSV-013
RET	84288	26/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	18	M3	$ 116.424,37	$ 1.962.780,82	REM 125874	- CRA 7 18 55	SQF-604
RET	83008	26/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	18	M3	$ 116.424,37	$ 1.962.780,82	REM 125875	- CRA 7 18 55	SSS-760
RET	83009	26/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	18	M3	$ 116.424,37	$ 1.962.780,82	REM 125881	- CRA 7 18 55	SQE-438
RET	83090	26/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	18,84	M3	$ 116.424,37	$ 1.967.445,89		- CRA 7 18 55	STH-591
RET	86153	26/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,24	M3	$ 116.424,37	$ 1.774.287,38		- CRA 7 18 55	TTP-431
RET	86134	27/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	18	M3	$ 116.424,37	$ 1.962.780,82		- CRA 7 18 55	WLC-119
RET	86135	27/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	18	M3	$ 116.424,37	$ 1.962.780,82		- CRA 7 18 55	TSQ-613
RET	86136	27/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	18	M3	$ 116.424,37	$ 1.962.780,82		- CRA 7 18 55	SQH-438
RET	86137	27/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	18	M3	$ 116.424,37	$ 1.962.780,82	REM 125886 - QUALITY	CRA 7 18 55	SQF-438
RET	86138	27/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	18	M3	$ 116.424,37	$ 1.962.780,82	REM 125836	- CRA 7 18 55	STH-591
RET	86139	27/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	18	M3	$ 116.424,37	$ 1.962.780,82	REM 125837 - QUALITY	CRA 7 18 55	TTP-431
RET	86113	27/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,8	M3	$ 116.424,37	$ 1.780.609,29		- CRA 7 18 55	SQF-604
RET	86111	27/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,07	M3	$ 116.424,37	$ 1.754.019,23		- CRA 7 18 55	TTP-431
RET	86112	27/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,22	M3	$ 116.424,37	$ 1.771.078,81		- CRA 7 18 55	TSQ-613
RET	86113	28/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15	M3	$ 116.424,37	$ 1.746.365,55		- CRA 7 18 55	SQF-604
RET	86114	28/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15	M3	$ 116.424,37	$ 1.746.365,55		- CRA 7 18 55	TSV-013
RET	84285	28/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	14	M3	$ 116.424,37	$ 1.629.041,18		- CRA 7 18 55	SQF-702
RET	84287	28/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	16	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92		- CRA 7 18 55	WLC-088
RET	84288	28/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	16,04	M3	$ 116.424,37	$ 1.867.445,89		- CRA 7 18 55	SQF-702
RET	84289	28/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92		- CRA 7 18 55	SQF-702
RET	83603	28/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92		- CRA 7 18 55	WLC-252
RET	83604	28/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	REM 125887	- CRA 7 18 55	WLC-252
RET	83605	28/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	REM 125890	- CRA 7 18 55	TSV-013
RET	83640	28/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	REM 125889 - QUALITY	- CRA 7 18 55	SQF-604
RET	83641	28/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	REM 125897 - QUALITY	-	SSS-760
RET	83646	29/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92		-	WLC-119
RET	83682	29/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92		- CRA 7 18 55	TSQ-613
RET	83683	30/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92			SQF-604
RET	83685	30/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	REM 125892	-	STH-591
RET	83686	30/04/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92		-	SQF-702
RET	86857	29/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	16,01	M3	$ 116.424,37	$ 1.863.554,16		- CRA 7 18 55	WLC-252
RET	86116	30/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	16,2	M3	$ 116.424,37	$ 1.886.074,79		- CRA 7 18 55	TTP-431
RET	86116	30/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,31	M3	$ 116.424,37	$ 1.782.457,19		- CRA 7 18 55	WLC-252
RET	86117	31/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	16,14	M3	$ 116.424,37	$ 1.792.654,96		- CRA 7 18 55	TSV-013
RET	86118	31/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,43	M3	$ 116.424,37	$ 1.796.428,03		- CRA 7 18 55	SQF-604
RET	86119	31/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,43	M3	$ 116.424,37	$ 1.796.428,03		- CRA 7 18 55	SSS-760
RET	86468	31/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,38	M3	$ 116.424,37	$ 1.778.966,37		- CRA 7 18 55	WLC-119
RET	86469	31/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,13	M3	$ 116.424,37	$ 1.761.503,71		- CRA 7 18 55	TSQ-613
RET	86606	31/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR0	TRANSPORTE BASE GRANULAR	16	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92		- CRA 7 18 55	STH-591
RET	86608	31/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,33	M3	$ 116.424,37	$ 1.773.143,16		- CRA 7 18 55	SQF-702
RET	86700	3/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	16,03	M3	$ 116.424,37	$ 1.866.260,65		- CRA 7 18 55	SQF-604
RET	86120	3/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	16,12	M3	$ 116.424,37	$ 1.765.336,47		- CRA 7 18 55	TSQ-613
RET	86121	3/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,46	M3	$ 116.424,37	$ 1.799.023,75		- CRA 7 18 55	SSS-881
RET	86122	3/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,4	M3	$ 116.424,37	$ 1.792.903,29		- CRA 7 18 55	WLC-252
RET	85723	3/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,38	M3	$ 116.424,37	$ 1.790.906,51		- CRA 7 18 55	SSS-881
RET	85724	3/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,29	M3	$ 116.424,37	$ 1.779.471,04		- CRA 7 18 55	SQF-702
RET	85727	3/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	15,14	M3	$ 116.424,37	$ 1.762.859,95		- CRA 7 18 55	WLC-144
RET	85729	3/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR43	TRANSPORTES MEZCLA ASFALTICA MDC19	2,064	M3	$ 116.424,37	$ 240.302,12		- CRA 7 18 55	TTP-431
					SUBTOTAL				$ 89.848.383,17			
					IVA 19%				$ 17.033.192,66			
					TOTAL FACTURA				$ 106.881.575,97			

JUAN GABRIEL GIRALDO OCHOA
SUPERVISOR
MUNICIPIO DE PEREIRA

Juan Sebastián García H.

JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO
Representante Legal
ASOREGIDOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA

JUAN CARLOS MARQUEZ
REVISADO

AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S

NIT: 900.188.750 - 8
DIRECCIÓN: KM 15 VIA LA VIRGINIA APIA
TELEFONO: 3450060
SANTUARIO

RESPONSABLES DE IVA
AGENTE RETENEDOR DEL IVA AL RÉGIMEN SIMPLIFICADO

RUCOM-201707289642

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Autorización de numeración según resolución de Facturación 18764058971796 del 30/10/2023
Hasta el 30/10/2024 del No FV 8.001 al No FV 10.000

Número	FV - 9004

INFORMACION DEL ADQUIRIENTE

Señores:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Forma Pago**	CREDITO
Nombre Cclal:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Fecha y hora de expedición:**	12/06/2024 16:19:24
Nit / C.C.:	891480030	**Fecha y hora validación DIAN**	12/06/2024 4:34 p.m.
Dirección:	CR 7 18 65 P 5 ED MUNICIPAL	**Fecha de vencimiento**	15/06/2024
Ciudad:	PEREIRA	**Documento Referencia**	0
Teléfono:	3248230		
Vendedor:	UNICO		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNDS	VR. UNITARIO	VR. BRUTO	DESC.	IVA	VALOR TOTAL
MP04	BASE GRANULAR	193,75	M3	91.399,15	17.708.585,31	0%	19%	17.708.585,31
OB592	EMULSION ASFALTICA CRR-1 X KG	1.650,00	kg	23.449,57	38.691.790,50	0%	19%	38.691.790,50
RJ061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	253,80	M3	803.232,77	203.860.477,03	0%	19%	203.860.477,03

OBSERVACIONES: CONTRATO DE SUMINISTRO No 2587 -2024 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y

VALOR EN LETRAS:
TRESCIENTOS NUEVE MILLONES SETECIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS

Consignar a nombre de Agregados del Occidente de Risaralda S.A.S, Bancolombia cta cte No. 72319445911 - Banco de Bogotá cta cte No. 633114814 - Davivienda cta cte No. 127569997268 - Bbva cta cte No. 703030676 (9 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703030676 (10 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703000100030676 (16 DIGITOS).

Si dentro de los ocho (8) primeros días hábiles siguientes a la entrega de la factura no se presenta ninguna objeción se entenderá como aceptada.

VALOR TOTAL	260.260.852,84
DESCUENTO	0,00
VALOR SIN IVA	260.260.852,84
I.V.A. 19%	49.449.562,04
RETEFUENTE:	
RETEIVA:	
VALOR TOTAL	309.710.414,88

Factura electronica. Esta factura se asimila para todos los efectos a una letra de cambio según el artículo 5° de la ley 1231 de 2008. Excusando protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que la(s) persona(s) que firman la presente Factura tiene(n) autorización para ello y por lo tanto en ese acto es (son) representante(s) del cliente, el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al artículo 2° de la ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura causa intereses de mora a la tasa máxima legal vigente. La aceptación de la presente factura evidencia la satisfacción total en la entrega de los productos adquiridos y el estado de los mismos, al igual que las políticas de garantía

Elaborado Por: BELKIS PEÑA

Aceptada Por: 891480030 - MUNICIPIO DE PEREIRA

Codigo CUFE: 31730fa3e06ecd3aa7f31924a363586396254b1689cba36f04a64d45da63760ae37cc6d703320d7ab7883109593d746

Factura electronica generada por el software Yeminus S.A.S. Nit.: 816.005.621-6

Yeminus

PEREIRA
Capital del Eje

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 2067-2024 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS NECESARIOS PARA EL

CONTRATO DE SUMINISTRO No: 2067/2024

RELACION No 80

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	COD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACION	PLACA
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5018	27/05/2024	R061	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 MS-	0,5	M3	$ 803.233	$ 401.616	TEMPERATURA 155° - RAVARIA	TZG-442
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5048	28/05/2024	R061	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,73	M3	$ 803.233	$ 12.634.952	TEMPERATURA 150° - QUALITY	TSY-673
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5049	28/05/2024	R061	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,81	M3	$ 803.233	$ 12.699.536	TEMPERATURA 155° - QUALITY	WLC-356
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5058	29/05/2024	R061	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,26	M3	$ 803.233	$ 12.259.569	TEMPERATURA 150° - QUALITY	TZG-615
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5068	30/05/2024	R061	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	16,3	M3	$ 803.233	$ 13.093.461	TEMPERATURA 160° - QUALITY	WLC-164
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5085	22/05/2024	R061	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	8	M3	$ 803.233	$ 6.425.862	PLACA DVE-468 - TEMPERATURA 150°	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5087	23/05/2024	R061	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	8	M3	$ 803.233	$ 6.425.862	TEMPERATURA 150° - PLACA DVE-470	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5088	24/05/2024	R061	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	8	M3	$ 803.233	$ 6.425.862	PLACA DVE-440 - TEMPERATURA 150°	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5062	24/05/2024	R061	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	16	M3	$ 803.233	$ 12.851.724	TEMPERATURA 150° - REMAN 66516	WLC-268
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5067	28/05/2024	R061	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	8	M3	$ 803.233	$ 6.425.862	PLACA DVE-449 - TEMPERATURA 160°	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5068	29/05/2024	R061	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	8	M3	$ 803.233	$ 6.425.862	PLACA DVE-470 - TEMPERATURA 160°	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5031	27/05/2024	R061	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	8	M3	$ 803.233	$ 6.425.862	PLACA DVE-442 - TEMPERATURA 150°	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5032	27/05/2024	R061	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	7	M3	$ 803.233	$ 5.622.639	PLACA DVE-470 - TEMPERATURA 150°	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5042	12/06/2024	R061	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	16	M3	$ 803.233	$ 12.851.724	TEMPERATURA 150°	WLC-144
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5043	12/06/2024	CB002	EMULSION ASFALTICA "55 GL-	1680	UND	$ 23.459	$ 39.691.687	PLACA DVE-994 10 CANECAS DE EMULSION " 55 GL CAU	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5069	29/05/2024	R151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,1	M3	$ 803.233	$ 11.325.580	TTP-432	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5081	20/05/2024	R151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,2	M3	$ 803.233	$ 12.209.136	WLC-355	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5083	28/05/2024	R151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,1	M3	$ 803.233	$ 12.128.815	HXR-783	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5089	31/05/2024	R151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,72	M3	$ 803.233	$ 11.823.566	TZG-615	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5090	31/05/2024	R151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,07	M3	$ 803.233	$ 12.907.851	WLC-113	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5025	22/05/2024	R151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	15,08	M3	$ 803.233	$ 12.112.708	CGS-681	
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5030	26/05/2024	R151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	14,74	M3	$ 803.233	$ 11.839.851	WLC-262	WLC-164
						1903,8		SUB-TOTAL	$ 342.582.264		
								I.V.A	$ 46.064.934		
								TOTAL	$ 388.647.218		

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	COD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACION	PLACA
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125803	06/05/2024	MP94	BASE GRANULAR-	1,75	M3	$ 91.399	$ 159.951,17	QUALITY	TIS-981
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125808	06/05/2024	MP94	BASE GRANULAR-	95	M3	$ 91.399	$ 1.482.306,40	QUALITY	SXF-624
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	125305	06/05/2024	MP94	BASE GRANULAR-	95	M3	$ 91.399	$ 1.482.306,40	QUALITY	SSV-788
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	126311	06/05/2024	MP94	BASE GRANULAR-	95	M3	$ 91.399	$ 1.482.306,40	QUALITY	TTP-432
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	126312	06/05/2024	MP94	BASE GRANULAR-	95	M3	$ 91.399	$ 1.482.306,40	QUALITY	STH-081
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	126304	13/05/2024	MP94	BASE GRANULAR-	95	M3	$ 91.399	$ 1.482.306,40	QUALITY	SXF-782
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	126305	13/05/2024	MP94	BASE GRANULAR-	95	M3	$ 91.399	$ 1.482.306,40	QUALITY	SXF-624
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	126306	13/05/2024	MP94	BASE GRANULAR-	95	M3	$ 91.399	$ 1.482.306,40	QUALITY	TTP-432
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	126307	13/05/2024	MP94	BASE GRANULAR-	95	M3	$ 91.399	$ 1.482.306,40	QUALITY	SXF-782
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	126308	13/05/2024	MP94	BASE GRANULAR-	95	M3	$ 91.399	$ 1.482.306,40	QUALITY	SXF-624
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	126365	14/05/2024	MP94	BASE GRANULAR-	95	M3	$ 91.399	$ 1.482.306,40	QUALITY	SSS-635
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	126365	14/05/2024	MP94	BASE GRANULAR-	95	M3	$ 91.399	$ 1.482.306,40	QUALITY	TTP-432
REM	MUNICIPIO DE PEREIRA	126366	14/05/2024	MP94	BASE GRANULAR-	95	M3	$ 91.399	$ 1.482.306,40	QUALITY	SSX-638
						193,75		SUB-TOTA	$ 17.700.567,97		
								I.V.A	$ 3.369.607,92		
								TOTAL	$ 21.073.194,89		

GRAN TOTAL	$ 409.720.413,08

JUAN DANIEL ARALDO CORDA
SUPERVISOR
MUNICIPIO DE PEREIRA

JUAN SEBASTIAN GARCIA HERAO
Representante Legal
AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA

JUAN CARLOS MARQUEZ
REVISADO

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:015

FECHA:
08/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	46,49
5	Base tipo A	M3	33,75

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:016

FECHA: 09/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
5	Base tipo A	M3	32

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:017

FECHA:
13/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
5	Base tipo A	M3	80

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:018

FECHA:
14/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
5	Base tipo A	M3	48

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

ALCALDIA DE PEREIRA

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:019

FECHA:
18/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	15,3

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:020

FECHA:
22/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	8

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:021

FECHA:
23/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	8

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:022

FECHA:
24/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refinería 60/70	M3	8

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:023

FECHA:
25/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	29,3

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:024

FECHA: 28/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	31,1

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:025

FECHA:
29/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	16

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:026

FECHA:
01/06/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	30,79

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:027

FECHA:
02/06/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	15,08

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:028

FECHA:
06/06/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	14,74

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:029

FECHA:
07/06/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	15

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:030

FECHA:
12/06/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	16
6	Emulsion asfáltica crl-1	Galón	1650,03

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S

NIT: 900.188.750 - 8
DIRECCIÓN: KM 15 VIA LA VIRGINIA APIA
TELEFONO: 3450060
SANTUARIO

RESPONSABLES DE IVA
AGENTE RETENEDOR DEL IVA AL RÉGIMEN SIMPLIFICADO

RUCOM-201707289642

Autorización de numeración según resolución de Facturación 18764068971795 del 30/10/2023
Hasta el 30/10/2024 del No FV 8.001 al No FV 10.000

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Número	FV - 9030

INFORMACION DEL ADQUIRIENTE

Señores:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Forma Pago**	CREDITO
Nombre Ccial:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Fecha y hora de expedición:**	14/06/2024 17:25:54
Nit / C.C.:	891480030	**Fecha y hora validación DIAN**	14/06/2024 5:31 p.m.
Dirección:	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL	**Fecha de vencimiento**	17/06/2024
Ciudad:	PEREIRA	**Documento Referencia**	0
Teléfono:	3248230		
Vendedor:	UNICO		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNDS	VR. UNITARIO	VR. BRUTO	DESC.	IVA	VALOR TOTAL
TR44	TRANSPORTE CARGA DE MATERIALES	1,00	und	45.573.155,40	45.573.155,40	0%	19%	45.573.155,40

OBSERVACIONES: CONTRATO DE SUMINISTRO No 2587 -2024 SUSRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y

VALOR TOTAL	45.573.155,40
DESCUENTO	0,00
VALOR SIN IVA	45.573.155,40
I.V.A. 19%	8.658.899,53
RETEFUENTE:	
RETEIVA:	
VALOR TOTAL	54.232.054,93

VALOR EN LETRAS:

CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS

Consignar a nombre de Agregados del Occidente de Risaralda S.A.S.
Bancolombia cta cte No. 72319445911 - Banco de Bogotá cta cte No. 633114814 - Davivienda cta cte No. 127569997260 - Bbva cta cte No. 703030676 (9 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703030676 (10 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703000100030676 (16 DIGITOS).

Si dentro de los ocho (8) primeros dias hábiles siguientes a la entrega de la factura no se presenta ninguna objeción se entenderá como aceptada.

Factura electronica. Esta factura se asimila para todos los efectos a una letra de cambio según el artículo 5° de la ley 1231 de 2008. Excusando protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que la(s) persona(s) que firman la presente Factura tiene(n) autorización para ello y por lo tanto en ese acto es (son) representante(s) del cliente, el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al artículo 2° de la ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura causa intereses de mora a la tasa máxima legal vigente. La aceptación de la presente factura evidencia la satisfacción total en la entrega de los productos adquiridos y el estado de los mismos, al igual que las políticas de garantía

Elaborado Por:

BELKIS PEÑA

Aceptada Por:

891480030 - MUNICIPIO DE PEREIRA

Codigo CUFE: 010ce03ee502ee8722d0f2d7b1072c61ef01cc6812f66e4386b5c8dc245173f715e4d7d9d0b97ac07569bbd37d55400a

Factura electronica generada por el software Yeminus S.A.S. NIt.: 816.005.621-0

Yeminus

PEREIRA
Corazón del Eje

CONTROL DE SERVICIO DE TRANSPORTE

CONTRATO DE SUMINISTRO No 3357-2024 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

CONTRATO DE SUMINISTRO No: 3357-2024

RELACION No:204

DETALLES DE LOS DESPACHOS

Tipo Doc	Número	FECHA	Cliente	Producto	Descripción	Cantidad		VR Unit	VR TOTAL	Observaciones	Direccion Despacho	Vehiculo/Placa
RET	86430	01/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR05	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M5-	14,64	M3	$ 116.424,37	$ 1.704.452,76	RDA 5040 - GAVARRA	- CRA 7 18 55	SXF-604
RET	86433	06/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR01	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	17,78	M3	$ 116.424,37	$ 2.069.532,57	QUALITY REM 126955	- CRA 7 18 55	SXF-604
RET	86438	06/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR01	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16,06	M3	$ 116.424,37	$ 1.869.198,92	REM 126969 - QUALITY	- CRA 7 18 55	RRR-763
RET	86457	06/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR05	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M5-	15,73	M3	$ 116.424,37	$ 1.831.355,34	RDA 5849 - QUALITY	- CRA 7 18 55	TSY-673
RET	86463	06/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR05	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M5-	15,01	M3	$ 116.424,37	$ 1.747.529,79	RDA 5849 - QUALITY	- CRA 7 18 55	WLC-299
RET	86484	08/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR01	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	REM 126011	- CRA 7 18 55	TTP-432
RET	86515	13/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR01	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	REM 126012	- CRA 7 18 55	STH-681
RET	86516	13/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR01	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	REM 126064 - QUALITY	- CRA 7 18 55	SXF-782
RET	86517	13/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR01	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	REM 126065 - QUALITY	- CRA 7 18 55	SXF-604
RET	86526	13/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR01	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	REM 126008	- CRA 7 18 55	TTP-432
RET	86527	13/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR01	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	REM 126067 - QUALITY	- CRA 7 18 55	SXF-782
RET	86534	14/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR01	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	REM 126058 - QUALITY	- CRA 7 18 55	SXF-604
RET	86537	14/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR01	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	REM 126060 - QUALITY	- CRA 7 18 55	SXG-638
RET	86538	14/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR01	TRANSPORTE BASE GRANULAR-	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	REM 126065 - QUALITY	- CRA 7 18 55	TTP-432
RET	86614	18/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR08	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	REM 126068 - QUALITY	- CRA 7 18 55	SXG-638
RET	86662	28/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR08	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,30	M3	$ 116.424,37	$ 1.781.292,86	RDA 5884 - QUALITY	- CRA 7 18 55	WLC-144
RET	87058	12/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR08	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	RDA VIAS - VEMAR 85518 - Transversal 7 2005	- CRA 7 18 55	WLC-288
RET	86549	25/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR05	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	RDA 5940 94 KM	- CRA 7 18 55	WLC-144
RET	86541	26/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR05	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	14,10	M3	$ 116.424,37	$ 1.641.563,62	RDA 5911 - MERCASA	- CRA 7 18 55	WLC-155
RET	86625	29/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR05	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,20	M3	$ 116.424,37	$ 1.769.693,42	RDA 5913 - MERCASA	- CRA 7 18 55	SSS-681
RET	87135	01/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR05	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,10	M3	$ 116.424,37	$ 1.758.057,99	RDA 5913 - MERCASA	- CRA 7 18 55	SXF-782
RET	87136	01/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR05	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	14,72	M3	$ 116.424,37	$ 1.713.786,73	RDA 5914 - MERCASA	- CRA 7 18 55	WLC-299
RET	87300	03/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR05	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,07	M3	$ 116.424,37	$ 1.670.000,83	RDA 5915 - MERCASA	- CRA 7 18 55	TTP-432
RET	87356	05/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR05	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,08	M3	$ 116.424,37	$ 1.755.679,55	RDA 5916 - MERCASA	- CRA 7 18 55	WLC-144
RET	85340	22/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR05	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	14,74	M3	$ 116.424,37	$ 1.716.095,21	RDA 5916 - MERCASA	- CRA 7 18 55	WLC-144
RET	86570	24/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR05	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-		M3	$ 116.424,37	$ -	RDA 5916 - MERCASA	- CRA 7 18 55	WLC-144
RET	86940	28/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR05	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-		M3	$ 116.424,37	$ -	RDA 5916 - MERCASA	- CRA 7 18 55	WLC-144
RET	87275	7/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR05	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-		M3	$ 116.424,37	$ -	RDA 5916 - MERCASA	- CRA 7 18 55	WLC-144
SUBTOTAL						391,44			$ 48.873.168,18			
IVA 19%									$ 9.938.899,82			
TOTAL FACTURA									$ 54.312.054,00			

JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA
SUPERVISOR
MUNICIPIO DE PEREIRA

JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO
Representante Legal
AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA

JUAN CARLOS MARQUEZ
REVISADO

AGREGADOS DEL OCCIDENTE

AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S

NIT: 900.188.750 - 8
DIRECCIÓN: KM 15 VIA LA VIRGINIA APIA
TELEFONO: 3450060
SANTUARIO

RESPONSABLES DE IVA
AGENTE RETENEDOR DEL IVA AL RÉGIMEN SIMPLIFICADO

RUCOM-201707269642

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Autorización de numeración según resolución de Facturación 18764058971795 del 30/10/2023
Hasta el 30/10/2024 del No FV 8.001 al No FV 10.000

Número	FV - 9099

INFORMACION DEL ADQUIRIENTE

Señores:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Forma Pago**	CREDITO
Nombre Ccial:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Fecha y hora de expedición:**	05/07/2024 8:54:40
Nit / C.C.:	891480030	**Fecha y hora validación DIAN**	05/07/2024 9:13 a.m.
Dirección:	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL	**Fecha de vencimiento**	13/07/2024
Ciudad:	PEREIRA	**Documento Referencia**	0
Teléfono:	3248230		
Vendedor:	UNICO		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNDS	VR. UNITARIO	VR. BRUTO	DESC.	IVA	VALOR TOTAL
RI061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	18,16	M3	803.232,77	14.586.707,10	0%	19%	14.586.707,10

OBSERVACIONES: CONTRATO DE SUMINISTRO No 2587 -2024 SUSRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y

VALOR EN LETRAS:

DIECISIETE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS

Consignar a nombre de Agregados del Occidente de Risaralda S.A.S, Bancolombia cta cte No. 72319445911 - Banco de Bogotá cta cte No. 633114814 - Davivienda cta cte No. 127569997266 - Bbva cta cte No. 703030676 (9 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703030676 (10 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703000100030676 (16 DIGITOS).

Si dentro de los ocho (8) primeros días hábiles siguientes a la entrega de la factura no se presenta ninguna objeción se entenderá como aceptada.

VALOR TOTAL	14.586.707,10
DESCUENTO	0,00
VALOR SIN IVA	14.586.707,10
I.V.A. 19%	2.771.474,35
RETEFUENTE:	
RETEIVA:	
VALOR TOTAL	17.358.181,45

Factura electronica. Esta factura se asimila para todos los efectos a una letra de cambio según el artículo 5° de la ley 1231 de 2008. Excusando protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que la(s) persona(s) que firman la presente Factura tiene(n) autorización para ello y por lo tanto en ese acto es (son) representante(s) del cliente, el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al artículo 2° de la ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura causa intereses de mora a la tasa máxima legal vigente. La aceptación de la presente factura evidencia la satisfacción total en la entrega de los productos adquiridos y el estado de los mismos, al igual que las políticas de garantía

Elaborado Por: BELKIS PEÑA

Aceptada Por: 891480030 - MUNICIPIO DE PEREIRA

Codigo CUFE: fc4665aa073a938e60f1964800d23de1a37780718126bf34ca95eedc8aa4dd285e8a0d308632aa92cabf6e4571ba12f8

Factura electronica generada por el software Yeminus S.A.S. Nit.: 816.008.621-0

Yeminus

Powered by CamScanner

PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 2587-2024 SUSRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA Y MATERIALES | CONTRATO DE SUMINISTRO No | 2587-2024 | RELACION No 003

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	COD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACION	DIRECCION
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5870	19/09/2024	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	16,00	RI151	$ 803.233	$ 12.851.724	TEMPERATURA 158°	CR 7 18 55 P 5 SD MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5871	19/09/2024	RI151	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3-	2,16	RI151	$ 803.233	$ 1.734.983	TEMPERATURA 158°	CR 7 18 55 P 5 SD MUNICIPAL

SUB-TOTAL	$ 14.586.707,10
I.V.A	$ 2.771.474,35
TOTAL	$ 17.358.181,45

JUAN DARIEL GIRALDO OCHOA
SUPERVISOR
MUNICIPIO DE PEREIRA

JUAN SEBASTIAN GARCIA HEMAO
Representante Legal
AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA

JUAN CARLOS MARQUEZ
REVISADO

Powered by CamScanner

AGREGADOS DEL OCCIDENTE

AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S

NIT: 900.188.750 - 8
DIRECCIÓN: KM 15 VIA LA VIRGINIA APIA
TELEFONO: 3450060
SANTUARIO

RESPONSABLES DE IVA
AGENTE RETENEDOR DEL IVA AL RÉGIMEN SIMPLIFICADO

RUCOM-201707289642

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Número	FV - 9100

Autorización de numeración según resolución de Facturación 18764058971785 del 30/10/2023
Hasta el 30/10/2024 del No FV 8.001 al No FV 10.000

INFORMACION DEL ADQUIRIENTE

Señores:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Forma Pago**	CREDITO
Nombre Ccial:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Fecha y hora de expedición:**	05/07/2024 8:58:15
Nit / C.C.:	891480030	**Fecha y hora validación DIAN**	05/07/2024 9:13 a.m.
Dirección:	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL	**Fecha de vencimiento**	13/07/2024
Ciudad:	PEREIRA	**Documento Referencia**	0
Teléfono:	3248230		
Vendedor:	UNICO		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNDS	VR. UNITARIO	VR. BRUTO	DESC.	IVA	VALOR TOTAL
TR44	TRANSPORTE CARGA DE MATERIALES	1,00	und	2.114.266,56	2.114.266,56	0%	19%	2.114.266,56

OBSERVACIONES: CONTRATO DE SUMINISTRO No 2587 -2024 SUSRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y

VALOR EN LETRAS:
DOS MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS

Consignar a nombre de Agregados del Occidente de Risaralda S.A.S, Bancolombia cta cte No. 72319445911 - Banco de Bogotá cta cte No. 633114814 - Davivienda cta cte No. 127569997266 - Bbva cta cte No. 703030676 (9 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703030676 (10 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703000100030676 (16 DIGITOS).

Si dentro de los ocho (8) primeros días hábiles siguientes a la entrega de la factura no se presenta ninguna objeción se entenderá como aceptada.

VALOR TOTAL	2.114.266,56
DESCUENTO	0,00
VALOR SIN IVA	2.114.266,56
I.V.A. 19%	401.710,65
RETEFUENTE:	
RETEIVA:	
VALOR TOTAL	2.515.977,21

Factura electronica. Esta factura se asimila para todos los efectos a una letra de cambio según el artículo 5° de la ley 1231 de 2008. Excusando protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El diente acepta que la(s) persona(s) que firman la presente Factura tiene(n) autorización para ello y por lo tanto en ese acto es (son) representante(s) del diente, el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al artículo 2° de la ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura causa intereses de mora a la tasa máxima legal vigente. La aceptación de la presente factura evidencia la satisfacción total en la entrega de los productos adquiridos y el estado de los mismos, al igual que las políticas de garantía

Elaborado Por: BELKIS PEÑA

Aceptada Por: 891480030 - MUNICIPIO DE PEREIRA

Codigo CUFE: ca30f74od63527472cf195dcf8f26dd8e2bf800f3f92613b6075ea57623dfd79c0ee81498b27f6ec6abodd1f35c0c63

Factura electronica generada por el software Yeminus S.A.S. Nit.: 816.008.621-6

Yeminus

Powered by CamScanner

PEREIRA
Capital del Eje

CONTROL DE SERVICIO DE TRANSPORTE

CONTRATO DE SUMINISTRO No 2587-2024 SUSRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y ASGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTOI VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

CONTRATO DE SUMINISTRO No: 2587-2024

RELACION No:

DETALLES DE LOS DESPACHOS

Tipo Doc	Número	FECHA	Cliente	Producto	Descripcion	Cantidad		Vr Unit	VR TOTAL	Vehiculo/Placa
RET	86627	19/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA		TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,00	M3	$ 116.424	$ 1.862.790	WLC-252
RET	86628	19/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA		TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	2,16	M3	$ 116.424	$ 251.477	TSV-073
					SUBTOTAL				$ 2.114.266,56	
					IVA 19%				$ 401.710,65	
					TOTAL FACTURA				$ 2.515.977,21	

JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA
SUPERVISOR
MUNICIPIO DE PEREIRA

JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO
Representante Legal
AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA

JUAN CARLOS MARQUEZ
REVISADO

FV 9108

Powered by CamScanner

AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S

NIT: 900.188.750 - 8
DIRECCIÓN: KM 15 VIA LA VIRGINIA APIA
TELEFONO: 3450060
SANTUARIO

RESPONSABLES DE IVA
AGENTE RETENEDOR DEL IVA AL RÉGIMEN SIMPLIFICADO

RUCOM-201707289642

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Autorización de numeración según resolución de Facturación 18764058971795 del 30/10/2023
Hasta el 30/10/2024 del No FV 8.001 al No FV 10.000

Número	FV - 9101

INFORMACION DEL ADQUIRIENTE

Señores:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Forma Pago**	CREDITO
Nombre Ccial:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Fecha y hora de expedición:**	05/07/2024 9:01:28
Nit / C.C.:	891480030	**Fecha y hora validación DIAN**	05/07/2024 9:13 a.m.
Dirección:	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL	**Fecha de vencimiento**	13/07/2024
Ciudad:	PEREIRA	**Documento Referencia**	0
Teléfono:	3248230		
Vendedor:	UNICO		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNDS	VR. UNITARIO	VR. BRUTO	DESC.	IVA	VALOR TOTAL
MP03	SUB-BASE GRANULAR	16,00	M3	79.623,52	1.273.976,32	0%	19%	1.273.976,32
MP04	BASE GRANULAR	174,00	M3	91.399,15	15.903.452,10	0%	19%	15.903.452,10
RI061	MEZCLA ASFALTICA SIN NORMALIZAR MDC 19 -M3-	693,13	M3	803.232,77	556.744.729,87	0%	19%	556.744.729,87

OBSERVACIONES: CONTRATO DE SUMINISTRO No 2587 -2024 SUSRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y

VALOR TOTAL	573.922.158,29
DESCUENTO	0,00
VALOR SIN IVA	573.922.158,29
I.V.A. 19%	109.045.210,08
RETEFUENTE:	
RETEIVA:	
VALOR TOTAL	682.967.368,37

VALOR EN LETRAS:
SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS

Consignar a nombre de Agregados del Occidente de Risaralda S.A.S, Bancolombia cta cte No. 72319445911 - Banco de Bogotá cta cte No. 633114814 - Davivienda cta cte No. 127569997266 - Bbva cta cte No. 703030676 (9 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703030676 (10 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703000100030676 (16 DIGITOS).

Si dentro de los ocho (8) primeros dias hábiles siguientes a la entrega de la factura no se presenta ninguna objeción se entenderá como acepatada.

Factura electronica. Esta factura se asimila para todos los efectos a una letra de cambio según el artículo 5° de la ley 1231 de 2008. Excusando protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que la(s) persona(s) que firman la presente Factura tiene(n) autorización para ello y por lo tanto en ese acto es (son) representante(s) del cliente, el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al artículo 2° de la ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura causa intereses de mora a la tasa máxima legal vigente. La aceptación de la presente factura evidencia la satisfacción total en la entrega de los productos adquiridos y el estado de los mismos, al igual que las políticas de garantía

Elaborado Por: BELKIS PEÑA

Aceptada Por: 891480030 - MUNICIPIO DE PEREIRA

Codigo CUFE: cc4cf0e9ea388c925ccd2e8efa74d0e8d9ee1c8f759ada1b36b39294286a56554862096120144dc6a1b8e21cd249a3dd

Factura electronica generada por el software Yeminus S.A.S. Nit.: 816.008.621-0

Yeminus

Powered by CamScanner

PEREIRA

CONTROL DE MATERIALES

CONTRATO DE SUMINISTRO No 3587-2024 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL

CONTRATO DE SUMINISTRO No: 3587*2024

RELACION No [illegible]

DETALLES DE LOS DESPACHOS

DOC	TERCERO	No DOC	FECHA	PROD	DESCRIPCION	CANT	COD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACION	DIRECCION
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5839	07/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,05	M3	$ 803.232,77	$ 12.088.689	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5840	07/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	14,64	M3	$ 803.232,77	$ 11.759.328	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5856	10/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,04	M3	$ 803.232,77	$ 12.883.854	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5857	10/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,00	M3	$ 803.232,77	$ 12.851.724	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5858	10/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,00	M3	$ 803.232,77	$ 12.851.724	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5859	10/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,03	M3	$ 803.232,77	$ 12.875.821	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5860	10/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,06	M3	$ 803.232,77	$ 12.899.918	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5864	16/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,00	M3	$ 803.232,77	$ 12.048.492	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5865	17/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,00	M3	$ 803.232,77	$ 12.851.724	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5866	17/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,00	M3	$ 803.232,77	$ 12.851.724	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5867	18/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	7,70	M3	$ 803.232,77	$ 6.184.892	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5868	18/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	13,00	M3	$ 803.232,77	$ 10.442.026	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5871	18/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	13,84	M3	$ 803.232,77	$ 11.116.742	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5872	19/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,00	M3	$ 803.232,77	$ 12.851.724	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5873	19/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,00	M3	$ 803.232,77	$ 12.851.724	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5874	19/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,00	M3	$ 803.232,77	$ 12.851.724	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5884	21/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,00	M3	$ 803.232,77	$ 12.851.724	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5885	21/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,00	M3	$ 803.232,77	$ 12.048.492	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5886	21/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,03	M3	$ 803.232,77	$ 12.875.821	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5887	21/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,20	M3	$ 803.232,77	$ 13.012.371	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5888	21/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,40	M3	$ 803.232,77	$ 12.369.785	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5889	21/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	14,61	M3	$ 803.232,77	$ 11.735.231	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5890	21/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,07	M3	$ 803.232,77	$ 12.907.951	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	5891	21/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,06	M3	$ 803.232,77	$ 12.891.276	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	24/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,67	M3	$ 803.232,77	$ 12.586.658	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	24/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,82	M3	$ 803.232,77	$ 12.934.526	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	24/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,96	M3	$ 803.232,77	$ 12.802.752	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	24/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,61	M3	$ 803.232,77	$ 12.538.464	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	24/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,53	M3	$ 803.232,77	$ 12.474.205	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	24/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,63	M3	$ 803.232,77	$ 12.554.528	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	24/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,89	M3	$ 803.232,77	$ 12.763.369	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	24/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,74	M3	$ 803.232,77	$ 12.642.884	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	24/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,68	M3	$ 803.232,77	$ 12.594.690	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	24/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,84	M3	$ 803.232,77	$ 12.723.207	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	24/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,29	M3	$ 803.232,77	$ 12.281.429	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	24/05/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,00	M3	$ 803.232,77	$ 12.851.724	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	30/05/2024	[illegible]	BASE GRANULAR	18,00	M3	$ 81.[illegible]	$ 1.462.388	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	30/05/2024	[illegible]	BASE GRANULAR	18,00	M3	$ 81.[illegible]	$ 1.462.388	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	30/05/2024	[illegible]	BASE GRANULAR	18,00	M3	$ 81.[illegible]	$ 1.462.388	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	30/05/2024	[illegible]	BASE GRANULAR	18,00	M3	$ 81.[illegible]	$ 1.462.388	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	30/05/2024	[illegible]	BASE GRANULAR	18,00	M3	$ 81.[illegible]	$ 1.462.388	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	31/05/2024	[illegible]	BASE GRANULAR	18,00	M3	$ 81.[illegible]	$ 1.462.388	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	31/05/2024	[illegible]	BASE GRANULAR	18,00	M3	$ 81.[illegible]	$ 1.462.388	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	31/05/2024	[illegible]	BASE GRANULAR	18,00	M3	$ 81.[illegible]	$ 1.462.388	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	31/05/2024	[illegible]	BASE GRANULAR	18,00	M3	$ 81.[illegible]	$ 1.462.388	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	31/05/2024	[illegible]	BASE GRANULAR	[illegible]	M3	$ 81.[illegible]	$ 1.279.887	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	31/05/2024	[illegible]	BASE GRANULAR	[illegible]	M3	$ 81.[illegible]	$ 1.279.887	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	01/06/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	15,06	M3	$ 803.232,77	$ 12.096.686	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	01/06/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	14,64	M3	$ 803.232,77	$ 11.759.328	TEMPERATURA 150° - BAVARIA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	01/06/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,02	M3	$ 803.232,77	$ 12.867.789	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	01/06/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	16,05	M3	$ 803.232,77	$ 12.891.886	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	01/06/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	14,39	M3	$ 803.232,77	$ 11.558.520	TEMPERATURA 150° - MERCASA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	01/06/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	14,39	M3	$ 803.232,77	$ 11.558.520	TEMPERATURA 150° - MERCASA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	01/06/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	14,45	M3	$ 803.232,77	$ 11.606.713	TEMPERATURA 150° - MERCASA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	01/06/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	14,29	M3	$ 803.232,77	$ 11.478.196	TEMPERATURA 150° - MERCASA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	01/06/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	14,67	M3	$ 803.232,77	$ 11.783.425	TEMPERATURA 150° - MERCASA	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	01/06/2024	P111	MEZCLA ASFALTICA NORMALIZADA MDC 19 M3	6,90		$ 803.232,77	$ 5.542.306	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
RDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	[illegible]	[illegible]/06/2024	[illegible]	SUB-BASE GRANULAR	16,00	M3	$ 79.[illegible]	$ 1.27[illegible]	TEMPERATURA 150°	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL
								SUB-TOTAL	$ 575.[illegible]		
								IVA	$ 109.[illegible]		
								TOTAL	$ [illegible]		

JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA
SUPERVISOR
MUNICIPIO DE PEREIRA

Juan Sebastian G.
JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO
Representante Legal
AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA

JUAN CARLOS MARQUEZ
REVISADO

Powered by CS CamScanner

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:31

FECHA:
19/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	18,16

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Powered by CamScanner

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:32

FECHA:
30/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
5	Base tipo A	M3	80

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2687-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Powered by CamScanner

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:33

FECHA:
31/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
5	Base tipo A	M3	94

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Powered by CamScanner

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:34

FECHA:
01/06/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	140,64

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Powered by CamScanner

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:35

FECHA:
07/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	29,7

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Powered by CamScanner

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:36

FECHA: 10/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	80,13

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Powered by CamScanner

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:37

FECHA:
16/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	15

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Powered by CamScanner

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:38

FECHA:
17/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	32

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Powered by CamScanner

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:39

FECHA:
18/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	20,7

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Powered by CamScanner

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:040

FECHA:
19/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	61,84

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Powered by CamScanner

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:041

FECHA:
21/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	125,13

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Powered by CamScanner

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:042

FECHA: 25/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	171,99

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Powered by CamScanner

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:043

FECHA:
28/05/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
2	MDC-19 mezcla asfáltica densa en caliente con asfalto de refineria 60/70	M3	16

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Powered by CamScanner

Alcaldía de PEREIRA

SOLICITUD DE MATERIALES A PROVEEDORES

Versión: 02

Fecha de Vigencia: Junio 05 de 2017

ORDEN No:044

FECHA:
09/06/24

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.
4	Subbase tipo A	M3	16

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANT.

Observaciones: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.
CONTRATO DE SUMINISTRO N°2587-2024

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE :

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA:

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN RECIBE :

Powered by CamScanner

AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S

NIT: 900.188.750 - 8
DIRECCIÓN: KM 15 VIA LA VIRGINIA APIA
TELEFONO: 3450060
SANTUARIO

RESPONSABLES DE IVA
AGENTE RETENEDOR DEL IVA AL RÉGIMEN SIMPLIFICADO

RUCOM-201707289642

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Autorización de numeración según resolución de Facturación 18764058971795 del 30/10/2023
Hasta el 30/10/2024 del No FV 8.001 al No FV 10.000

Número	FV - 9102

INFORMACION DEL ADQUIRIENTE

Señores:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Forma Pago**	CREDITO
Nombre Celal:	MUNICIPIO DE PEREIRA	**Fecha y hora de expedición:**	05/07/2024 9:10:32
Nit / C.C.:	891480030	**Fecha y hora validación DIAN**	05/07/2024 9:13 a.m.
Dirección:	CR 7 18 55 P 5 ED MUNICIPAL	**Fecha de vencimiento**	13/07/2024
Ciudad:	PEREIRA	**Documento Referencia**	0
Teléfono:	3248230		
Vendedor:	UNICO		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNDS	VR. UNITARIO	VR. BRUTO	DESC.	IVA	VALOR TOTAL
TR44	TRANSPORTE CARGA DE MATERIALES	1,00	und	98.332.655,46	98.332.655,46	0%	19%	98.332.655,46

OBSERVACIONES: CONTRATO DE SUMINISTRO No 2587 -2024 SUSRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA-SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y

VALOR EN LETRAS:
CIENTO DIECISIETE MILLONES QUINCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS

Consignar a nombre de Agregados del Occidente de Risaralda S.A.S, Bancolombia cta cte No. 72319445911 - Banco de Bogotá cta cte No. 633114814 - Davivienda cta cte No. 127569997266 - Bbva cta cte No. 703030676 (9 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703030676 (10 DIGITOS) - Bbva cta cte No. 0703000100030676 (16 DIGITOS).

Si dentro de los ocho (8) primeros dias hábiles siguientes a la entrega de la factura no se presenta ninguna objeción se entenderá como acepatada.

VALOR TOTAL	98.332.655,46
DESCUENTO	0,00
VALOR SIN IVA	98.332.655,46
I.V.A. 19%	18.683.204,54
RETEFUENTE:	
RETEIVA:	
VALOR TOTAL	117.015.860,00

Factura electronica. Esta factura se asimila para todos los efectos a una letra de cambio según el artículo 5° de la ley 1231 de 2008. Excusando protesto, el aviso de rechazo y la prescripción del pago. El cliente acepta que la(s) persona(s) que firman la presente Factura tiene(n) autorización para ello y por lo tanto en ese acto es (son) representante(s) del cliente, el cual se hace responsable de la transacción y aceptación de la misma de acuerdo al artículo 2° de la ley 1231. El incumplimiento del pago de esta factura causa intereses de mora a la tasa máxima legal vigente. La aceptación de la presente factura evidencia la satisfacción total en la entrega de los productos adquiridos y el estado de los mismos, al igual que las políticas de garantía

Elaborado Por: BELKIS PEÑA

Aceptada Por: 891480030 - MUNICIPIO DE PEREIRA

Codigo CUFE: 09e80d6137b64d6785c4cf4ebdc91c9e29ec7d345a0fbba0f861d3211a3a7b2d88745e992c6a27b3e605dc12f1f0f05c

Factura electronica generada por el software Yeminus S.A.S. Nit.: 816.006.621-0

Yeminus

Powered by CamScanner

PEREIRA
Capital del Eje

CONTROL DE SERVICIO DE TRANSPORTE

CONTRATO DE SUMINISTRO No 2587-2024 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE PEREIRA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS OBJETO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA, EMULSION ASFALTICA Y MATERIALES PETREOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO VIAL DEL MUNICIPIO DE PEREIRA

CONTRATO DE SUMINISTRO No: 2587/2024

RELACION No 0021

DETALLE DE LOS DESPACHOS

Tipo Doc	Número	FECHA	Cliente	Producto	Descripción	Cantidad			Vr Unit	Vr TOTAL	Dirección Despacho	Vehículo Placa
RET	86429	02/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,06	15,06	M3	$ 116.424,37	$ 1.753.351,01	- CRA 7 18 55	WLC-202
RET	86432	02/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	14,64	14,64	M3	$ 116.424,37	$ 1.704.452,78	- CRA 7 18 55	TSY-073
RET	86467	10/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,04	16,04	M3	$ 116.424,37	$ 1.867.440,89	- CRA 7 18 55	ESS-681
RET	86468	10/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,06	16,06	M3	$ 116.424,37	$ 1.869.769,92	- CRA 7 18 55	ESS-783
RET	86490	10/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,06	16,06	M3	$ 116.424,37	$ 1.869.769,92	- CRA 7 18 55	TZO-815
RET	86491	10/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,03	16,03	M3	$ 116.424,37	$ 1.866.282,65	- CRA 7 18 55	WLC-202
RET	86493	10/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,06	16,06	M3	$ 116.424,37	$ 1.869.770,38	- CRA 7 18 55	WLC-113
RET	86587	16/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,00	15,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.746.365,55	- CRA 7 18 55	ESS-783
RET	86604	17/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,00	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	- CRA 7 18 55	WLC-113
RET	86605	17/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,00	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	- CRA 7 18 55	WLC-202
RET	86618	18/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	7,75	7,75	M3	$ 116.424,37	$ 898.467,65	- CRA 7 18 55	SXF-624
RET	86624	18/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	13,00	13,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.513.516,81	- CRA 7 18 55	SXF-782
RET	86628	18/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	13,84	13,84	M3	$ 116.424,37	$ 1.611.713,28	- CRA 7 18 55	TSY-073
RET	86629	18/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,00	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	- CRA 7 18 55	SXF-624
RET	86630	18/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,00	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	- CRA 7 18 55	ESS-783
RET	86631	18/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,00	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	- CRA 7 18 55	SXF-636
RET	86673	21/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,00	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	- CRA 7 18 55	STH-081
RET	86674	21/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,00	16,00	M3	$ 105.840,33	$ 1.387.604,98	- CRA 7 18 55	ESS-783
RET	86675	21/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,03	16,03	M3	$ 105.840,33	$ 1.696.520,49	- CRA 7 18 55	WLC-113
RET	86676	21/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,20	16,20	M3	$ 105.840,33	$ 1.714.813,35	- CRA 7 18 55	TZO-815
RET	86677	21/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,46	15,46	M3	$ 105.840,33	$ 1.629.947,08	- CRA 7 18 55	STH-081
RET	86678	21/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	14,63	14,63	M3	$ 105.840,33	$ 1.548.444,03	- CRA 7 18 55	SXF-782
RET	86679	21/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,01	16,01	M3	$ 105.840,33	$ 1.700.954,15	- CRA 7 18 55	WLC-202
RET	86686	21/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,86	15,86	M3	$ 105.840,33	$ 1.679.277,21	- CRA 7 18 55	TTP-432
RET	86687	22/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,47	16,47	M3	$ 116.424,37	$ 1.824.365,68	- CRA 7 18 55	TTP-432
RET	86688	22/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,63	15,63	M3	$ 116.424,37	$ 1.819.712,90	- CRA 7 18 55	SXF-636
RET	86689	22/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,69	15,69	M3	$ 116.424,37	$ 1.826.698,27	- CRA 7 18 55	WLC-144
RET	86810	25/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,61	15,61	M3	$ 116.424,37	$ 1.817.364,42	- CRA 7 18 55	SXF-624
RET	86817	25/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,53	15,53	M3	$ 116.424,37	$ 1.808.070,47	- CRA 7 18 55	WLC-144
RET	86818	25/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,63	15,63	M3	$ 116.424,37	$ 1.819.712,90	- CRA 7 18 55	SXF-636
RET	86819	25/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,68	15,68	M3	$ 116.424,37	$ 1.825.575,06	- CRA 7 18 55	STH-081
RET	86820	25/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,48	15,48	M3	$ 116.424,37	$ 1.803.413,48	- CRA 7 18 55	TTP-432
RET	86822	25/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,63	15,63	M3	$ 116.424,37	$ 1.819.712,90	- CRA 7 18 55	SXF-624
RET	86823	25/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,84	15,84	M3	$ 116.424,37	$ 1.844.162,02	- CRA 7 18 55	TTP-432
RET	86825	25/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,38	15,38	M3	$ 116.424,37	$ 1.791.771,06	- CRA 7 18 55	TSY-073
RET	86842	28/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,00	16,00	M3	$ 116.424,37	$ 1.862.789,92	- CRA 7 18 55	SXF-624
RET	86953	30/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE-	16,06	16,06	M3	$ 105.840,33	$ 1.699.440,24	- CRA 7 18 55	ESS-783
RET	86954	30/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE-	16,06	16,06	M3	$ 105.840,33	$ 1.699.440,24	- CRA 7 18 55	WLC-113
RET	86955	30/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE-	16,06	16,06	M3	$ 105.840,33	$ 1.699.440,24	- CRA 7 18 55	TZO-815
RET	86956	30/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE-	16,06	16,06	M3	$ 105.840,33	$ 1.699.440,24	- CRA 7 18 55	STH-081
RET	86957	30/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE-	16,06	16,06	M3	$ 105.840,33	$ 1.699.440,24	- CRA 7 18 55	SXF-782
RET	86958	31/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE-	16,06	16,06	M3	$ 105.840,33	$ 1.699.440,24	- CRA 7 18 55	SXF-624
RET	86959	31/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE-	16,06	16,06	M3	$ 105.840,33	$ 1.699.440,24	- CRA 7 18 55	TZO-815
RET	86960	31/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE-	16,06	16,06	M3	$ 105.840,33	$ 1.699.440,24	- CRA 7 18 55	ESS-681
RET	86961	31/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE-	16,06	16,06	M3	$ 105.840,33	$ 1.699.440,24	- CRA 7 18 55	WLC-202
RET	86962	31/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE-	16,06	16,06	M3	$ 105.840,33	$ 1.387.604,98	- CRA 7 18 55	ESS-681
RET	86963	31/05/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE BASE-	16,06	16,06	M3	$ 105.840,33	$ 1.387.604,98	- CRA 7 18 55	SXF-782
RET	87164	01/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,06		M3	$ 105.840,33	$ 1.593.694,37	- CRA 7 18 55	WLC-202
RET	87165	01/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	14,64		M3	$ 105.840,33	$ 1.549.932,43	- CRA 7 18 55	TSY-073
RET	87166	01/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	16,02		M3	$ 105.840,33	$ 1.695.362,78	- CRA 7 18 55	SXF-624
RET	87167	01/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	15,80		M3	$ 105.840,33	$ 1.672.177,21	- CRA 7 18 55	SXF-624
RET	87124	01/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	14,39		M3	$ 105.840,33	$ 1.523.042,78	- CRA 7 18 55	TSY-073
RET	87125	01/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	14,39		M3	$ 105.840,33	$ 1.523.042,78	- CRA 7 18 55	SXF-782
RET	87126	01/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	14,48		M3	$ 105.840,33	$ 1.532.567,98	- CRA 7 18 55	WLC-060
RET	87130	01/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	14,25		M3	$ 105.840,34	$ 1.512.458,46	- CRA 7 18 55	SXF-782
RET	87131	01/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	14,67		M3	$ 105.840,33	$ 1.553.477,04	- CRA 7 18 55	WLC-202
RET	87132	01/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR65	TRANSPORTE MEZCLA ASFALTICA MDC19 NORMALIZADO M3-	6,90		M3	$ 105.840,34	$ 730.256,35	- CRA 7 18 55	TSY-073
RET	87260	03/06/2024	MUNICIPIO DE PEREIRA	TR5	TRANSPORTE SUB-BASE-	16,09		M3	$ 116.424,37	$ 1.882.789,92	- CRA 7 18 55	SXF-624
					SUBTOTAL					$ 98.312.825,66		
					IVA 19%					$ 18.681.704,54		
					TOTAL FACTURA					$ 117.015.960,00		

JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA
SUPERVISOR
MUNICIPIO DE PEREIRA

JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO
Representante Legal
AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA

JUAN CARLOS MARQUEZ
REVISADO

Powered by CamScanner

AGREGADOS DEL OCCIDENTE

Ofi: Carrera 16 Bis No. 8 – 42
Barrio Pinares, Pereira, Risaralda
PBX: 3114374 / Celular: 3128905408

E-mail: info@agreoccidente.com
www.agreoccidente.com

Pereira, julio 09 de 2024

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
LEGALESARTICULO 50 LEY 789 DE 2002
PERSONAS JURÍDICAS

Yo, **JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO** identificado con C.C. No. 1.088.291.689 de Pereira, en mi condición de Representante Legal de **AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S**. identificada con NIT. 900.188.750-8, certifico el pago de aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir dela fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **LUISA FERNANDA QUINTERO RAMIREZ**, identificado con C.C: No. 1.053.829.394 de Pereira y, con Tarjeta Profesional No. 254066-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, actuando en calidad de Representante Legal de la Sociedad **HT ASESORES – AUDITORES Y CONSULTORES S.A.S** en mi condición de Revisor Fiscal de **AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S.** identificada con NIT. 900.188.750-8, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Pereira, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, (Articulo 65 Ley 1819 de 2016), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Pereira, a los ocho (09) días del mes de julio de 2024.

JUAN SEBASTIAN GARCIA HENAO
REPRESENTANTE LEGAL
AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS

LUISA FERNANDA QUINTERO RAMIREZ
REVISOR FISCAL
T.P: 254066-T

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

EF5FDCA170F295A7

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **LUISA FERNANDA QUINTERO RAMIREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1053829394 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 254066-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 4 días del mes de Abril de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL (E)

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

254066-T



LUISA FERNANDA
QUINTERO RAMIREZ
C.C. 1053829394
RES. INSCRIPCION 109 DEL 22/02/2019
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

262390 282538

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX. (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.053.829.394
QUINTERO RAMIREZ

APELLIDOS
LUISA FERNANDA

NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 23-SEP-1993
MANIZALES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.54 O+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO

27-SEP-2011 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO



I-0000100-00182002-F-1053829394-20111014 0029894105A 1 37400697

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

EF5FDCA170F295A7

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **LUISA FERNANDA QUINTERO RAMIREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1053829394 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 254066-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *
* *
* *

Dado en BOGOTA a los 4 días del mes de Abril de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL (E)

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

254066-T



LUISA FERNANDA
QUINTERO RAMIREZ
C.C. 1053829394
RES. INSCRIPCION 109 DEL 22/02/2019
CORPORACION UNIVERSITARIA REMINGTON

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

262390 282538

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX. (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.053.829.394
QUINTERO RAMIREZ

APELLIDOS
LUISA FERNANDA

NOMBRES

FIRMA





FECHA DE NACIMIENTO 23-SEP-1993
MANIZALES
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.54 O+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO

27-SEP-2011 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO



I-0000100-00182002-F-1053829394-20111014 0029894105A 1 37400697

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900188750	8	AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S.	A - 200 O MAS COTIZANTES	01	CARRERA 16 BIS # 8-42 BARRIO PINARES	PEREIRA-RISARALDA	3114374	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-06	711713025	9468427245	E	2024/06/17	2024/06/17	BANCOLOMBIA	0	$54,902,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: 01 (103 Afiliados)																								$177,300,785	$28,372,100			$179,900,785	$7,414,100			$178,013,825	$7,117,300			$178,600,785		$11,999,100		$0	$0		$54,902,600
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (1 Afiliados)																								$0	$0			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$162,500
Ciudad: PEREIRA Depto: RISARALDA (1 Afiliados)																								$0	$0			$1,300,000	$162,500			$0	$0			$0		$0		$0	$0		$162,500
1	CC	1024467874	POSADA GRAJALES LUNA ANDREA																				0	$0	$0	EPS041	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0		0	$0	0.000%	$0	0	$0	$0	No	$162,500
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 1 (4 Afiliados)																								$3,900,000	$624,000			$5,200,000	$318,500			$3,900,000	$156,000			$5,200,000		$362,000		$0	$0		$1,460,500
Ciudad: PEREIRA Depto: RISARALDA (4 Afiliados)																								$3,900,000	$624,000			$5,200,000	$318,500			$3,900,000	$156,000			$5,200,000		$362,000		$0	$0		$1,460,500
2	CC	9868049	HINCAPIE ZAMBRANO LUIS FERNANDO																			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF44	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
3	CC	24688215	ORTIZ SERNA FRANCY ESLEDY																			23020 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF44	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
4	CC	1088283873	PARADA VALENCIA PAOLA ANDREA																			23030 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF44	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
5	CC	1086634177	POSADA MOLINA KEVIN ANDRES																				0	$0	$0	ESSC62	30	$1,300,000	$162,500		0	$0	$0	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	0	$0	$0	No	$253,000
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 5 (98 Afiliados)																								$173,400,785	$27,748,100			$173,400,785	$6,933,100			$174,113,825	$6,961,300			$173,400,785		$11,637,100		$0	$0		$53,279,600
Ciudad: PEREIRA Depto: RISARALDA (98 Afiliados)																								$173,400,785	$27,748,100			$173,400,785	$6,933,100			$174,113,825	$6,961,300			$173,400,785		$11,637,100		$0	$0		$53,279,600
6	CC	1088002015	AGUIRRE ZAPATA DANIEL																			23030 1	30	$4,500,000	$720,000	EPS010	30	$4,500,000	$180,000	CCF44	30	$4,500,000	$180,000	14-4	30	$4,500,000	6.960%	$313,200	30	$0	$0	Si	$1,393,200
7	CC	1088266843	AGUIRRE RIOS JUAN SEBASTIAN																			25-14	30	$2,500,000	$400,000	EPS037	30	$2,500,000	$100,000	CCF44	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	6.960%	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
8	CC	1089380229	BARRIENTOS RUA JONATHAN JULIAN									X										23030 1	30	$1,469,415	$235,200	ESSC24	30	$1,469,415	$58,800	CCF44	30	$1,469,415	$58,800	14-4	30	$1,469,415	6.960%	$102,300	30	$0	$0	Si	$455,100
9	CC	4514370	BEDOYA GUTIERREZ ALEJANDRO																			23020 1	30	$2,500,000	$400,000	EPS010	30	$2,500,000	$100,000	CCF44	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	6.960%	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
10	CC	75159031	BEDOYA COLORADO JOSE MANUEL									X										23020 1	12	$855,319	$136,900	EPS010	12	$855,319	$34,300	CCF44	12	$855,319	$34,300	14-4	12	$855,319	6.960%	$59,600	12	$0	$0	Si	$265,100
11	CC	75159031	BEDOYA COLORADO JOSE MANUEL													X						23020 1	18	$900,000	$144,000	EPS010	18	$900,000	$36,000	CCF44	18	$900,000	$36,000	14-4	18	$900,000	0.000%	$0	18	$0	$0	Si	$216,000
12	CC	1088023858	BETANCURT LEON HERMAN ALEJANDRO		X							X									X	23020 1	16	$911,702	$145,900	EPS002	16	$911,702	$36,500	CCF44	16	$1,686,702	$67,500	14-4	16	$911,702	6.960%	$63,500	16	$0	$0	Si	$313,400
13	CC	10034626	BODKER HENAO KIM JUAN	X																		23030 1	15	$875,000	$140,000	EPS005	15	$875,000	$35,000	CCF44	15	$875,000	$35,000	14-4	15	$875,000	6.960%	$60,900	15	$0	$0	Si	$270,900
14	CC	1090149632	BUITRAGO ARBOLEDA WILMER									X										23030 1	30	$1,327,660	$212,500	EPS012	30	$1,327,660	$53,200	CCF44	30	$1,327,660	$53,200	14-4	30	$1,327,660	6.960%	$92,500	30	$0	$0	Si	$411,400
15	CC	1087561907	CABAL BEDOYA VALERIA							X		X										23030 1	30	$1,768,617	$283,000	EPS018	30	$1,768,617	$70,800	CCF44	30	$1,768,617	$70,800	14-4	30	$1,768,617	6.960%	$123,100	30	$0	$0	Si	$547,700
16	CC	2474452	CANO RESTREPO JOSE DANIEL	X																		23100 1	4	$173,334	$27,800	EPS002	4	$173,334	$7,000	CCF44	4	$173,334	$7,000	14-4	4	$173,334	6.960%	$12,100	4	$0	$0	Si	$53,900
17	CC	1088323348	CARDONA RINCON ALEJANDRA							X												23020 1	30	$4,500,000	$720,000	EPS037	30	$4,500,000	$180,000	CCF44	30	$4,500,000	$180,000	14-4	30	$4,500,000	6.960%	$313,200	30	$0	$0	Si	$1,393,200
18	CC	9764682	CARO OSCAR ANDRES																			23030 1	30	$3,900,000	$624,000	EPS018	30	$3,900,000	$156,000	CCF44	30	$3,900,000	$156,000	14-4	30	$3,900,000	6.960%	$271,500	30	$0	$0	Si	$1,207,500
19	CC	1093739987	CARVAJAL GARCIA JOSE ADOLFO									X										23030 1	30	$2,683,041	$429,300	EPS008	30	$2,683,041	$107,400	CCF44	30	$2,683,041	$107,400	14-4	30	$2,683,041	6.960%	$186,800	30	$0	$0	Si	$830,900
20	CC	1087562129	CASTAÑEDA OROZCO DORA STELLA	X																		23020 1	30	$1,300,000	$208,000	ESSC62	30	$1,300,000	$52,000	CCF44	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
21	CC	9958225	CASTAÑO VALENCIA ALEJANDRO													L						23020 1	1	$43,334	$7,000	EPS002	1	$43,334	$1,800	CCF44	1	$43,333	$1,800	14-4	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,600

22	CC	9958225	CASTAÑO VALENCIA ALEJANDRO													L					23020 1	1	$43,334	$7,000	EPS002	1	$43,334	$1,800	CCF44	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,600
23	CC	9958225	CASTAÑO VALENCIA ALEJANDRO										X								23020 1	3	$130,000	$20,800	EPS002	3	$130,000	$0	CCF44	3	$130,000	$0	14-4	3	$130,000	0.000%	$0	3	$0	$0	Si	$20,800
24	CC	9958225	CASTAÑO VALENCIA ALEJANDRO									X									23020 1	25	$1,305,994	$209,000	EPS002	25	$1,305,994	$52,300	CCF44	25	$1,305,994	$52,300	14-4	25	$1,305,994	6.960%	$90,900	25	$0	$0	Si	$404,500
25	CC	1089721335	CONTRERAS CASTAÑO CRISTIAN CAMILO									X									23030 1	30	$1,723,404	$275,800	EPS002	30	$1,723,404	$69,000	CCF44	30	$1,723,404	$69,000	14-4	30	$1,723,404	6.960%	$120,000	30	$0	$0	Si	$533,800
26	CC	1090149737	CORRALES MONCADA PAULA ANDREA									X									23030 1	30	$2,022,128	$323,600	EPS002	30	$2,022,128	$80,900	CCF44	30	$2,022,128	$80,900	14-4	30	$2,022,128	6.960%	$140,800	30	$0	$0	Si	$626,200
27	CC	1088538039	CORREA LOPEZ GUILLERMO LEON										X								23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS002	1	$43,334	$0	CCF44	1	$43,334	$0	14-4	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$7,000
28	CC	1088538039	CORREA LOPEZ GUILLERMO LEON									X									23030 1	29	$1,307,007	$209,200	EPS002	29	$1,307,007	$52,300	CCF44	29	$1,307,007	$52,300	14-4	29	$1,307,007	6.960%	$91,000	29	$0	$0	Si	$404,800
29	CC	35198734	CORREDOR VILLARROEL GINNA PAOLA	X																	23030 1	15	$980,000	$156,800	EPS010	15	$980,000	$39,200	CCF44	15	$980,000	$39,200	14-4	15	$980,000	6.960%	$68,300	15	$0	$0	Si	$303,500
30	CC	1090148872	CRUZ PULGARIN HECTOR ALONSO																		23100 1	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF44	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
31	CC	1004131407	DELGADO LOPEZ ANDRES MAURICIO											X							23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF44	0	$0	$0	14-4	1	$43,334	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$8,800
32	CC	1004131407	DELGADO LOPEZ ANDRES MAURICIO									X									23030 1	29	$1,324,433	$212,000	EPS037	29	$1,324,433	$53,000	CCF44	29	$1,324,433	$53,000	14-4	29	$1,324,433	6.960%	$92,200	29	$0	$0	Si	$410,200
33	CC	18606982	DURANGO RIAZA CARLOS ARTURO													L					23030 1	1	$45,834	$7,400	EPS002	1	$45,834	$1,900	CCF44	1	$45,834	$1,900	14-4	1	$45,834	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$11,200
34	CC	18606982	DURANGO RIAZA CARLOS ARTURO													X					23030 1	14	$641,667	$102,700	EPS002	14	$641,667	$25,700	CCF44	14	$641,667	$25,700	14-4	14	$641,667	0.000%	$0	14	$0	$0	Si	$154,100
35	CC	18606982	DURANGO RIAZA CARLOS ARTURO									X									23030 1	15	$769,415	$123,200	EPS002	15	$769,415	$30,800	CCF44	15	$769,415	$30,800	14-4	15	$769,415	6.960%	$53,600	15	$0	$0	Si	$238,400
36	CC	1039023690	FRANCO CORRALES JUAN DAVID											X							23020 1	2	$86,667	$13,900	EPS037	2	$86,667	$3,500	CCF44	0	$0	$0	14-4	2	$86,667	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$17,400
37	CC	1039023690	FRANCO CORRALES JUAN DAVID									X									23020 1	28	$1,812,128	$290,000	EPS037	28	$1,812,128	$72,500	CCF44	28	$1,812,128	$72,500	14-4	28	$1,812,128	6.960%	$126,200	28	$0	$0	Si	$561,200
38	CC	1018413456	GALEANO GUZMAN CLAUDIA PATRICIA													X					23030 1	5	$333,334	$53,400	EPS010	5	$333,334	$13,400	CCF44	5	$333,334	$13,400	14-4	5	$333,334	0.000%	$0	5	$0	$0	Si	$80,200
39	CC	1018413456	GALEANO GUZMAN CLAUDIA PATRICIA																		23030 1	25	$1,666,667	$266,700	EPS010	25	$1,666,667	$66,700	CCF44	25	$1,666,667	$66,700	14-4	25	$1,666,667	6.960%	$116,100	25	$0	$0	Si	$516,200
40	CC	1088538809	GALLEGO ROBLEDO JOSE HUMBERTO													L					23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS037	1	$43,334	$1,800	CCF44	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,600
41	CC	1088538809	GALLEGO ROBLEDO JOSE HUMBERTO																		23030 1	29	$1,256,667	$201,100	EPS037	29	$1,256,667	$50,300	CCF44	29	$1,256,667	$50,300	14-4	29	$1,256,667	6.960%	$87,500	29	$0	$0	Si	$389,200
42	CC	70811514	GARCIA MONTOYA REINEL DE JESUS									X									25-14	30	$1,482,953	$237,300	EPS002	30	$1,482,953	$59,400	CCF44	30	$1,482,953	$59,400	14-4	30	$1,482,953	6.960%	$103,300	30	$0	$0	Si	$459,400
43	CC	1089378495	GIL GOMEZ ANGELICA																		23030 1	30	$1,500,000	$240,000	EPS002	30	$1,500,000	$60,000	CCF44	30	$1,500,000	$60,000	14-4	30	$1,500,000	6.960%	$104,400	30	$0	$0	Si	$464,400
44	CC	1088538975	GIRALDO CARDEÑO DANIEL									X									23030 1	30	$1,464,229	$234,300	EPS017	30	$1,464,229	$58,600	CCF44	30	$1,464,229	$58,600	14-4	30	$1,464,229	6.960%	$102,000	30	$0	$0	Si	$453,500
45	CC	1087551933	GOMEZ BERRIO DIANA MARIA									X									25-14	30	$1,438,691	$230,200	EPS018	30	$1,438,691	$57,600	CCF44	30	$1,438,691	$57,600	14-4	30	$1,438,691	6.960%	$100,200	30	$0	$0	Si	$445,600
46	CC	10263192	GOMEZ OSPINA GERARDO	X																	25-14	15	$2,000,000	$320,000	EPS010	15	$2,000,000	$80,000	CCF44	15	$2,000,000	$80,000	14-4	15	$2,000,000	6.960%	$139,200	15	$0	$0	Si	$619,200
47	CC	42163133	GOMEZ LAINA JOHANNA	X																	23020 1	9	$913,500	$146,200	EPS005	9	$913,500	$36,600	CCF44	9	$913,500	$36,600	14-4	9	$913,500	6.960%	$63,600	9	$0	$0	Si	$283,000
48	CC	1093222696	GOMEZ IDARRAGA RAFAEL CAMILO		X															X	23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS005	1	$43,334	$1,800	CCF44	1	$1,392,084	$55,700	14-4	1	$43,334	6.960%	$3,100	1	$0	$0	Si	$67,600
49	CC	9955650	GORDILLO RAMIREZ JOSE REINEL	X																	25-14	25	$1,083,334	$173,400	EPS037	25	$1,083,334	$43,400	CCF44	25	$1,083,334	$43,400	14-4	25	$1,083,334	6.960%	$75,500	25	$0	$0	Si	$335,700
50	CC	1004681417	GORDILLO ZAPATA YESID													L					23030 1	1	$43,334	$7,000	EPS018	1	$43,334	$1,800	CCF44	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,600
51	CC	1004681417	GORDILLO ZAPATA YESID									X									23030 1	29	$1,334,390	$213,600	EPS018	29	$1,334,390	$53,400	CCF44	29	$1,334,390	$53,400	14-4	29	$1,334,390	6.960%	$92,900	29	$0	$0	Si	$413,300
52	CC	18562244	GRAJALES MOSCOSO HUBERNEY									X									23020 1	30	$2,466,341	$394,700	EPS037	30	$2,466,341	$98,700	CCF44	30	$2,466,341	$98,700	14-4	30	$2,466,341	6.960%	$171,700	30	$0	$0	Si	$763,800
53	CC	9957339	GRISALES OSORIO JAMES FERNANDO									X									25-14	30	$1,732,733	$277,300	EPS037	30	$1,732,733	$69,400	CCF44	30	$1,732,733	$69,400	14-4	30	$1,732,733	6.960%	$120,600	30	$0	$0	Si	$536,700
54	CC	1193141356	GRISALES VALDES RUBEN ADOLFO									X									23030 1	30	$1,661,171	$265,800	EPS002	30	$1,661,171	$66,500	CCF44	30	$1,661,171	$66,500	14-4	30	$1,661,171	6.960%	$115,700	30	$0	$0	Si	$514,500
55	CC	94389698	GRISALES GUERRA RUBEN DARIO									X									23030 1	30	$1,712,340	$274,000	EPS002	30	$1,712,340	$68,500	CCF44	30	$1,712,340	$68,500	14-4	30	$1,712,340	6.960%	$119,200	30	$0	$0	Si	$530,200

Planilla Resumen

56	CC	18394548	GUTIERREZ FRANCO CARLOS ENRIQUE																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF44	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
57	CC	18533409	GUTIERREZ HOYOS JHON ALEXANDER									X									231001	30	$1,714,831	$274,400	EPS002	30	$1,714,831	$68,600	CCF44	30	$1,714,831	$68,600	14-4	30	$1,714,831	6.960%	$119,400	30	$0	$0	Si	$531,000
58	CC	18608612	HENAO LARGO ARBEY									X									25-14	30	$1,495,553	$239,300	EPS037	30	$1,495,553	$59,900	CCF44	30	$1,495,553	$59,900	14-4	30	$1,495,553	6.960%	$104,100	30	$0	$0	Si	$463,200
59	CC	1087562412	HENAO QUINTERO JHONIER STIVEN									X									230301	30	$1,766,553	$282,700	EPS041	30	$1,766,553	$70,700	CCF44	30	$1,766,553	$70,700	14-4	30	$1,766,553	6.960%	$123,000	30	$0	$0	Si	$547,100
60	CC	1088346715	HERNANDEZ HENAO ANGIE MARCELA													X					230201	8	$400,000	$64,000	EPS010	8	$400,000	$16,000	CCF44	8	$400,000	$16,000	14-4	8	$400,000	0.000%	$0	8	$0	$0	Si	$96,000
61	CC	1088346715	HERNANDEZ HENAO ANGIE MARCELA																		230201	22	$1,100,000	$176,000	EPS010	22	$1,100,000	$44,000	CCF44	22	$1,100,000	$44,000	14-4	22	$1,100,000	6.960%	$76,600	22	$0	$0	Si	$340,600
62	CC	1088538912	HIGUITA OLAYA JOHAN DE JESUS									X									230201	30	$1,377,447	$220,400	EPS012	30	$1,377,447	$55,100	CCF44	30	$1,377,447	$55,100	14-4	30	$1,377,447	6.960%	$95,900	30	$0	$0	Si	$426,500
63	CC	1088250065	HINCAPIE SINDY SULEIDY											X							230301	3	$133,334	$21,400	EPS002	3	$133,334	$5,400	CCF44	0	$0	$0	14-4	3	$133,334	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$26,800
64	CC	1088250065	HINCAPIE SINDY SULEIDY																		230301	27	$1,800,000	$288,000	EPS002	27	$1,800,000	$72,000	CCF44	27	$1,800,000	$72,000	14-4	27	$1,800,000	6.960%	$125,300	27	$0	$0	Si	$557,300
65	CC	10196509	LADINO CORDOBA JOEL									X									230201	30	$1,470,384	$235,300	EPS037	30	$1,470,384	$58,900	CCF44	30	$1,470,384	$58,900	14-4	30	$1,470,384	6.960%	$102,400	30	$0	$0	Si	$455,500
66	CC	1004682744	LADINO GIL SAMUEL									X									230201	30	$1,972,141	$315,600	EPS037	30	$1,972,141	$78,900	CCF44	30	$1,972,141	$78,900	14-4	30	$1,972,141	6.960%	$137,300	30	$0	$0	Si	$610,700
67	CC	1087494673	LARROCHE BERMUDEZ YELTSIN YAMID	X								X									230301	24	$1,060,745	$169,800	EPS002	24	$1,060,745	$42,500	CCF44	24	$1,060,745	$42,500	14-4	24	$1,060,745	6.960%	$73,900	24	$0	$0	Si	$328,700
68	CC	24688371	LEON GALLO SANDRA BIVIANA											X							25-14	3	$210,000	$33,600	EPS005	3	$210,000	$8,400	CCF44	0	$0	$0	14-4	3	$210,000	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$42,000
69	CC	24688371	LEON GALLO SANDRA BIVIANA																		25-14	27	$2,835,000	$453,600	EPS005	27	$2,835,000	$113,400	CCF44	27	$2,835,000	$113,400	14-4	27	$2,835,000	6.960%	$197,400	27	$0	$0	Si	$877,800
70	CC	1111779183	LOPEZ RIOS ANDRES FELIPE																		230201	30	$2,200,000	$352,000	EPS037	30	$2,200,000	$88,000	CCF44	30	$2,200,000	$88,000	14-4	30	$2,200,000	6.960%	$153,200	30	$0	$0	Si	$681,200
71	CC	9957160	LOPEZ PULGARIN DUVAN ANTONIO									X									230301	30	$1,532,341	$245,200	EPS002	30	$1,532,341	$61,300	CCF44	30	$1,532,341	$61,300	14-4	30	$1,532,341	6.960%	$106,700	30	$0	$0	Si	$474,500
72	CC	10543476	LOPEZ CHICUE HUBERT JOSE									X									230201	30	$1,734,791	$277,600	EPS005	30	$1,734,791	$69,400	CCF44	30	$1,734,791	$69,400	14-4	30	$1,734,791	6.960%	$120,800	30	$0	$0	Si	$537,200
73	CC	1088002892	MARIN HURTADO LINA MARCELA																		230301	30	$3,350,000	$536,000	EPS010	30	$3,350,000	$134,000	CCF44	30	$3,350,000	$134,000	14-4	30	$3,350,000	6.960%	$233,200	30	$0	$0	Si	$1,037,200
74	CC	71704317	MARTINEZ OSSA JHON FREDY													X					25-14	15	$650,000	$104,000	EPS002	15	$650,000	$26,000	CCF44	15	$650,000	$26,000	14-4	15	$650,000	0.000%	$0	15	$0	$0	Si	$156,000
75	CC	71704317	MARTINEZ OSSA JHON FREDY																		25-14	15	$650,000	$104,000	EPS002	15	$650,000	$26,000	CCF44	15	$650,000	$26,000	14-4	15	$650,000	6.960%	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
76	CC	1088245652	MARTINEZ ALZATE LADY JOHANNA							X											25-14	30	$1,750,000	$280,000	EPS010	30	$1,750,000	$70,000	CCF44	30	$1,750,000	$70,000	14-4	30	$1,750,000	6.960%	$121,800	30	$0	$0	Si	$541,800
77	CC	1088321280	MARTINEZ CARVAJAL LUISA FERNANDA							X											230301	30	$2,300,000	$368,000	EPS002	30	$2,300,000	$92,000	CCF44	30	$2,300,000	$92,000	14-4	30	$2,300,000	6.960%	$160,100	30	$0	$0	Si	$712,100
78	CC	1061368846	MARTINEZ GRAJALES PABLO ANDRES											X							230301	4	$173,334	$27,800	EPS005	4	$173,334	$7,000	CCF44	0	$0	$0	14-4	4	$173,334	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$34,800
79	CC	1061368846	MARTINEZ GRAJALES PABLO ANDRES									X									230301	26	$1,147,412	$183,600	EPS005	26	$1,147,412	$45,900	CCF44	26	$1,147,412	$45,900	14-4	26	$1,147,412	6.960%	$79,900	26	$0	$0	Si	$355,300
80	CC	18531296	MARULANDA OSORIO PACIFICO ANTONIO													L					230201	1	$43,334	$7,000	ESSC62	1	$43,334	$1,800	CCF44	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,600
81	CC	18531296	MARULANDA OSORIO PACIFICO ANTONIO									X									230201	29	$1,335,220	$213,700	ESSC62	29	$1,335,220	$53,500	CCF44	29	$1,335,220	$53,500	14-4	29	$1,335,220	6.960%	$93,000	29	$0	$0	Si	$413,700
82	CC	1088292967	MEDINA ACOSTA STEVEN													X					230301	2	$266,600	$42,700	EPS010	2	$266,600	$10,700	CCF44	2	$266,600	$10,700	14-4	2	$266,600	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$64,100
83	CC	1088292967	MEDINA ACOSTA STEVEN																		230301	28	$3,732,400	$597,200	EPS010	28	$3,732,400	$149,300	CCF44	28	$3,732,400	$149,300	14-4	28	$3,732,400	6.960%	$259,800	28	$0	$0	Si	$1,155,600
84	CC	1007213965	MENA RENTERIA DANIEL ALEJANDRO									X									230301	30	$2,053,616	$328,600	EPS002	30	$2,053,616	$82,200	CCF44	30	$2,053,616	$82,200	14-4	30	$2,053,616	6.960%	$143,000	30	$0	$0	Si	$636,000
85	CC	70812564	MONTOYA RESTREPO FRANKLYN EDWIN																		230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS002	30	$2,000,000	$80,000	CCF44	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
86	CC	16284266	MONTOYA URIBE JAIR DE JESUS									X									25-14	30	$1,664,276	$266,300	EPS037	30	$1,664,276	$66,600	CCF44	30	$1,664,276	$66,600	14-4	30	$1,664,276	6.960%	$115,900	30	$0	$0	Si	$515,400
87	CC	1090149384	MORA OSORIO ALBERT ISAW									X									230301	30	$1,605,830	$257,000	EPS002	30	$1,605,830	$64,300	CCF44	30	$1,605,830	$64,300	14-4	30	$1,605,830	6.960%	$111,800	30	$0	$0	Si	$497,400
88	CC	1144100636	MORALES GOMEZ ESMERALDA																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF44	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
89	CC	9810216	MORENO IZQUIERDO NELSON									X									230201	30	$1,819,148	$291,100	EPS005	30	$1,819,148	$72,800	CCF44	30	$1,819,148	$72,800	14-4	30	$1,819,148	6.960%	$126,700	30	$0	$0	Si	$563,400

Planilla Resumen

90	CC	1077198606	MOSQUERA MOSQUERA MARIA YISETH																		230301	30	$1,378,000	$220,500	EPS002	30	$1,378,000	$55,200	CCF44	30	$1,378,000	$55,200	14-4	30	$1,378,000	6.960%	$96,000	30	$0	$0	Si	$426,900
91	CC	1088024781	ORREGO AGUDELO CRISTOPHER									X									230301	30	$1,378,553	$220,600	EPS002	30	$1,378,553	$55,200	CCF44	30	$1,378,553	$55,200	14-4	30	$1,378,553	6.960%	$96,000	30	$0	$0	Si	$427,000
92	CC	16225725	ORTIZ ZAPATA WILSON											X							25-14	30	$1,414,040	$226,300	EPS037	30	$1,414,040	$56,600	CCF44	0	$0	$0	14-4	30	$1,414,040	0.000%	$0	0	$0	$0	Si	$282,900
93	CC	9763256	OSORIO BOTERO ARTURO DE JESUS									X									231001	30	$2,328,039	$372,500	EPS037	30	$2,328,039	$93,200	CCF44	30	$2,328,039	$93,200	14-4	30	$2,328,039	6.960%	$162,100	30	$0	$0	Si	$721,000
94	CC	1094966956	OSORIO MEDINA DAVID																		230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS005	30	$2,500,000	$100,000	CCF44	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	6.960%	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
95	CC	1004528223	OSORIO GRAJALES JEFFERSON									X									230301	30	$1,392,382	$222,800	ESSC24	30	$1,392,382	$55,700	CCF44	30	$1,392,382	$55,700	14-4	30	$1,392,382	6.960%	$97,000	30	$0	$0	Si	$431,200
96	CC	10199728	OSORIO JHON JAIRO DE JESUS													X					230201	1	$56,667	$9,100	EPS037	1	$56,667	$2,300	CCF44	1	$56,667	$2,300	14-4	1	$56,667	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$13,700
97	CC	10199728	OSORIO JHON JAIRO DE JESUS									X									230201	29	$2,005,036	$320,900	EPS037	29	$2,005,036	$80,300	CCF44	29	$2,005,036	$80,300	14-4	29	$2,005,036	6.960%	$139,600	29	$0	$0	Si	$621,100
98	CC	10123330	OTALVARO BETANCUR MILCIADES									X									230201	30	$1,483,245	$237,400	EPS005	30	$1,483,245	$59,400	CCF44	30	$1,483,245	$59,400	14-4	30	$1,483,245	6.960%	$103,300	30	$0	$0	Si	$459,500
99	CC	11814278	PALACIOS ROMAÑA DEVINSON	X																	25-14	15	$650,000	$104,000	CCFC20	15	$650,000	$26,000	CCF44	15	$650,000	$26,000	14-4	15	$650,000	6.960%	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
100	CC	9730309	PAVA ECHEVERRI HECTOR JULIAN																		25-14	30	$1,800,000	$288,000	EPS005	30	$1,800,000	$72,000	CCF44	30	$1,800,000	$72,000	14-4	30	$1,800,000	6.960%	$125,300	30	$0	$0	Si	$557,300
101	CC	1004801559	PELAEZ SUAZA JUAN DANIEL									X									230301	30	$1,429,787	$228,800	EPSIC6	30	$1,429,787	$57,200	CCF44	30	$1,429,787	$57,200	14-4	30	$1,429,787	6.960%	$99,600	30	$0	$0	Si	$442,800
102	CC	31097064	PEÑA CORRALES BELKIS																		25-14	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF44	30	$2,000,000	$80,000	14-4	30	$2,000,000	6.960%	$139,200	30	$0	$0	Si	$619,200
103	CC	1098618343	PEÑA OSORIO GERMAN ENRIQUE									X									230301	30	$1,718,617	$275,000	EPS002	30	$1,718,617	$68,800	CCF44	30	$1,718,617	$68,800	14-4	30	$1,718,617	6.960%	$119,700	30	$0	$0	Si	$532,300
104	CC	1039884863	PINO VASQUEZ EDISON DE JESUS													L					230201	1	$43,334	$7,000	ESSC62	1	$43,334	$1,800	CCF44	1	$43,334	$1,800	14-4	1	$43,334	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$10,600
105	CC	1039884863	PINO VASQUEZ EDISON DE JESUS									X									230201	29	$1,288,199	$206,200	ESSC62	29	$1,288,199	$51,600	CCF44	29	$1,288,199	$51,600	14-4	29	$1,288,199	6.960%	$89,700	29	$0	$0	Si	$399,100
106	CC	1006087124	POLANCO LOZANO ROBINSON									X									230301	30	$1,320,745	$211,400	EPS002	30	$1,320,745	$52,900	CCF44	30	$1,320,745	$52,900	14-4	30	$1,320,745	6.960%	$92,000	30	$0	$0	Si	$409,200
107	CC	10193535	PRADA VALENCIA VICTOR JAVIER									X									25-14	30	$1,521,830	$243,500	EPS018	30	$1,521,830	$60,900	CCF44	30	$1,521,830	$60,900	14-4	30	$1,521,830	6.960%	$106,000	30	$0	$0	Si	$471,300
108	CC	18533385	QUINTERO SANCHEZ HECTOR FABIO									X									230301	30	$2,160,787	$345,800	EPS037	30	$2,160,787	$86,500	CCF44	30	$2,160,787	$86,500	14-4	30	$2,160,787	6.960%	$150,400	30	$0	$0	Si	$669,200
109	CC	1093535708	RAMOS ARIAS VANESSA	X																	230301	15	$1,424,000	$227,900	EPS037	15	$1,424,000	$57,000	CCF44	15	$1,424,000	$57,000	14-4	15	$1,424,000	6.960%	$99,200	15	$0	$0	Si	$441,100
110	CC	1193581591	RESTREPO CARDONA CRISTIAN CAMILO									X									230301	30	$1,914,893	$306,400	EPS002	30	$1,914,893	$76,600	CCF44	30	$1,914,893	$76,600	14-4	30	$1,914,893	6.960%	$133,300	30	$0	$0	Si	$592,900
111	CC	1087554163	RESTREPO ACOSTA JULIAN ANDRES									X									230201	30	$1,748,661	$279,800	EPS002	30	$1,748,661	$70,000	CCF44	30	$1,748,661	$70,000	14-4	30	$1,748,661	6.960%	$121,800	30	$0	$0	Si	$541,600
112	CC	1087549842	RIOS MENESES VICTOR HUGO									X									230301	30	$1,930,596	$308,900	EPS037	30	$1,930,596	$77,300	CCF44	30	$1,930,596	$77,300	14-4	30	$1,930,596	6.960%	$134,400	30	$0	$0	Si	$597,900
113	CC	1087546889	RUIZ BUENO YEISON DE JESUS									X									230301	30	$2,589,047	$414,300	EPS018	30	$2,589,047	$103,600	CCF44	30	$2,589,047	$103,600	14-4	30	$2,589,047	6.960%	$180,200	30	$0	$0	Si	$801,700
114	CC	6361690	SEPULVEDA CORTES JAVIER									X									25-14	30	$2,342,192	$374,800	EPS018	30	$2,342,192	$93,700	CCF44	30	$2,342,192	$93,700	14-4	30	$2,342,192	6.960%	$163,100	30	$0	$0	Si	$725,300
115	CC	9728919	SEPULVEDA VANEGAS MAURICIO									X									230301	30	$1,571,808	$251,500	EPS018	30	$1,571,808	$62,900	CCF44	30	$1,571,808	$62,900	14-4	30	$1,571,808	6.960%	$109,400	30	$0	$0	Si	$486,700
116	CC	1088329853	SOTO RENDON JUAN ANDRES									X									230301	30	$1,655,585	$264,900	EPS002	30	$1,655,585	$66,300	CCF44	30	$1,655,585	$66,300	14-4	30	$1,655,585	6.960%	$115,300	30	$0	$0	Si	$512,800
117	CC	1088308516	URRUTIA RIVAS ROBINSON	X																	230301	15	$650,000	$104,000	ESSC62	15	$650,000	$26,000	CCF44	15	$650,000	$26,000	14-4	15	$650,000	6.960%	$45,300	15	$0	$0	Si	$201,300
118	CC	1093224465	VALENCIA TABARES PAOLA ANDREA																		230301	30	$3,000,000	$480,000	ESSC62	30	$3,000,000	$120,000	CCF44	30	$3,000,000	$120,000	14-4	30	$3,000,000	6.960%	$208,800	30	$0	$0	Si	$928,800
119	CC	8415886	VASQUEZ ELKIN DE JESUS									X									25-14	30	$2,669,828	$427,200	EPS037	30	$2,669,828	$106,800	CCF44	30	$2,669,828	$106,800	14-4	30	$2,669,828	6.960%	$185,900	30	$0	$0	Si	$826,700
120	CC	1087557086	VELEZ ROTAVISTA MANUELA																		230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF44	30	$1,300,000	$52,000	14-4	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
121	CC	1088323126	VILLA MARTINEZ VALERIA																		230301	30	$2,142,000	$342,800	EPS010	30	$2,142,000	$85,700	CCF44	30	$2,142,000	$85,700	14-4	30	$2,142,000	6.960%	$149,100	30	$0	$0	Si	$663,300
122	CC	18606511	VILLADA HIDALGO RICARDO ANTONIO									X									231001	30	$1,486,170	$237,800	EPS018	30	$1,486,170	$59,500	CCF44	30	$1,486,170	$59,500	14-4	30	$1,486,170	6.960%	$103,500	30	$0	$0	Si	$460,300
123	CC	1088256841	ZAPATA MOZO DIANA MARCELA																		230301	30	$1,900,000	$304,000	EPS037	30	$1,900,000	$76,000	CCF44	30	$1,900,000	$76,000	14-4	30	$1,900,000	6.960%	$132,300	30	$0	$0	Si	$588,300
124	CC	18609096	ZAPATA RAMOS JOHN JAIRO													X					230201	11	$476,667	$76,300	EPS037	11	$476,667	$19,100	CCF44	11	$476,667	$19,100	14-4	11	$476,667	0.000%	$0	11	$0	$0	Si	$114,500
125	CC	18609096	ZAPATA RAMOS JOHN JAIRO																	X	230201	19	$823,334	$131,800	EPS037	19	$823,334	$33,000	CCF44	19	$1,473,334	$59,000	14-4	19	$823,334	6.960%	$57,400	19	$0	$0	Si	$281,200
Total		**Afiliados(103)**																					$177,300,785	$28,372,100			$179,900,785	$7,414,100			$178,013,825	$7,117,300			$178,600,785		$11,999,100		$0	$0		$54,902,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900188750	8	AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S.	A - 200 O MAS COTIZANTES	01	CARRERA 16 BIS # 8-42 BARRIO PINARES	PEREIRA-RISARALDA	3114374	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-06	711713025	9468427245	E	2024/06/17	2024/06/17	BANCOLOMBIA	0	$54,902,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				101	$28,372,100	$0	$0	$28,372,100
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	5	$1,120,500	$0	$0	$1,120,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	18	$5,102,800	$0	$0	$5,102,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	55	$15,676,200	$0	$0	$15,676,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	23	$6,472,600	$0	$0	$6,472,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				102	$11,999,100	$0	$0	$11,999,100
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	102	$11,999,100	$0	$0	$11,999,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				101	$7,117,300	$0	$0	$7,117,300
COMFAMILIAR RISARALDA	CCF44	891,480,000	1	101	$7,117,300	$0	$0	$7,117,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 13)				103	$7,414,100	$0	$0	$7,414,100
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	6	$469,200	$0	$0	$469,200
COMFACHOCÓ	CCFC20	891,600,091	8	1	$26,000	$0	$0	$26,000
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	2	$108,300	$0	$0	$108,300
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$107,400	$0	$0	$107,400
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$114,500	$0	$0	$114,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	11	$1,059,300	$0	$0	$1,059,300
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$58,600	$0	$0	$58,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	23	$1,766,800	$0	$0	$1,766,800
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$233,200	$0	$0	$233,200
PIJAOSALUD	EPSIC6	809,008,362	2	1	$57,200	$0	$0	$57,200
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	9	$720,200	$0	$0	$720,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	29	$1,783,700	$0	$0	$1,783,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	15	$909,700	$0	$0	$909,700
TOTAL				**103**	**$54,902,600**	**$0**	**$0**	**$54,902,600**

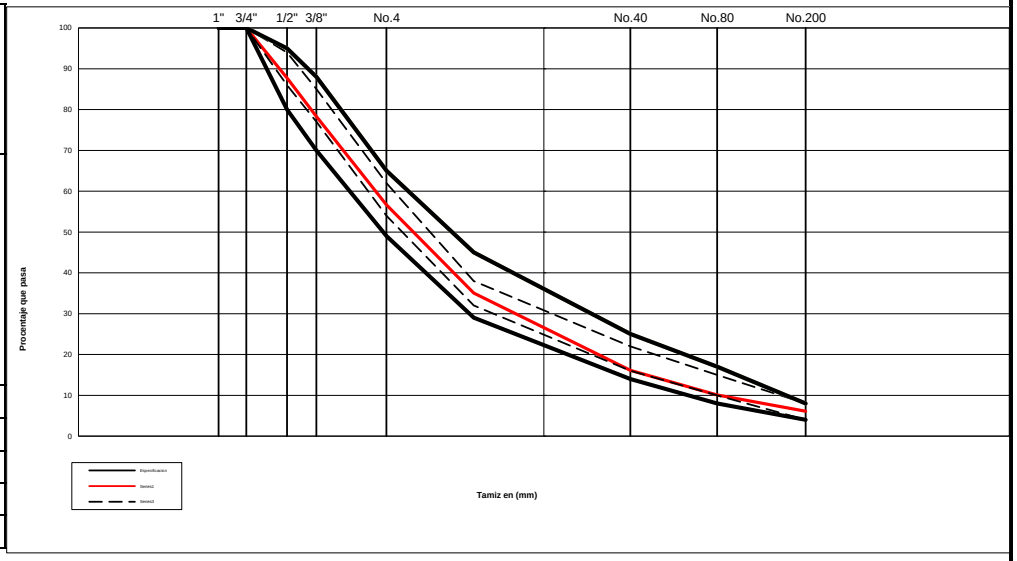
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						***MUESTRA No.***	18442	
Obra:	INGEVIAS								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	2	**Placa**	ESS-783	**Fecha de Ensayo:**	18-jun-24	**Fecha de Toma Muestra:**	18-jun-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,012 **Temperatura de Compactación briquetas :** 155ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm^3	grs.	grs.	grs.	$grs./cm^3$	$grs./cm^3$	$grs./cm^3$	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO		
		PESO INICIAL:(g)		3575,4								
		PESO FINAL:(g)		3357,3								
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO				
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra	
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3787,9	gr
12,7	1/2"	437,2	12,2	12,2	87,8	95	80	94	86	P_2	3573,2	gr
9,50	3/8"	337,7	9,4	21,7	78,3	88	70	85	77		Filtro	
4,75	No 4	774,3	21,7	43,3	56,7	65	49	62	54	P_1	19,8	gr
2,00	10	772,9	21,6	64,9	35,1	45	29	38	32	P_2	22,0	gr
0,43	40	676,8	18,9	83,9	16,1	25	14	22	16	% Asfalto		5,61
0,18	80	216,4	6,1	89,9	10,1	17	8	15	10	**Estabilidad mir**	100	***918***
0,08	200	142,0	4,0	93,9	6,1	8	4	8	4	**Flujo mm**		***2-3,5***
	P200									**Vacios con aire %**		***4-6***
Relacion Llenante - ligante										**Vacios en agreg %**		***15***
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		**7,5**
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO												



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						***MUESTRA No.***	18443	
Obra:	INGEVIAS								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	7	**Placa**	SXF-782	**Fecha de Ensayo:**	18-jun-24	**Fecha de Toma Muestra:**	18-jun-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,012 **Temperatura de Compactación briquetas :** 155ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	18	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,61	1,00	522,0	1210,0	690,0	1212,0	2,318				82,8	4,3	12,9	17,2	75,2		1601	1601	3,15
2		0,89	551,0	1279,0	731,0	1282,0	2,321		2000		82,9	4,1	13,0	17,1	75,8		1720	1531	3,32
3		0,96	525,0	1218,0	695,0	1220,0	2,320		7416		82,9	4,2	13,0	17,1	75,6		1565	1503	3,24
4		0,96	535,0	1242,0	709,0	1244,0	2,321		8590		82,9	4,1	13,0	17,1	75,9		1563	1501	3,12
PROMEDIO	712,00%						2,320	2,424	2,421	-0,05	82,9	4,2	13,0	17,1	75,6	5,65		1533,8	3,2

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3431,9

PESO FINAL:(g) 3219,2

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	308,0	9,0	9,0	91,0	95	80	94	86
9,50	3/8"	249,4	7,3	16,2	83,8	88	70	85	77
4,75	No 4	865,8	25,2	41,5	58,5	65	49	62	54
2,00	10	740,7	21,6	63,1	36,9	45	29	38	32
0,43	40	713,6	20,8	83,8	16,2	25	14	22	16
0,18	80	196,5	5,7	89,6	10,4	17	8	15	10
0,08	200	145,2	4,2	93,8	6,2	8	4	8	4
	P200								

Relacion Llenante - ligante	1,10
Relacion Estabilidad -Flujo	478,2
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	12,43

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 3635,8 gr

P_2 3430,2 gr

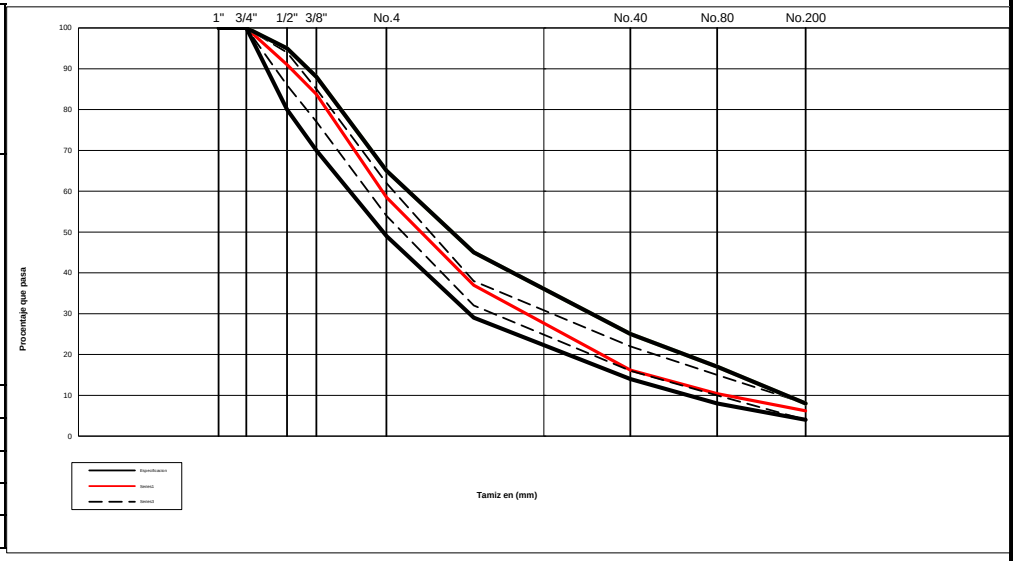
Filtro

P_1 22,0 gr

P_2 23,7 gr

5,61

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		**7,5**



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

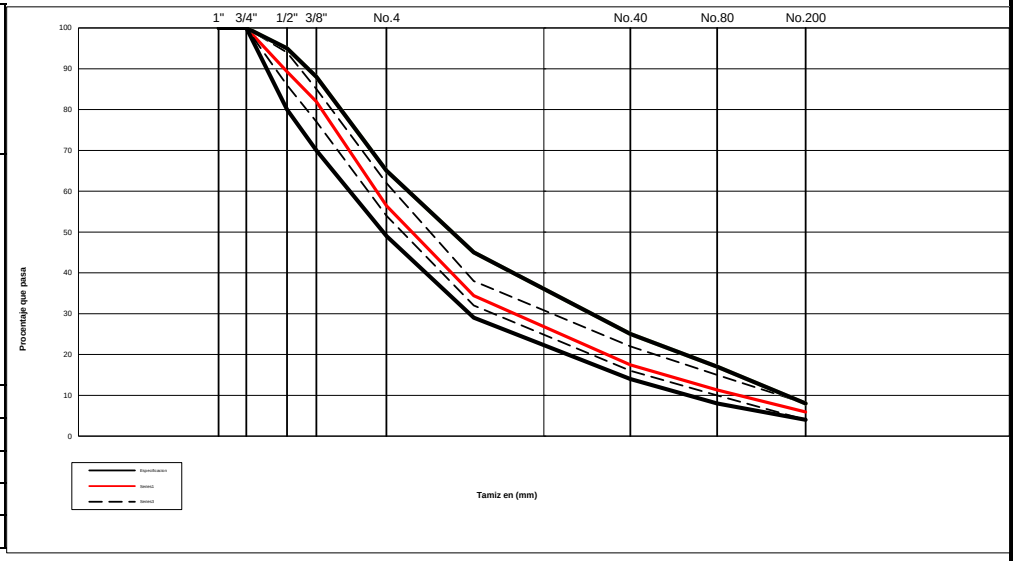
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						**MUESTRA No.**	18156	
Obra:	ALCALDIA-BAVARIA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	2	**Placa**	WLC-252	**Fecha de Ensayo:**	4-may-24	**Fecha de Toma Muestra:**	4-may-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,014 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz	GRANULOMETRIA MDC-19									PORCENTAJE DE ASFALTO			
	PESO INICIAL:(g)	3431,8											
	PESO FINAL:(g)	3228,8											
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO					
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra		
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3631,0	gr	
12,7	1/2"	366,7	10,7	10,7	89,3	95	80	94	86	P_2	3430,5	gr	
9,50	3/8"	252,9	7,4	18,1	81,9	88	70	85	77				
4,75	No 4	875,8	25,5	43,6	56,4	65	49	62	54	P_1	21,9	gr	
2,00	10	755,2	22,0	65,6	34,4	45	29	38	32	P_2	23,2	gr	
0,43	40	582,2	17,0	82,5	17,5	25	14	22	16		5,49		
0,18	80	210,0	6,1	88,7	11,3	17	8	15	10	Estabilidad min	100	918	
0,08	200	186,0	5,4	94,1	5,9	8	4	8	4	Flujo mm		2-3,5	
	P200									Vacios con aire %		4-6	
Relacion Llenante - ligante										Vacios en agreg %		15	
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		7,5	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO													



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						***MUESTRA No.***	18157	
Obra:	ALCALDIA-BAVARIA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**Placa**	ESS-881	**Fecha de Ensayo:**	4-may-24	**Fecha de Toma Muestra:**	4-may-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,014 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm^3	grs.	grs.	grs.	$grs./cm^3$	$grs./cm^3$	$grs./cm^3$	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	**5,48**	0,93	543,0	1264,0	723,0	1266,0	2,328				**83,2**	**4,7**	**12,1**	**16,8**	**72,1**		1553	1444	3,15
2		0,96	526,0	1229,0	705,0	1231,0	2,337		**2000**		**83,6**	**4,3**	**12,1**	**16,4**	**73,7**		1570	1508	3,23
3		1,00	522,0	1214,0	695,0	1217,0	2,326		**7416**		**83,2**	**4,8**	**12,1**	**16,8**	**71,7**		1572	1572	3,18
4		0,96	530,0	1225,0	697,0	1227,0	2,311		**8597**		**82,7**	**5,4**	**12,0**	**17,3**	**69,1**		1525	1464	3,22
PROMEDIO	**712,00%**						**2,325**	**2,429**	**2,442**	**0,23**	**83,2**	**4,8**	**12,1**	**16,8**	**71,6**	**5,26**		**1497,2**	**3,2**

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3501,8

PESO FINAL:(g) 3280,7

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO	
25,0	1"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
19,0	3/4"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
12,7	1/2"	**309,8**	8,8	8,8	**91,2**	95	80	94	86
9,50	3/8"	**237,1**	6,8	15,6	**84,4**	88	70	85	77
4,75	No 4	**949,8**	27,1	42,7	**57,3**	65	49	62	54
2,00	10	**786,8**	22,5	65,2	**34,8**	45	29	38	32
0,43	40	**655,3**	18,7	83,9	**16,1**	25	14	22	16
0,18	80	**205,6**	5,9	89,8	**10,2**	17	8	15	10
0,08	200	**136,3**	3,9	93,7	**6,3**	8	4	8	4
	P200								

Relacion Llenante - ligante	1,20
Relacion Estabilidad -Flujo	468,6
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	6,84

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 3704,9 gr

P_2 3500,0 gr

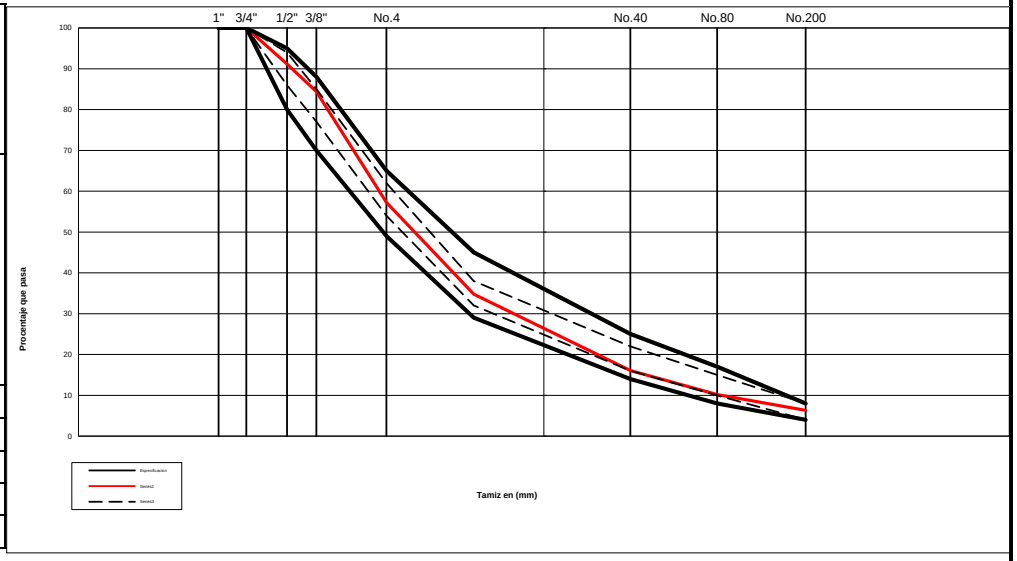
Filtro

P_1 23,2 gr

P_2 25,0 gr

% Asfalto 5,48

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		**7,5**



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

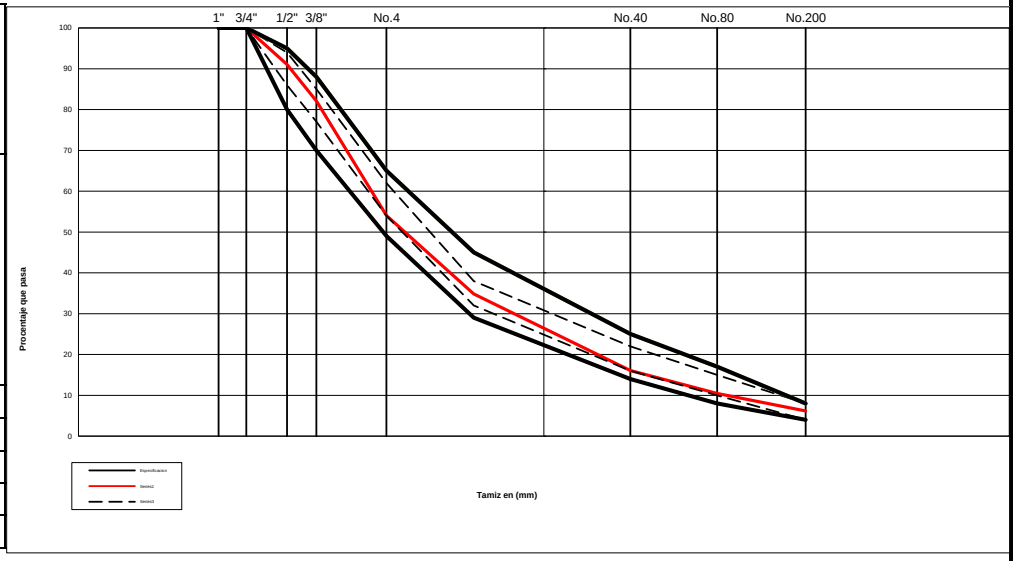
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						**MUESTRA No.**	18158	
Obra:	ALCALDIA-BAVARIA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	8	**Placa**	WLC-113	**Fecha de Ensayo:**	4-may-24	**Fecha de Toma Muestra:**	4-may-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,014 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz	GRANULOMETRIA MDC-19									PORCENTAJE DE ASFALTO		
	PESO INICIAL:(g)	3541,0										
	PESO FINAL:(g)	3322,6										
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO				
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra	
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3745,5	gr
12,7	1/2"	317,6	9,0	9,0	91,0	95	80	94	86	P_2	3540,1	gr
9,50	3/8"	316,1	8,9	17,9	82,1	88	70	85	77		Filtro	
4,75	No 4	993,9	28,1	46,0	54,0	65	49	62	54	P_1	25,0	gr
2,00	10	680,0	19,2	65,2	34,8	45	29	38	32	P_2	25,9	gr
0,43	40	664,4	18,8	83,9	16,1	25	14	22	16		,	5,46
0,18	80	198,3	5,6	89,5	10,5	17	8	15	10	Estabilidad min	100	918
0,08	200	152,3	4,3	93,8	6,2	8	4	8	4	Flujo mm		2-3,5
	P200									Vacios con aire %		4-6
Relacion Llenante - ligante										Vacios en agreg %		15
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		7,5
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO												



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						***MUESTRA No.***	18159	
Obra:	ALCALDIA-BAVARIA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	12	**Placa**	SXF-624	**Fecha de Ensayo:**	3-may-24	**Fecha de Toma Muestra:**	3-may-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,014 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,41	0,93	539,0	1259,0	722,0	1261,0	2,336				83,6	4,3	12,1	16,4	73,5		1591	1479	3,25
2		0,89	553,0	1284,0	734,0	1287,0	2,322		2000		83,1	4,9	12,0	16,9	70,9		1560	1389	3,33
3		0,89	547,0	1274,0	729,0	1276,0	2,329		7416		83,4	4,6	12,0	16,6	72,2		1528	1359	3,24
4		0,93	540,0	1258,0	721,0	1261,0	2,330		8597		83,4	4,6	12,0	16,6	72,3		1577	1467	3,28
PROMEDIO	712,00%						2,329	2,432	2,442	0,19	83,4	4,6	12,0	16,6	72,2	5,24		1423,6	3,3

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3225,6

PESO FINAL:(g) 3025,1

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	305,7	9,5	9,5	90,5	95	80	94	86
9,50	3/8"	299,7	9,3	18,8	81,2	88	70	85	77
4,75	No 4	810,2	25,1	43,9	56,1	65	49	62	54
2,00	10	685,6	21,3	65,1	34,9	45	29	38	32
0,43	40	580,9	18,0	83,2	16,8	25	14	22	16
0,18	80	197,5	6,1	89,3	10,7	17	8	15	10
0,08	200	145,5	4,5	93,8	6,2	8	4	8	4
	P200								

Relacion Llenante - ligante	1,19
Relacion Estabilidad -Flujo	434,7
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	9,04

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 3410,2 gr

P_2 3225,0 gr

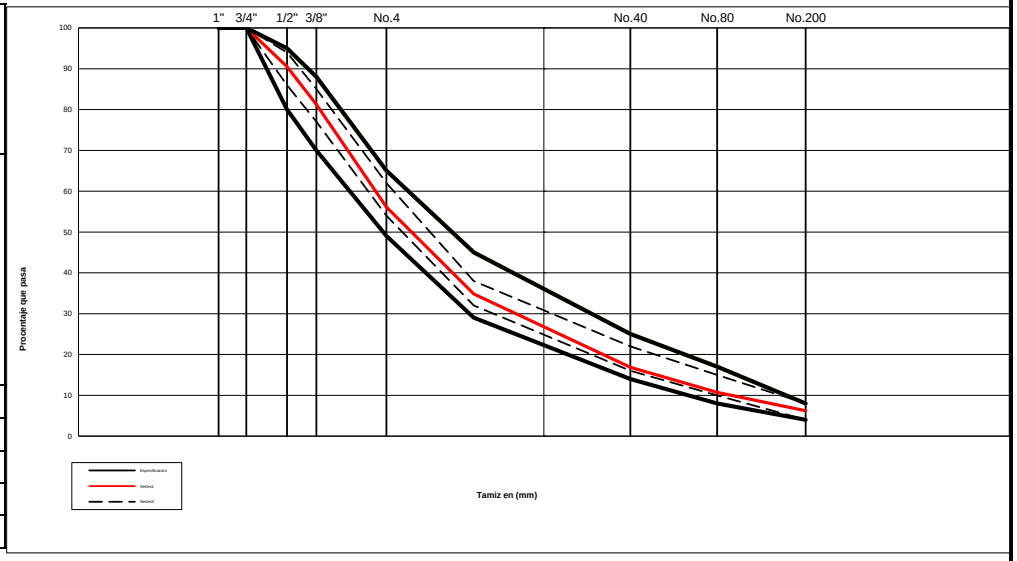
Filtro

P_1 25,9 gr

P_2 26,5 gr

% Asfalto 5,41

Estabilidad mir	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma 	Firma 
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

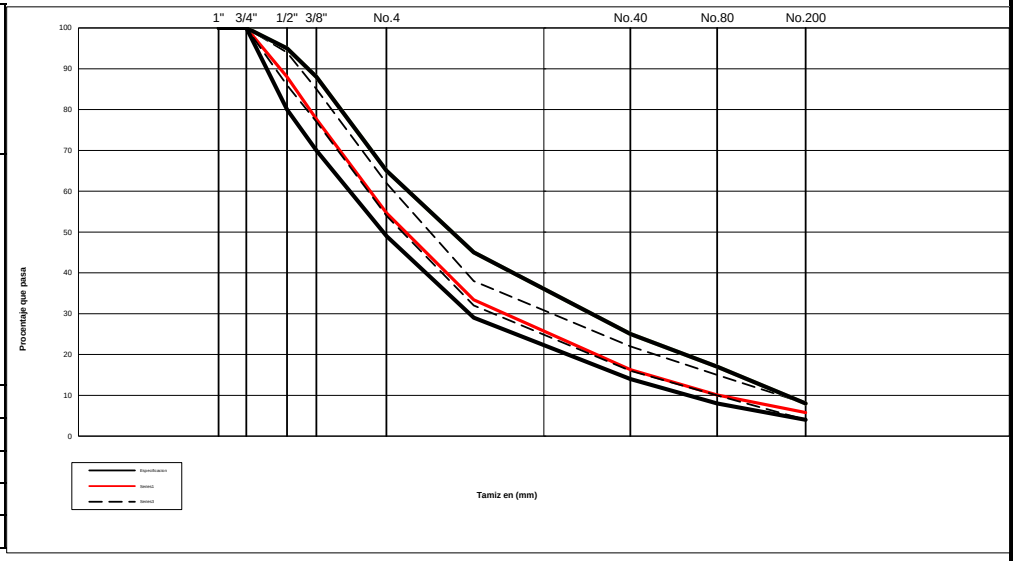
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						**MUESTRA No.**	18179	
Obra:	ALCALDIA DE PEREIRA. BAVARIA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	2	**Placa**	WLC-135	**Fecha de Ensayo:**	7-may-24	**Fecha de Toma Muestra:**	7-may-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,014 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm^3	grs.	grs.	grs.	$grs./cm^3$	$grs./cm^3$	$grs./cm^3$	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO			
		PESO INICIAL:(g)		3593,3									
		PESO FINAL:(g)		3385,9									
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO					
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra		
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3797,6	gr	
12,7	1/2"	430,9	12,0	12,0	88,0	95	80	94	86	P_2	3590,5	gr	
9,50	3/8"	371,6	10,3	22,3	77,7	88	70	85	77				
4,75	No 4	827,0	23,0	45,3	54,7	65	49	62	54	P_1	17,3	gr	
2,00	10	763,5	21,2	66,6	33,4	45	29	38	32	P_2	20,1	gr	
0,43	40	615,3	17,1	83,7	16,3	25	14	22	16		5,38		
0,18	80	222,3	6,2	89,9	10,1	17	8	15	10	Estabilidad min	100	918	
0,08	200	155,3	4,3	94,2	5,8	8	4	8	4	Flujo mm		2-3,5	
	P200									Vacios con aire %		4-6	
Relacion Llenante - ligante										Vacios en agreg %		15	
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		7,5	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO													



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						***MUESTRA No.***	18180	
Obra:	ALCALDIA DE PEREIRA. BAVARIA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	6	**Placa**	WLC-144	**Fecha de Ensayo:**	7-may-24	**Fecha de Toma Muestra:**	7-may-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,012 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,46	0,96	532,0	1236,0	707,0	1239,0	2,323				83,1	4,9	12,0	16,9	71,2		1458	1400	3,20
2		0,89	547,0	1270,0	736,0	1283,0	2,322		2000		83,0	4,9	12,0	17,0	71,0		1438	1280	3,20
3		0,96	524,0	1217,0	696,0	1220,0	2,323		7416		83,1	4,9	12,0	16,9	71,1		1601	1537	3,30
4		1,00	520,0	1212,0	702,0	1222,0	2,331		8597		83,4	4,6	12,1	16,6	72,6		1550	1550	3,00
PROMEDIO							2,325	2,429	2,442	0,23	83,1	4,8	12,0	16,9	71,5	5,25		1441,6	3,2

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3522,3

PESO FINAL:(g) 3313,2

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	355,8	10,1	10,1	89,9	95	80	94	86
9,50	3/8"	335,8	9,5	19,6	80,4	88	70	85	77
4,75	No 4	755,6	21,5	41,1	58,9	65	49	62	54
2,00	10	777,1	22,1	63,1	36,9	45	29	38	32
0,43	40	735,3	20,9	84,0	16,0	25	14	22	16
0,18	80	208,3	5,9	89,9	10,1	17	8	15	10
0,08	200	145,3	4,1	94,1	5,9	8	4	8	4
	P200								

Relacion Llenante - ligante	1,13
Relacion Estabilidad -Flujo	454,0
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	7,72

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 3725,8 gr

P_2 3520,9 gr

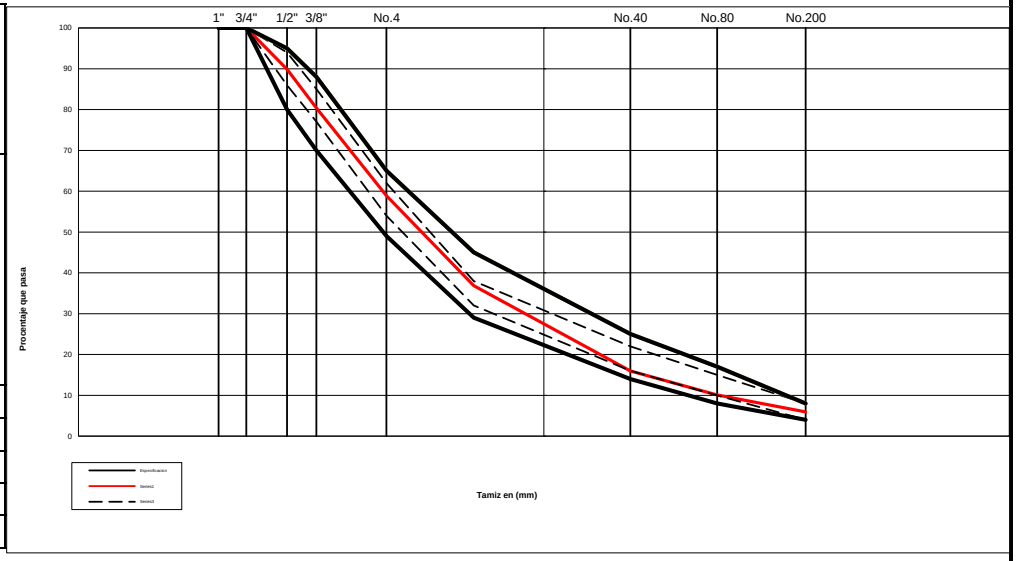
Filtro

P_1 20,1 gr

P_2 21,5 gr

% Asfalto 5,46

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

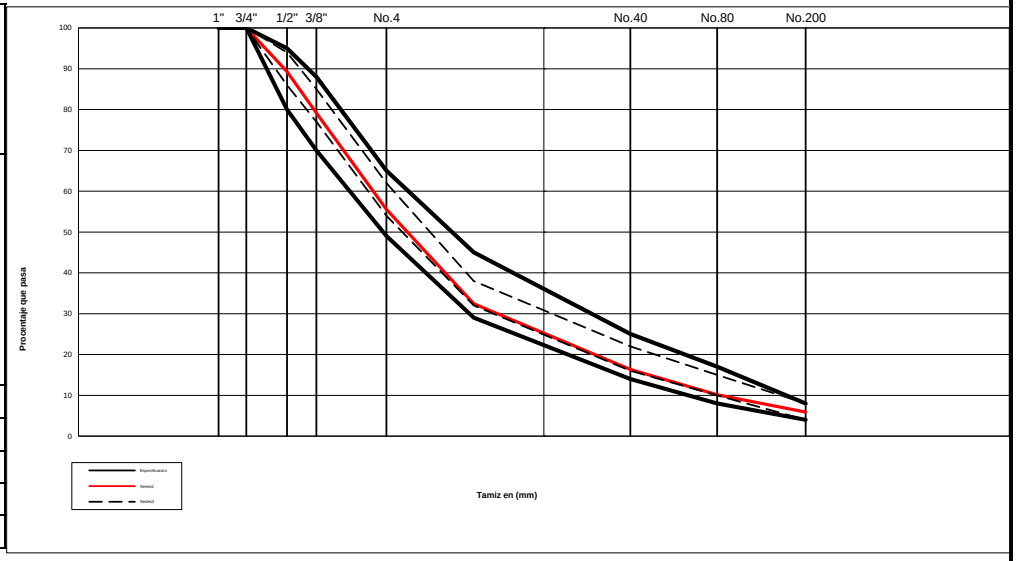
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						**MUESTRA No.**	18181	
Obra:	ALCALDIA DE PEREIRA. BAVARIA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	10	**Placa**	SXF-624	**Fecha de Ensayo:**	7-may-24	**Fecha de Toma Muestra:**	7-may-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,014 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO		
		PESO INICIAL:(g)		3602,6								
		PESO FINAL:(g)		3390,4								
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO				
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra	
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3810,1	gr
12,7	1/2"	385,6	10,7	10,7	89,3	95	80	94	86	P_2	3602,0	gr
9,50	3/8"	364,5	10,1	20,8	79,2	88	70	85	77		Filtro	
4,75	No 4	852,4	23,7	44,5	55,5	65	49	62	54	P_1	21,5	gr
2,00	10	832,3	23,1	67,6	32,4	45	29	38	32	P_2	22,1	gr
0,43	40	580,2	16,1	83,7	16,3	25	14	22	16		,	5,45
0,18	80	223,1	6,2	89,9	10,1	17	8	15	10	Estabilidad min	100	918
0,08	200	152,3	4,2	94,1	5,9	8	4	8	4	Flujo mm		2-3,5
	P200									Vacios con aire %		4-6
Relacion Llenante - ligante										Vacios en agreg %		15
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		7,5
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO												



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

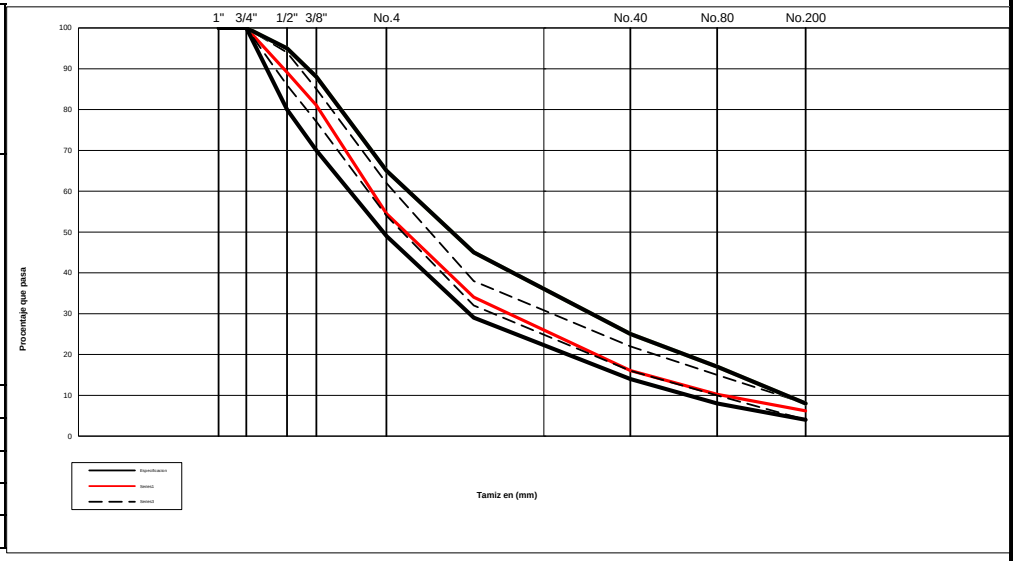
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						**MUESTRA No.**	18184	
Obra:	ALCALDIA - QUALITY								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	2	**Placa**	ESS-881	**Fecha de Ensayo:**	8-may-24	**Fecha de Toma Muestra:**	8-may-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,014 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm^3	grs.	grs.	grs.	$grs./cm^3$	$grs./cm^3$	$grs./cm^3$	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO			
		PESO INICIAL:(g)		3663,3									
		PESO FINAL:(g)		3436,6									
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO					
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra		
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3861,1	gr	
12,7	1/2"	397,9	10,9	10,9	89,1	95	80	94	86	P_2	3660,4	gr	
9,50	3/8"	296,6	8,1	19,0	81,0	88	70	85	77				
4,75	No 4	971,9	26,5	45,5	54,5	65	49	62	54	P_1	17,8	gr	
2,00	10	749,7	20,5	66,0	34,0	45	29	38	32	P_2	20,7	gr	
0,43	40	658,3	18,0	83,9	16,1	25	14	22	16		5,12		
0,18	80	213,6	5,8	89,8	10,2	17	8	15	10	Estabilidad min	100	918	
0,08	200	148,6	4,1	93,8	6,2	8	4	8	4	Flujo mm		2-3,5	
	P200									Vacios con aire %		4-6	
Relacion Llenante - ligante										Vacios en agreg %		15	
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		7,5	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO													



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						***MUESTRA No.***	18185	
Obra:	ALCALDIA - QUALITY								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	6	**Placa**	TZY-073	**Fecha de Ensayo:**	7-may-24	**Fecha de Toma Muestra:**	7-may-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,014 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm^3	grs.	grs.	grs.	$grs./cm^3$	$grs./cm^3$	$grs./cm^3$	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	**5,54**	0,93	538,0	1260,0	725,0	1263,0	2,342				**83,7**	**4,1**	**12,2**	**16,3**	**74,9**		1505	1400	3,10
2		0,89	549,0	1277,0	730,0	1279,0	2,326		**2000**		**83,1**	**4,7**	**12,1**	**16,9**	**71,8**		1495	1330	3,30
3		0,96	535,0	1242,0	710,0	1245,0	2,321		**7416**		**83,0**	**4,9**	**12,1**	**17,0**	**71,0**		1484	1424	3,10
4		0,93	540,0	1257,0	722,0	1262,0	2,328		**8597**		**83,2**	**4,7**	**12,1**	**16,8**	**72,2**		1571	1461	3,30
PROMEDIO							**2,329**	**2,427**	**2,442**	**0,27**	**83,3**	**4,6**	**12,1**	**16,7**	**72,4**	**5,29**		**1404,0**	**3,2**

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3551,2

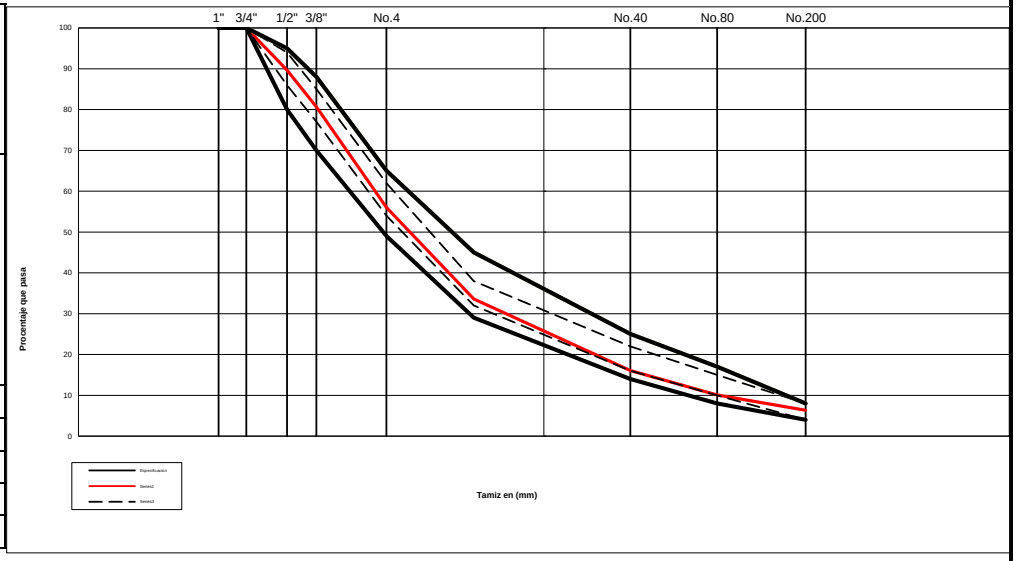
PESO FINAL:(g) 3326,3

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO	
25,0	1"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
19,0	3/4"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
12,7	1/2"	**366,3**	10,3	10,3	**89,7**	95	80	94	86
9,50	3/8"	**319,9**	9,0	19,3	**80,7**	88	70	85	77
4,75	No 4	**875,9**	24,7	44,0	**56,0**	65	49	62	54
2,00	10	**795,6**	22,4	66,4	**33,6**	45	29	38	32
0,43	40	**622,3**	17,5	83,9	**16,1**	25	14	22	16
0,18	80	**212,3**	6,0	89,9	**10,1**	17	8	15	10
0,08	200	**134,0**	3,8	93,7	**6,3**	8	4	8	4
	P200								

Relacion Llenante - ligante	1,20
Relacion Estabilidad -Flujo	438,7
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	7,58

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra		
P_1	3759,3	gr
P_2	3550,1	gr
Filtro		
P_1	20,7	gr
P_2	21,8	gr
% Asfalto	5,54	
Estabilidad mir	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

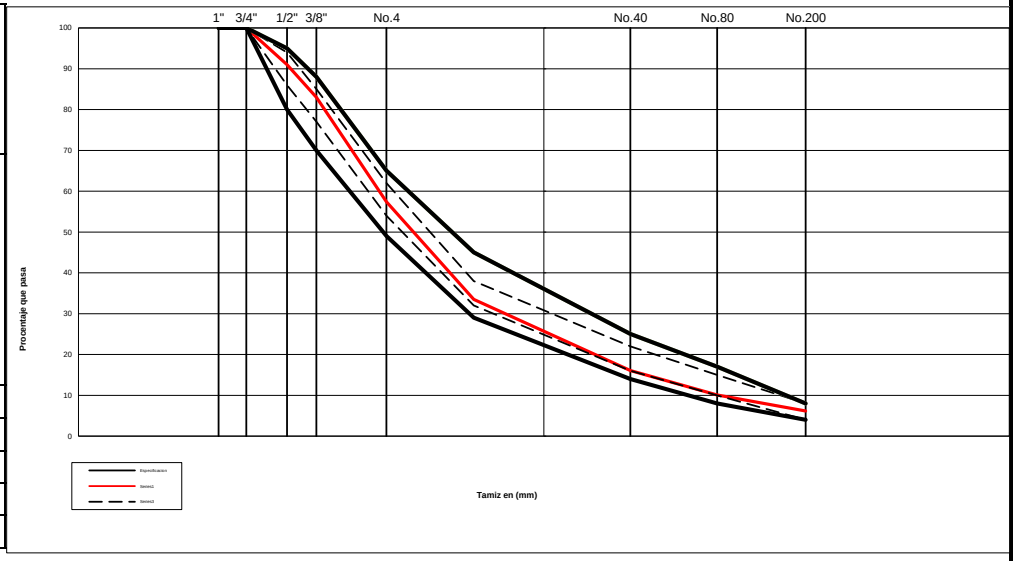
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						**MUESTRA No.**	18186	
Obra:	PAVIMENTOS HE, ALCALDIA, CIVILCOL E INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES DEL EJE								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	10	**Placa**	ESS-783	**Fecha de Ensayo:**	8-may-24	**Fecha de Toma Muestra:**	8-may-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,014 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO		
		PESO INICIAL:(g)		3560,0								
		PESO FINAL:(g)		3340,8								
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO				
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra	
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3762,3	gr
12,7	1/2"	320,5	9,0	9,0	91,0	95	80	94	86	P_2	3557,7	gr
9,50	3/8"	285,5	8,0	17,0	83,0	88	70	85	77		Filtro	
4,75	No 4	910,2	25,6	42,6	57,4	65	49	62	54	P_1	21,5	gr
2,00	10	850,4	23,9	66,5	33,5	45	29	38	32	P_2	23,8	gr
0,43	40	622,3	17,5	84,0	16,0	25	14	22	16		,	5,38
0,18	80	212,3	6,0	89,9	10,1	17	8	15	10	Estabilidad min	100	918
0,08	200	139,6	3,9	93,8	6,2	8	4	8	4	Flujo mm		2-3,5
	P200									Vacios con aire %		4-6
Relacion Llenante - ligante										Vacios en agreg %		15
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		7,5
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO												



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						**MUESTRA No.**	18241	
Obra:	ALCALDIA- QUALITY								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	2	**Placa**	ESS-881	**Fecha de Ensayo:**	19-may-24	**Fecha de Toma Muestra:**	19-may-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,014 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm^3	grs.	grs.	grs.	$grs./cm^3$	$grs./cm^3$	$grs./cm^3$	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3564,6

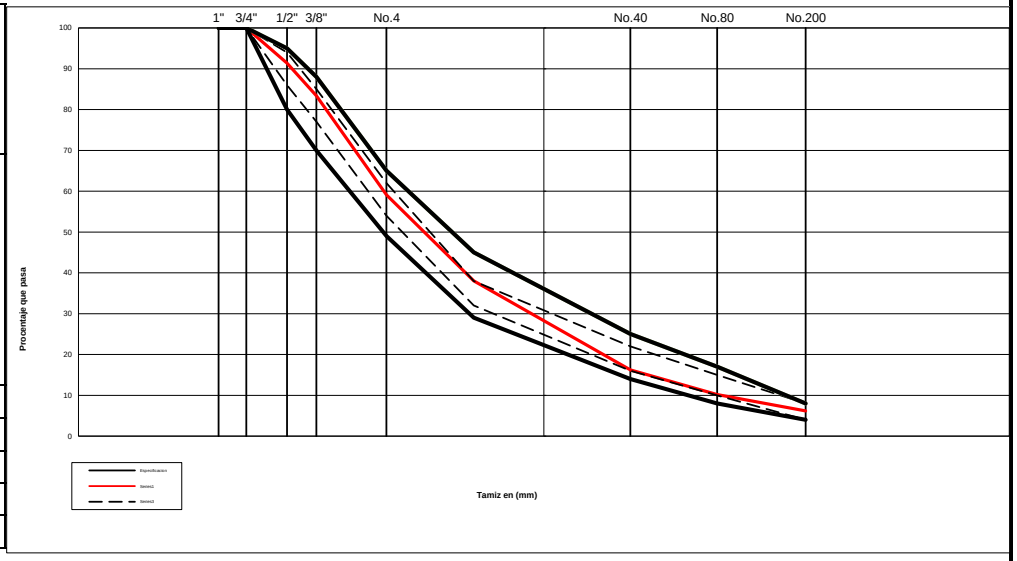
PESO FINAL:(g) 3344,4

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
12,7	1/2"	307,8	8,6	8,6	**91,4**	95	80	94	86
9,50	3/8"	285,6	8,0	16,6	**83,4**	88	70	85	77
4,75	No 4	864,3	24,2	40,9	**59,1**	65	49	62	54
2,00	10	751,3	21,1	62,0	**38,0**	45	29	38	32
0,43	40	776,6	21,8	83,8	**16,2**	25	14	22	16
0,18	80	215,2	6,0	89,8	**10,2**	17	8	15	10
0,08	200	143,6	4,0	93,8	**6,2**	8	4	8	4
	P200								
Relacion Llenante - ligante									
Relacion Estabilidad -Flujo									
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO									

PORCENTAJE DE ASFALTO

	Muestra	
P_1	3770,5	gr
P_2	3562,0	gr
P_1	17,3	gr
P_2	19,9	gr
	5,46	

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		**7,5**



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						***MUESTRA No.***	18242	
Obra:	ALCALDIA- QUALITY								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**Placa**	TZQ-815	**Fecha de Ensayo:**	19-may-24	**Fecha de Toma Muestra:**	19-may-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,014 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	**5,47**	0,93	537,0	1247,0	712,0	1249,0	2,322				**83,1**	**5,0**	**11,9**	**16,9**	**70,4**		1540	1432	3,20
2		0,93	540,0	1253,0	715,0	1255,0	2,320		**2000**		**83,0**	**5,1**	**11,9**	**17,0**	**70,0**		1613	1500	3,30
3		0,89	547,0	1273,0	728,0	1275,0	2,327		**7416**		**83,2**	**4,8**	**11,9**	**16,8**	**71,3**		1504	1339	3,10
4		0,93	540,0	1263,0	725,0	1265,0	2,339		**8598**		**83,7**	**4,3**	**12,0**	**16,3**	**73,5**		1499	1394	3,20
PROMEDIO							**2,327**	**2,429**	**2,445**	**0,28**	**83,2**	**4,8**	**11,9**	**16,8**	**71,3**	**5,21**		**1416,2**	**3,2**

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3849,2

PESO FINAL:(g) 3611,2

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO	
25,0	1"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
19,0	3/4"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
12,7	1/2"	**422,5**	11,0	11,0	**89,0**	95	80	94	86
9,50	3/8"	**268,8**	7,0	18,0	**82,0**	88	70	85	77
4,75	No 4	**872,1**	22,7	40,6	**59,4**	65	49	62	54
2,00	10	**928,5**	24,1	64,7	**35,3**	45	29	38	32
0,43	40	**740,2**	19,2	84,0	**16,0**	25	14	22	16
0,18	80	**226,8**	5,9	89,9	**10,1**	17	8	15	10
0,08	200	**152,3**	4,0	93,8	**6,2**	8	4	8	4
	P200								

Relacion Llenante - ligante	1,19
Relacion Estabilidad -Flujo	442,6
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	6,24

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 4072,0 gr

P_2 3847,3 gr

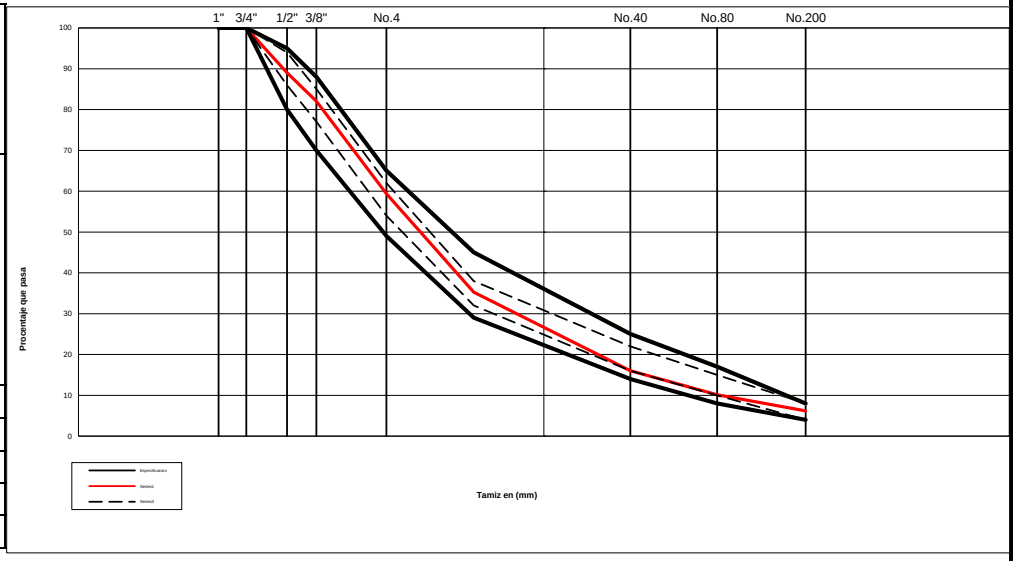
Filtro

P_1 19,9 gr

P_2 21,8 gr

% Asfalto 5,47

Estabilidad mir	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

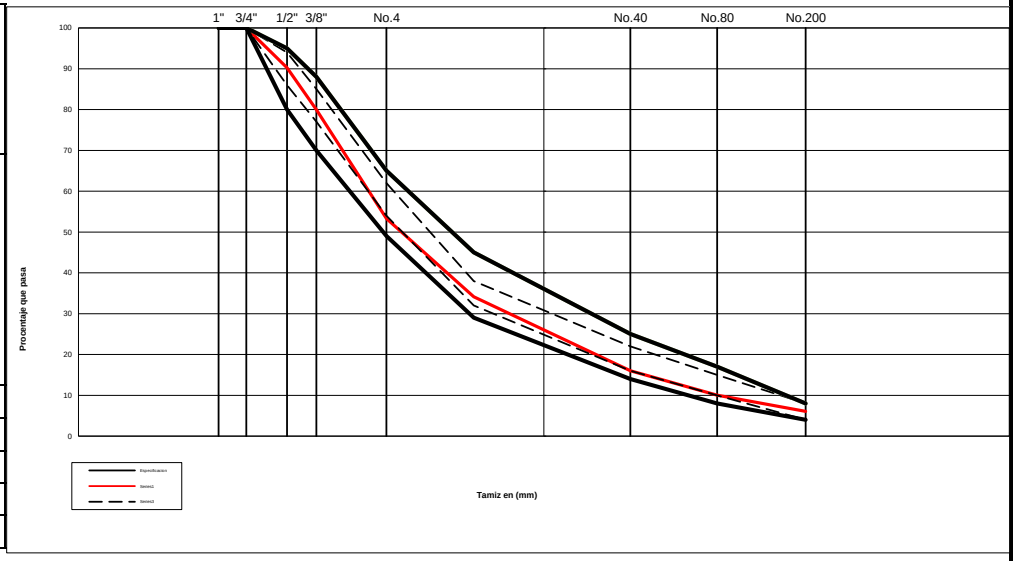
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						**MUESTRA No.**	18291	
Obra:	ALCALDIA - BAVARIA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	1	**Placa**	STH-081	**Fecha de Ensayo:**	25-may-24	**Fecha de Toma Muestra:**	25-may-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,013 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm^3	grs.	grs.	grs.	$grs./cm^3$	$grs./cm^3$	$grs./cm^3$	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO			
		PESO INICIAL:(g)		3427,7									
		PESO FINAL:(g)		3219,7									
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO					
25,0	1"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100		Muestra		
19,0	3/4"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100	P_1	3619,5	gr	
12,7	1/2"	**333,2**	9,7	9,7	**90,3**	95	80	94	86	P_2	3425,5	gr	
9,50	3/8"	**353,2**	10,3	20,0	**80,0**	88	70	85	77				
4,75	No 4	**915,5**	26,7	46,7	**53,3**	65	49	62	54	P_1	17,1	gr	
2,00	10	**654,7**	19,1	65,8	**34,2**	45	29	38	32	P_2	19,3	gr	
0,43	40	**622,3**	18,2	84,0	**16,0**	25	14	22	16		5,30		
0,18	80	**205,5**	6,0	90,0	**10,0**	17	8	15	10	**Estabilidad min**	**100**	***918***	
0,08	200	**135,3**	3,9	93,9	**6,1**	8	4	8	4	**Flujo mm**		***2-3,5***	
	P200									**Vacios con aire %**		***4-6***	
Relacion Llenante - ligante										**Vacios en agreg %**		***15***	
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		**7,5**	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO													



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						***MUESTRA No.***	18292	
Obra:	ALCALDIA - BAVARIA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**Placa**	WLC-144	**Fecha de Ensayo:**	25-may-24	**Fecha de Toma Muestra:**	25-may-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,013 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	**5,47**	0,89	548,0	1275,0	729,0	1277,0	2,327				**83,2**	**4,6**	**12,2**	**16,8**	**72,5**		1563	1391	3,30
2		0,89	550,0	1279,0	732,0	1282,0	2,325		**2000**		**83,2**	**4,7**	**12,2**	**16,8**	**72,3**		1495	1330	3,30
3		1,00	515,0	1204,0	691,0	1206,0	2,338		**7416**		**83,6**	**4,1**	**12,2**	**16,4**	**74,7**		1486	1486	3,20
4		0,96	532,0	1239,0	710,0	1242,0	2,329		**8596**		**83,3**	**4,5**	**12,2**	**16,7**	**73,0**		1509	1449	3,20
PROMEDIO							**2,330**	**2,429**	**2,439**	**0,17**	**83,3**	**4,5**	**12,2**	**16,7**	**73,1**	**5,30**		**1414,0**	**3,3**

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3699,5

PESO FINAL:(g) 3464,9

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO	
25,0	1"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
19,0	3/4"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
12,7	1/2"	**320,6**	8,7	8,7	**91,3**	95	80	94	86
9,50	3/8"	**316,9**	8,6	17,2	**82,8**	88	70	85	77
4,75	No 4	**928,9**	25,1	42,3	**57,7**	65	49	62	54
2,00	10	**826,0**	22,3	64,7	**35,3**	45	29	38	32
0,43	40	**710,3**	19,2	83,9	**16,1**	25	14	22	16
0,18	80	**225,6**	6,1	90,0	**10,0**	17	8	15	10
0,08	200	**136,6**	3,7	93,7	**6,3**	8	4	8	4
	P200								

Relacion Llenante - ligante	1,20
Relacion Estabilidad -Flujo	435,1
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	8,54

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 3913,4 gr

P_2 3698,5 gr

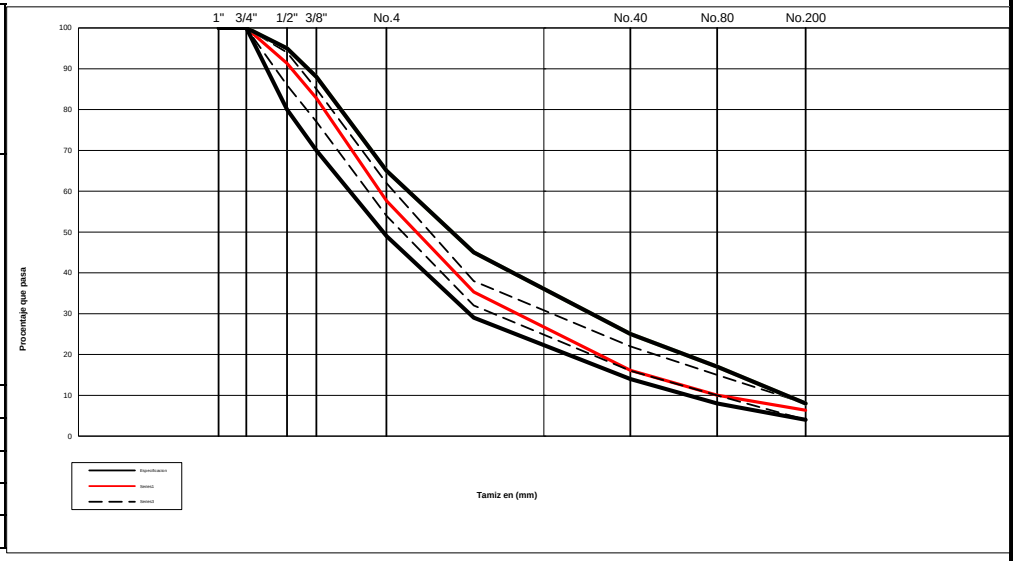
Filtro

P_1 20,3 gr

P_2 21,3 gr

% Asfalto 5,47

Estabilidad mir	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		**7,5**



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

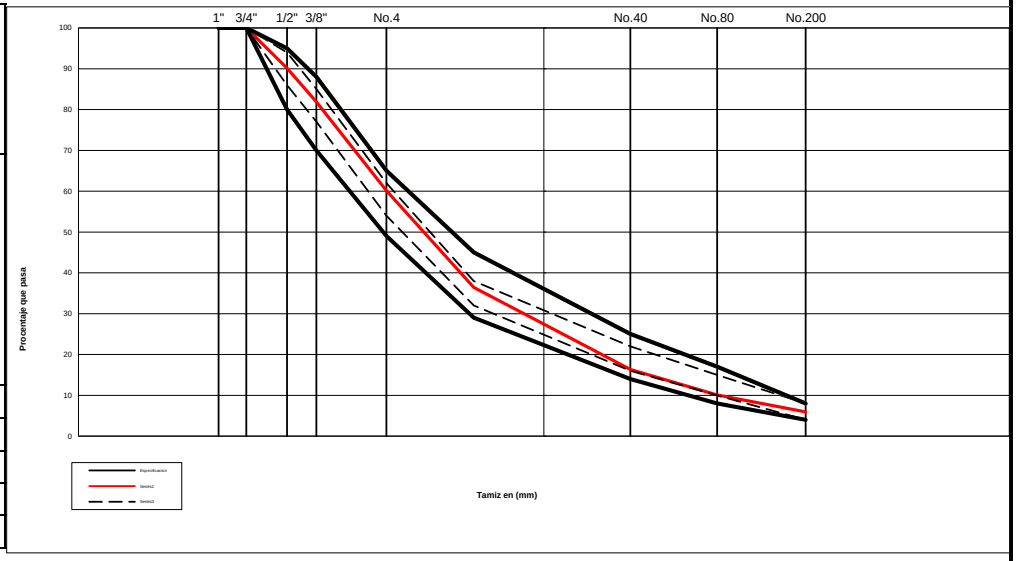
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						**MUESTRA No.**	18293	
Obra:	ALCALDIA - BAVARIA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	1	**Placa**	WLC-255	**Fecha de Ensayo:**	25-may-24	**Fecha de Toma Muestra:**	25-may-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,013 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz	GRANULOMETRIA MDC-19									PORCENTAJE DE ASFALTO			
	PESO INICIAL:(g)	3618,2											
	PESO FINAL:(g)	3403,1											
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO					
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100		Muestra		
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1	3822,7	gr	
12,7	1/2"	355,6	9,8	9,8	90,2	95	80	94	86	P_2	3616,6	gr	
9,50	3/8"	299,7	8,3	18,1	81,9	88	70	85	77				
4,75	No 4	788,5	21,8	39,9	60,1	65	49	62	54	P_1	21,8	gr	
2,00	10	855,6	23,6	63,6	36,4	45	29	38	32	P_2	23,4	gr	
0,43	40	728,8	20,1	83,7	16,3	25	14	22	16		5,35		
0,18	80	225,3	6,2	89,9	10,1	17	8	15	10	Estabilidad min	100	918	
0,08	200	149,6	4,1	94,1	5,9	8	4	8	4	Flujo mm		2-3,5	
	P200									Vacios con aire %		4-6	
Relacion Llenante - ligante										Vacios en agreg %		15	
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		7,5	
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO													



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

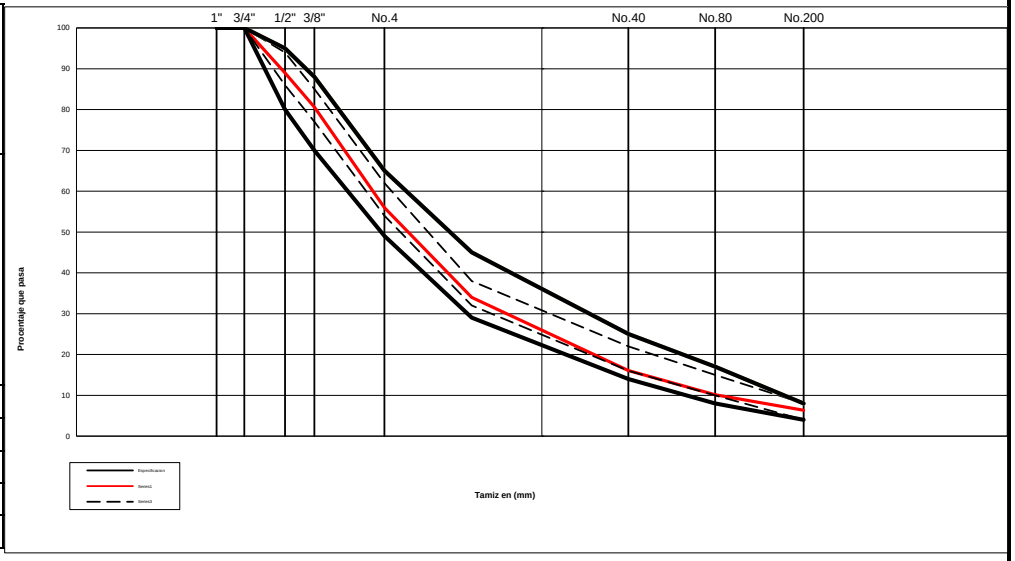
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						***MUESTRA No.***	18348	
Obra:	ALCALDIA - MERCASA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	1	**Placa**	SXF-624	**Fecha de Ensayo:**	1-jun-24	**Fecha de Toma Muestra:**	1-jun-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,013 **Temperatura de Compactación briquetas :** 155ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO
		PESO INICIAL:(g)		3656,6						
		PESO FINAL:(g)		3424,8						
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO		
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	Muestra
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1 3862,8 gr
12,7	1/2"	403,0	11,0	11,0	89,0	95	80	94	86	P_2 3653,8 gr
9,50	3/8"	305,6	8,4	19,4	80,6	88	70	85	77	Filtro
4,75	No 4	902,3	24,7	44,1	55,9	65	49	62	54	P_1 17,5 gr
2,00	10	803,7	22,0	66,0	34,0	45	29	38	32	P_2 20,3 gr
0,43	40	655,3	17,9	84,0	16,0	25	14	22	16	% Asfalto 5,34
0,18	80	216,3	5,9	89,9	10,1	17	8	15	10	Estabilidad min 100 — 918
0,08	200	138,6	3,8	93,7	6,3	8	4	8	4	Flujo mm — 2-3,5
	P200									Vacios con aire % — 4-6
Relacion Llenante - ligante				#¡DIV/0!						Vacios en agreg % — 15
Relacion Estabilidad -Flujo				#¡DIV/0!						ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO — 7,5
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO				0,00						



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma 	Firma 
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						***MUESTRA No.***	18349	
Obra:	ALCALDIA - MERCASA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	4	**Placa**	ESS-881	**Fecha de Ensayo:**	1-jun-24	**Fecha de Toma Muestra:**	1-jun-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,013 **Temperatura de Compactación briquetas :** 155ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,47	0,93	536,0	1249,0	718,0	1254,0	2,330				83,3	4,3	12,3	16,7	73,9		1503	1398	3,20
2		0,96	535,0	1245,0	715,0	1250,0	2,327		2000		83,2	4,5	12,3	16,8	73,3		1500	1440	3,30
3		0,93	537,0	1246,0	710,0	1247,0	2,320		7416		83,0	4,8	12,3	17,0	72,1		1545	1437	3,30
4		0,93	538,0	1251,0	712,0	1250,0	2,325		8595		83,2	4,5	12,3	16,8	73,0		1514	1408	3,15
PROMEDIO	712,00%						2,326	2,429	2,436	0,12	83,2	4,5	12,3	16,8	73,1	5,35		1420,7	3,2

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3561,9

PESO FINAL:(g) 3335,1

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	330,3	9,3	9,3	90,7	95	80	94	86
9,50	3/8"	305,6	8,6	17,9	82,1	88	70	85	77
4,75	No 4	902,3	25,3	43,2	56,8	65	49	62	54
2,00	10	803,7	22,6	65,7	34,3	45	29	38	32
0,43	40	645,3	18,1	83,9	16,1	25	14	22	16
0,18	80	219,3	6,2	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	128,6	3,6	93,6	6,4	8	4	8	4
	P200								

Relacion Llenante - ligante	1,19
Relacion Estabilidad -Flujo	438,8
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	7,25

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 3768,1 gr

P_2 3560,0 gr

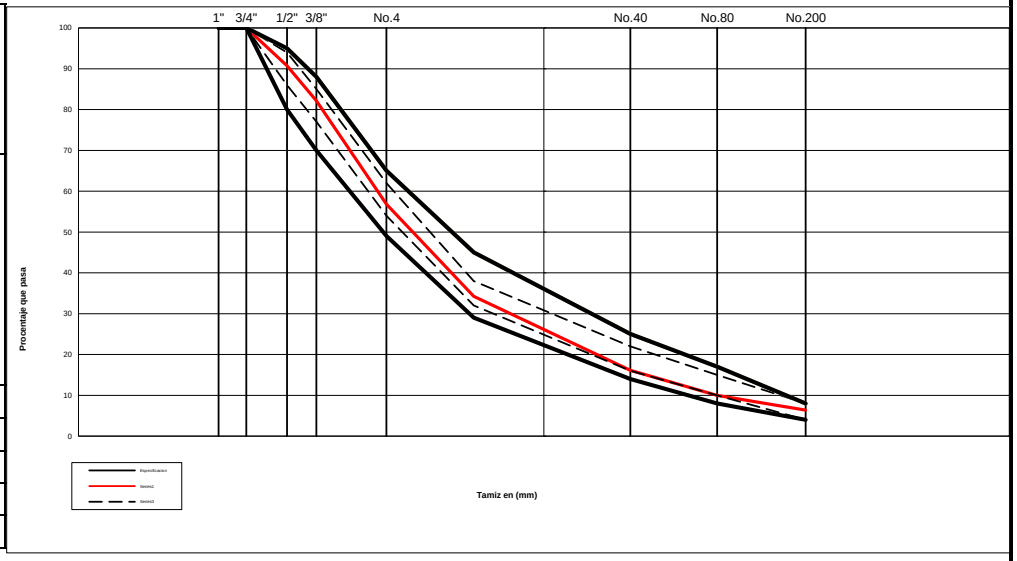
Filtro

P_1 20,3 gr

P_2 22,2 gr

% Asfalto 5,47

Estabilidad mir	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

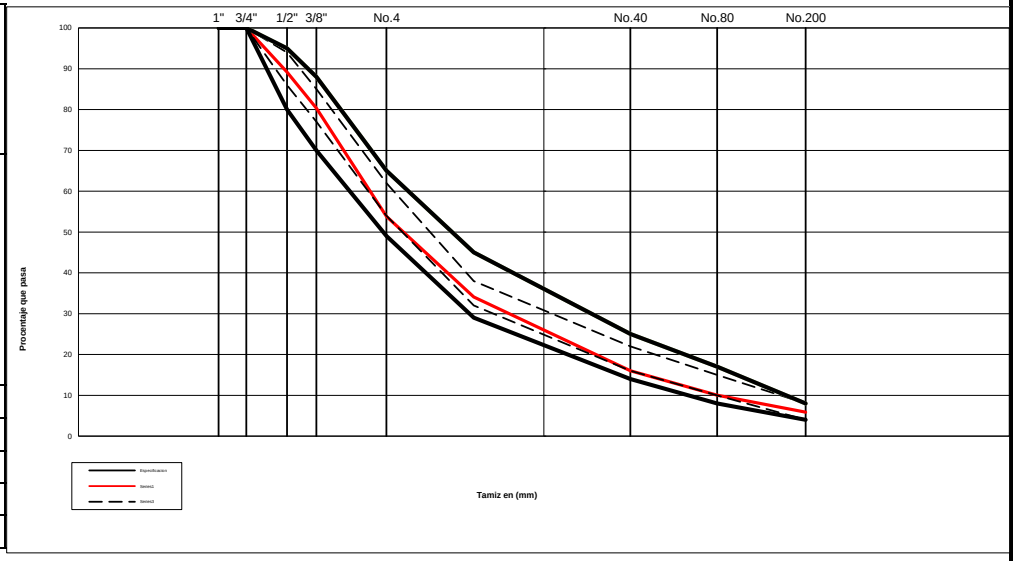
AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						***MUESTRA No.***	18350	
Obra:	ALCALDIA - MERCASA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	2	**Placa**	WLC-255	**Fecha de Ensayo:**	2-jun-24	**Fecha de Toma Muestra:**	2-jun-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,014 **Temperatura de Compactación briquetas :** 155ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1																			
2																			
3																			
4																			
PROMEDIO																			

Tamiz		GRANULOMETRIA MDC-19								PORCENTAJE DE ASFALTO
		PESO INICIAL:(g)		3528,7						
		PESO FINAL:(g)		3321,6						
mm	Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO		
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	Muestra
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100	P_1 3732,9 gr
12,7	1/2"	381,9	10,8	10,8	89,2	95	80	94	86	P_2 3528,0 gr
9,50	3/8"	311,3	8,8	19,6	80,4	88	70	85	77	Filtro
4,75	No 4	935,3	26,5	46,2	53,8	65	49	62	54	P_1 22,9 gr
2,00	10	698,2	19,8	65,9	34,1	45	29	38	32	P_2 23,6 gr
0,43	40	636,3	18,0	84,0	16,0	25	14	22	16	% Asfalto 5,47
0,18	80	212,3	6,0	90,0	10,0	17	8	15	10	**Estabilidad mir** 100 ***918***
0,08	200	146,3	4,1	94,1	5,9	8	4	8	4	**Flujo mm** ***2-3,5***
	P200									**Vacios con aire %** ***4-6***
Relacion Llenante - ligante										**Vacios en agreg %** ***15***
Relacion Estabilidad -Flujo										ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO ***7,5***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO										



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

AGREGADOS DEL OCCIDENTE	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	Código:	PMA-FOR-011
	FORMATO	Versión:	1
	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	FECHA	15/02/2019
		PAGINA 1 DE 1	

Compañía:	**AGREGADOS DEL OCCIDENTE**						***MUESTRA No.***	18351	
Obra:	ALCALDIA - MERCASA								
Material:	MDC-19	**Viaje No**	6	**Placa**	ESS-881	**Fecha de Ensayo:**	2-jun-24	**Fecha de Toma Muestra:**	2-jun-24

Peso Especifico agregados: Gag = 2,643 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,014 **Temperatura de Compactación briquetas :** 155ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida	
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm
1	5,32	0,93	536,0	1245,0	712,0	1248,0	2,323				83,2	4,9	11,9	16,8	70,9		1514	1408	3,20
2		0,89	551,0	1281,0	732,0	1283,0	2,325		2000		83,3	4,8	11,9	16,7	71,3		1528	1359	3,12
3		0,89	548,0	1276,0	732,0	1280,0	2,328		7416		83,4	4,6	11,9	16,6	72,0		1497	1332	3,23
4		0,89	549,0	1275,0	730,0	1279,0	2,322		8597		83,2	4,9	11,9	16,8	70,9		1558	1387	3,20
PROMEDIO	712,00%						2,325	2,435	2,442	0,13	83,3	4,8	11,9	16,7	71,3	5,20		1371,7	3,2

GRANULOMETRIA MDC-19

PESO INICIAL:(g) 3463,0

PESO FINAL:(g) 3246,7

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION 1996		F. TRABAJO	
25,0	1"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
19,0	3/4"	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100	100	100
12,7	1/2"	335,3	9,7	9,7	90,3	95	80	94	86
9,50	3/8"	325,5	9,4	19,1	80,9	88	70	85	77
4,75	No 4	907,0	26,2	45,3	54,7	65	49	62	54
2,00	10	739,2	21,3	66,6	33,4	45	29	38	32
0,43	40	600,1	17,3	83,9	16,1	25	14	22	16
0,18	80	210,3	6,1	90,0	10,0	17	8	15	10
0,08	200	129,3	3,7	93,8	6,2	8	4	8	4
	P200								

Relacion Llenante - ligante	1,20
Relacion Estabilidad -Flujo	430,3
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO	7,73

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 3657,7 gr

P_2 3462,2 gr

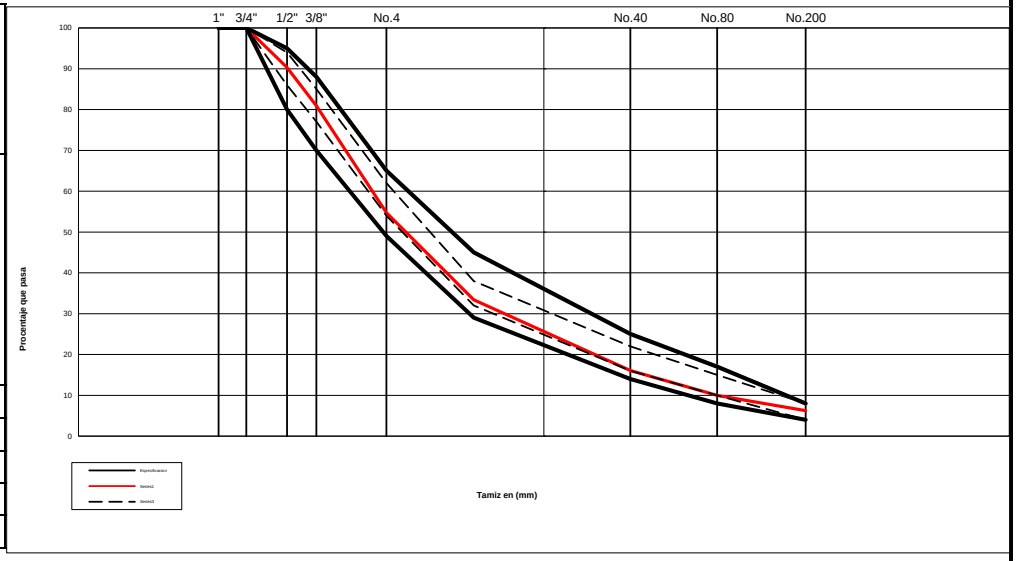
Filtro

P_1 23,6 gr

P_2 24,4 gr

% Asfalto 5,32

Estabilidad min	**100**	***918***
Flujo mm		***2-3,5***
Vacios con aire %		***4-6***
Vacios en agreg %		***15***
ESPESOR DE LA PELICULA DE ASFALTO		***7,5***



PREPARADO POR:	REVISADO Y APROBO:
Firma 	Firma 
Nombre: HUBERT JOSE LOPEZ	**Nombre: YAZBLEY PAREDES B.**
Cargo: Supervisor de Control de Calidad	Cargo: Jefe de Planta y Control de Calidad

Manufacturas y Procesos Industriales Ltda.
Especialistas en Asfaltos

IT-083-024

LABORATORIO DE ENSAYOS PARA MEZCLAS ASFÁLTICAS

DISEÑO MARSHALL DE LA MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 FABRICADA CON ASFALTO 60/70 DE CI MPI LTDA

CLIENTE:
AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS

MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE DE GRADACIÓN CONTINUA MDC-19 (CONCRETO ASFÁLTICO) ART. 450-22 INVIAS

Barrancabermeja, junio 04 de 2024

C O N T E N I D O

1. GENERALIDADES

2. RESULTADOS

3. CONCLUSIONES

1. GENERALIDADES

A continuación, se relacionan las muestras recibidas **AGREGADOS DEL OCCIDENTE,** para realizar el diseño Marshall, de la mezcla densa en caliente MDC-19 artículo INVIAS 450-22:

Tabla 1. *Codificación de muestras recibidas*

Fechas de Recepción de muestras	*Código Interno*	*Orden de Recibo*	*Fecha elaboración orden de trabajo*	*Orden de trabajo*
Febrero 26 de 2024	*LB-044-024*	*044-024*	*Febrero 26 de 2024*	*LB-044-024-01*
Marzo 13 de 2024	*LB-062-024*	*062-024*	*Marzo 13 de 2024*	*LB-062-024-01*

Descripción de muestras:

A continuación, se listan los materiales recibidos para realizar el diseño Marshall, de la mezcla densa en caliente MDC-19, esta mezcla se elaboró con los materiales pétreos provenientes de **AGREGADOS DEL OCCIDENTE.**

Tabla 2. *Descripción de las muestras*

Descripción	*Cantidad Recibida*	*Cantidad Almacenada*	*Código*
Arena Triturada Fina	*75 kg*	*0 kg*	*LB-044-024-01*
Grava de ½"	*90 kg*	*0 kg*	*LB-044-024-02*
Arena Triturada (Arenon)	*90 kg*	*0 kg*	*LB-044-024-03*
Arena Triturada (Arenon)	*60 kg*	*0 kg*	*LB-062-024-01*
Arena Triturada Fina	*55 kg*	*0 kg*	*LB-062-024-02*
Grava de ½"	*50 kg*	*0 kg*	*LB-062-024-03*

NOTA: *El material sobrante será almacenado por un periodo de tres (3) meses, transcurrido este tiempo se le dará la disposición adecuada garantizando la confidencialidad del cliente.*

2. RESULTADOS

2.1. CARACTERIZACION DEL ASFALTO 60/70 DE MPI LTDA

2.1.1. Propiedades Fisicoquímicas del Asfalto 60/70 de MPI LTDA.

Tabla 3. *Propiedades Fisicoquímicas del Asfalto 60/70 de MPI LTDA.*

	R DT 09	**MANUAL DE PROCEDIMIENTOS E INSTRUCTIVOS**
	N.R: 21 2024-04-22	**REPORTE DE CALIDAD ASFALTOS PENETRACIÓN 60-70 MPI / SIN O CON MEJORADOR DE ADHERENCIA**

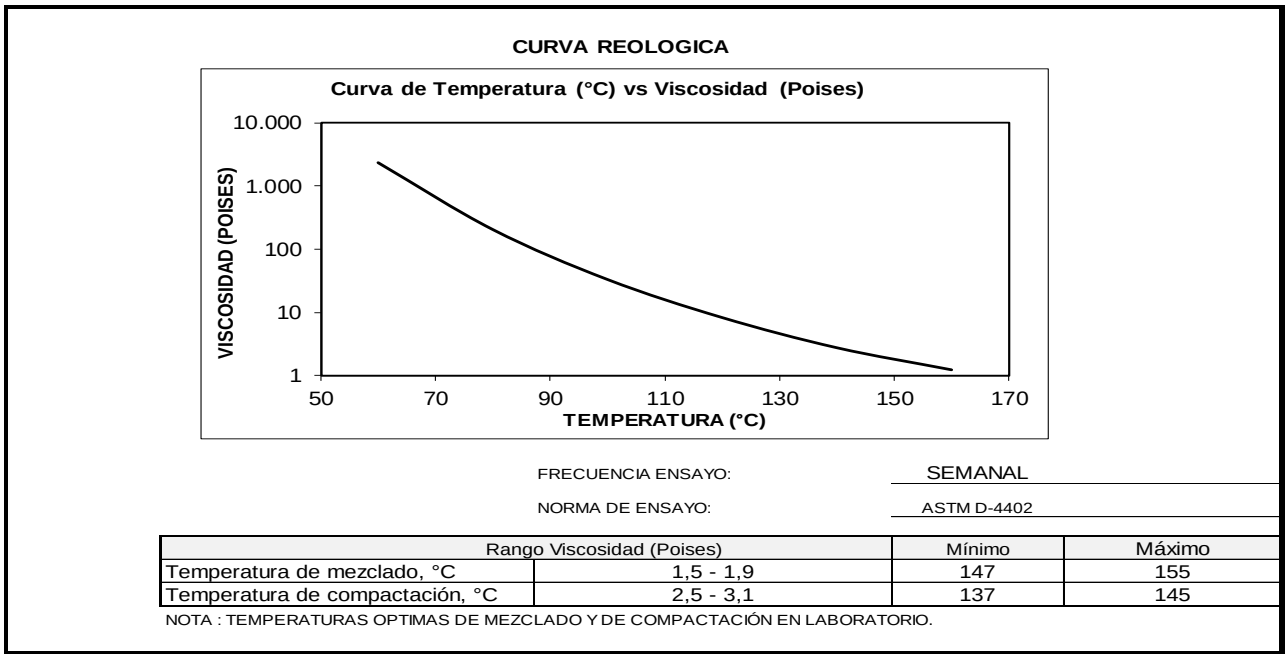
FECHA :	MAYO 24 DE 2024	**LOTE No.**	N.A
CLIENTE :	AGREGADOS DEL OCCIDENTE	**DESPACHO No.**	N.A
T I P O D E A S F A L T O:			

PROPIEDAD	NORMA DE REFERENCIA INV.	ESPECIFICACIÓN		REPORTE CONTROL DE CALIDAD	FRECUENCIA DE ENSAYO
		MIN	MAX		
Penetración @ 25°C, 100 g, 5 seg, (mm/10)	E-706	60	70	65	LOTE
Punto de ablandamiento, (ºC)	E-712	48	54	49,4	LOTE
Indice de Penetración (IP)	E-724	-1,2	+0,6	-0,72	LOTE
Viscosidad Absoluta @60°C (P)	E-716 E-717	1500	--	2323	LOTE
Ductilidad @ 25°C, 5 cm/min, (cm)	E-702	100	-----	132	QUINCENAL
Peso Específico	E-707	----	----	1,013	MENSUAL
Punto de inflamación mediante copa abierta de Cleveland, (°C)	E-709	230	-----	300	LOTE
Solubilidad en Tricloroetileno, (%)	E-713	99	-----	99,47	SEMESTRAL
Contenido de agua, (%)	E-704	-----	0,2	0,00	TRIMESTRAL
Contenido de Parafinas, (%)	E-718	-----	3,0	1,394	MENSUAL
ASFALTO RESIDUAL ENSAYO DE PELICULA DELGADA ROTATORIA RTFO (INV E-720)					
Pérdida de masa por calentamiento, (%)	E-720	-----	0,8	-0,172	SEMANAL
Penetración del residuo, en % de la penetración del asfalto original.	E-706	50	-----	55,4	SEMANAL
Incremento en el Punto de ablandamiento	E-712	-----	9	6,5	SEMANAL
Índice de envejecimiento relación de viscosidades a 60°C del asfalto residual y el asfalto original.	E-717	-----	4	3,3	SEMANAL
Grado de Desempeño, PG	AASHTO M-320	REPORTAR		64-22	MENSUAL

2.1.2. Temperaturas de Manejo del Asfalto

A continuación, se presentan las temperaturas de manejo del asfalto 60/70 de MPI LTDA, para la producción y de la mezcla asfáltica.

Figura 1. *Curva reológica del asfalto 60/70 CI MPI LTDA.*



FRECUENCIA ENSAYO: SEMANAL

NORMA DE ENSAYO: ASTM D-4402

	Rango Viscosidad (Poises)	Mínimo	Máximo
Temperatura de mezclado, °C	1,5 - 1,9	147	155
Temperatura de compactación, °C	2,5 - 3,1	137	145

NOTA : TEMPERATURAS OPTIMAS DE MEZCLADO Y DE COMPACTACIÓN EN LABORATORIO.

2.1.3 Grado de desempeño del Asfalto 60/70.

Tabla 4. *Grado de desempeño del asfalto*

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO EQUIPMENT SPECIFICATIONS						
FABRICANTE: MANUFACTURER:	TA Intruments		CONTROL DE TEMPERATURA: E.T.C TEMPERATURE CONTROL: E.T.C Environmental Test Chamber			
MODELO: MODEL:	DHR1					
DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES REOLOGICAS MEDIANTE REOMETRO DE CORTE DINAMICO DSR (AASHTO T 315) RHEOLOGICAL PROPERTIES OF ASPHALT BINDER USING A DYNAMIC SHEAR RHEOMETER DSR (AASHTO T 315)						
ASFALTO ORIGINAL ORIGINAL BINDER						
DIAMETRO GEOMETRIA: GEOMETRY DIAMETER	25,0 mm		GAP:		1000 µm	
CRITERIO STANDARD			G*/sin (Delta) ≥ 1,00kPa			
TEMPERATURA °C TEMPERATURE °C	FRECUENCIA ANGULAR rad/s ANGULAR FREQUENCY rad/s	STRAIN % %	G * kPa	Delta ° (δ)	G*/ sin (Delta) kPa	Temperatura de Falla °C FailureTemperature °C
58.0	10	12.0	3,29	84,3	3,31	67,2
64.0	10	12.0	1,48	85,9	1,48	
70.0	10	12.0	0,707	87,1	0,708	
ASFALTO ENVEJECIDO EN LAMINA DE PELICULA DELGADA EN MOVIMIENTO RTFOT AGED ASPHALT IN ROLLING THIN FILM (RTFOT)						
DIAMETRO GEOMETRIA: GEOMETRY DIAMETER	25,0 mm		GAP:		1000 µm	
CRITERIO STANDARD			G*/sin (Delta) ≥ 2,20kPa			
TEMPERATURA °C TEMPERATURE °C	FRECUENCIA ANGULAR rad/s ANGULAR FREQUENCY rad/s	STRAIN % %	G * kPa	Delta ° (δ)	G*/ sin (Delta) kPa	Temperatura de Falla °C FailureTemperature °C
58.0	10	10.0	8,84	78,6	9,02	68,3
64.0	10	10.0	3,83	81,4	3,87	
70.0	10	10.0	1,75	83,7	1,76	
ENVEJECIMIENTO ACELERADO UTILIZANDO UNA CAMARA DE ENVEJECIMIENTO A PRESION PAV (AASHTO R-28) ACCELERATED AGING OF ASPHALT BINDER USING A PRESSURIZED AGING VESSEL PAV (AASHTO R-28)						
ASFALTO ENVEJECIDO EN EL PAV AGED ASPHALT IN PAV						
DIAMETRO GEOMETRIA: GEOMETRY DIAMETER	8,0 mm		GAP:		2000 µm	
CRITERIO STANDARD			G*.sin (Delta) ≤ 5000 kPa			
TEMPERATURA °C TEMPERATURE °C	FRECUENCIA ANGULAR rad/s ANGULAR FREQUENCY rad/s	STRAIN % %	G * kPa	Delta ° (δ)	G*. sin (Delta) kPa	Temperatura de Falla °C FailureTemperature °C
25.0	10	1.0	3490	47.1	2560	21.1
22.0	10	1.0	6150	43.5	4240	
19.0	10	1.0	11400	39.8	7290	
RIGIDEZ EN FLUENCIA POR FLEXION A BAJAS TEMPERATURAS MEDIANTE EL REOMETRO DE VIGA DE FLEXION BBR (AASHTO T-313) FLEXURAL CREEP STIFFNESS OF ASPHALT BINDER USING THE BENDING BEAM RHEOMETER BBR (AASHTO T-313)						
ASFALTO ENVEJECIDO EN EL PAV BBR AGED ASPHALT IN PAV (BBR)						
CRITERIO STANDARD		m ≥ 0,300		S≤ 300 MPa		
(-6)		(-12)		(-18)		Termperatura aceptable de la rigidez (s) y de la pendiente de rigidez (m)Acceptable temperature for the Stiffness (s) and the Stiffess slope (m)
m	S (MPa)	m	S (MPa)	m	S (MPa)	
0.389	54.426	0.337	145.761	0.279	393.519	-12

2.2. DETERMINACIÓN DE LA GRADACIÓN COMPUESTA

A continuación, se presentan la distribución granulométrica de cada material, las proporciones de combinación entre ellos y la representación gráfica de la gradación resultante, junto a los lineamientos de la especificación INVIAS artículo 450-22 para mezclas densa en caliente MDC-19:

- (30%) Grava de ¾"
- (40%) Arena Triturada (Arenon)
- (30%) Arena Triturada (Fina)

Tabla 5. *Distribución granulométrica del material*

PORCENTAJE QUE PASA								
TAMIZ	*3/4"*	*1/2"*	*3/8"*	*Nº4*	*Nº10*	*Nº40*	*Nº80*	*Nº200*
Grava de ¾"	*100*	*47,4*	*20,7*	*1,2*	*0,8*	*0,7*	*0,6*	*0,4*
Arena Triturada (Arenon)	*100*	*100*	*99,4*	*72,9*	*47,4*	*21,0*	*15,0*	*10,3*
Arena Triturada (Fina)	*100*	*100*	*100*	*99,6*	*79,7*	*30,7*	*12,9*	*5,3*
INVIAS MDC-19	*100*	*80 - 95*	*70 - 88*	*49 -65*	*29 - 45*	*14 - 25*	*8 - 17*	*4 - 8*
RESULTANTE	***100***	***84,2***	***76,0***	***59,4***	***43,1***	***17,8***	***10,1***	***5,8***

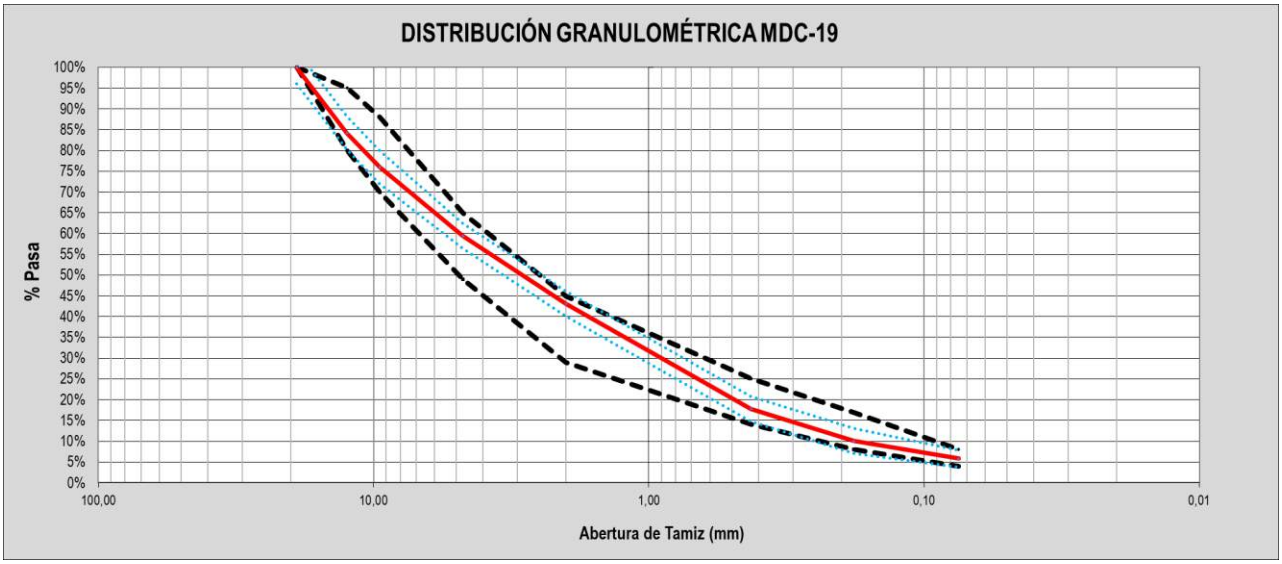


Figura 2. *Curva granulométrica material pétreo de la mezcla MDC-19*

2.3. CARACTERIZACIÓN FISICO-MECÁNICA DEL AGREGADO COMBINADO

A continuación, se presenta un resumen de ensayos realizados a los materiales pétreos:

Tabla 6. *Caracterización material pétreo combinado*

PROPIEDAD	*NORMAS INVIAS*	*VALOR*	*REQUISITO INVIAS NT3*
DUREZA AGREGADO GRUESO			
Degradación por medio de la Maquina de los Ángeles, 500 Revoluciones (%)	*E-218*	***14,2***	*Max. 25*
Desgaste en máquina de los ángeles, 100 Revoluciones (%)		***2,8***	*Max. 5*
Resistencia mecánica de los agregados método de 10% de finos, (KN)	*E-244*	***216,1***	*Min. 110*
Metodo10% de finos Relación Húmedo/Seco, (%)		***89,8***	*Min. 75*
Degradación por abrasión en el equipo Microdeval (%)	*E-238*	***9,9***	*Max. 20*
Solidez de los agregados frente a las soluciones de sulfato de sodio o magnesio, (%)	*E-220*	***12,2***	*Max. 18*
LIMPIEZA GRADACIÓN COMBINADA			
Índice de plasticidad, (%)	*E-126*	***N. P***	*N. P*
Equivalente de arena (%)	*E-133*	***56***	*Min. 50*
Impurezas del agregado grueso (%)	*E-237*	***0,2***	*Max. 0.5*
GEOMETRÍA DE LAS PARTÍCULAS			
Partículas Planas y Alargadas relación 5:1, (%)	*E-240*	***1,6***	*Max. 10*
% Caras fracturadas (1cara/ 2 caras) TMN 3/4 o mayor	*E-227*	***100/99,4***	*Min. 85/70*
Angularidad del agregado fino (%)	*E-239*	***47,9***	*Min. 45*
VOLUMETRÍA			
Densidad Bulk del Llenante Mineral en Kerosene, (g/cm^3)	*E-225*	***0,8***	*0.5 – 0.8*
Vacíos del llenante Seco Compactado	*E-229*	***54,1***	*$\geq$38*
ADHESIVIDAD			
Efecto del agua sobre mezclas asfálticas sueltas, cubrimiento (%)	*E-757*	***100***	*Reportar*
Adhesividad del ligante a los agregados finos – Riedel Weber sin aditivo	*E-774*	***6***	*Min. 4*

2.4. PESOS ESPECÍFICOS DE LOS MATERIALES GRANULARES.

A continuación, se presentan los resultados de los ensayos realizados para el cálculo del peso específico de los materiales.

***Tabla 7**. Peso específico de los agregados Gruesos.*

Peso Específico Agregado Grueso Retenido # 4				
Peso Material (g)	*Peso en agua (g)*	*Peso SSS (g)*	***Gsb Bulk***	*Absorción (%)*
2227,3	*1407,9*	*2251,4*	***2,641***	*1,1*

***Tabla 8**. Peso específico de agregados Finos.*

Peso Específico Arena (Pasa #4 - Ret. # 200)					
Peso Material (g)	*W Matraz + arena + H2O (g)*	*W Matraz + H2O (g)*	*Peso SSS (g)*	***Gsb Bulk***	*Absorción (%)*
492,0	*7621,0*	*7313,0*	*500*	***2,563***	*1,6*

***Tabla 9**. Peso específico del Llenante Mineral.*

Peso Específico Filler (Pasa #200)			
Peso Material (g)	*Matraz + filler + H2O (g)*	*Matraz + H2O (g)*	***Gsb Bulk***
200,3	*1974,9*	*1850,2*	***2,649***

G. E. AGREGADOS: 2,599

2.5. PARÁMETROS MARSHALL DE MEZCLA

En laboratorio se establece **155°C** como temperatura de mezclado y **142°C** como temperatura de compactación. En el **Anexo A,** se tabulan los resultados obtenidos con cada briqueta fabricada en laboratorio según norma INV-E-748-22.

Tabla 10. *Diseño: Marshall Mezcla MDC-19 con Asfalto 60/70 MPI.*

% ASFALTO	*GRAVEDAD BULK*	*GMM RICE*	*% VACIOS CON AIRE*	*% V.A.M.*	*% V.F.A.*	*RELACION F/L*	*ESTABILIDAD (N)*	*FLUJO (mm)*
4,5	*2,266*	*2,441*	*7,1*	*16,7*	*57,3*	*1,36*	*15421*	*2,88*
5,0	*2,275*	*2,423*	*6,1*	*16,8*	*63,7*	*1,21*	*16468*	*3,20*
5,5	*2,284*	*2,406*	*5,1*	*17,0*	*70,1*	*1,10*	*15898*	*3,32*
6,0	*2,293*	*2,395*	*4,3*	*17,1*	*75,0*	*1,01*	*15328*	*3,44*
6,5	*2,295*	*2,371*	*3,2*	*17,4*	*81,5*	*0,93*	*14394*	*3,60*

Todos los datos obtenidos fueron verificados por medio de la interpretación del criterio de los "Máximos Mínimos y Mínimos Máximos" definidos en las curvas de diseño por la metodología del Manual del Instituto del Asfalto M-22. De esta manera se estima el contenido óptimo de asfalto en la mezcla como se presenta a continuación:

Tabla 11. *Características de Control del Diseño Marshall óptimo de asfalto 60/70. MPI Ltda.*

PROPIEDAD EVALUADA	VALOR	CRITERIO	NORMA INVIAS
ASFALTO ÓPTIMO (%)	***5,8***	*Reportar*	*E-748*
ESTABILIDAD (N)	***15.772***	*≥ 9.000*	
FLUJO (mm)	***3,39***	*2,0 – 3,5*	
RELACIÓN ESTABILIDAD/FLUJO (KN/mm)	***4,7***	*3,0 – 6,0*	
G. ESPECÍFICA (BULK)	***2,288***	*Reportar*	*E-733*
VACÍOS AGREGADO MINERAL (%)	***17,1***	*≥ 15*	*E-799*
VACÍOS CON AIRE (%)	***4,6***	*3,0 – 5,0*	
VACÍOS LLENOS DE ASFALTO (%)	***73,1***	*65 - 75*	
RELACIÓN FILLER/LIGANTE	***1,1***	*0,8 – 1,2*	
ESPESOR PROM. PELÍCULA ASFALTO (μm)	***10,4***	*≥ 7,5*	*E-741*
CONCENTRACIÓN REAL DE LA LLENANTE MINERAL ***(Ver Anexo B)***	***0,27***		*<0,38**
EMPAQUETAMIENTO BAILEY	***AG = 0,55*** ***AFg = 0,46*** ***AFf = 0,43***		*Reportar*

2.6. RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN PLÁSTICA DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS MEDIANTE LA PISTA DE ENSAYO DE LABORATORIO (I.N.V. E-756-22 ANEXO A)

El equipo de deformación plástica se ajusta a la norma ***INVIAS I.N.V. E-756-22 Resistencia A La Deformación Plástica De Las Mezclas Asfálticas Mediante La Pista De Ensayo De Laboratorio*.**

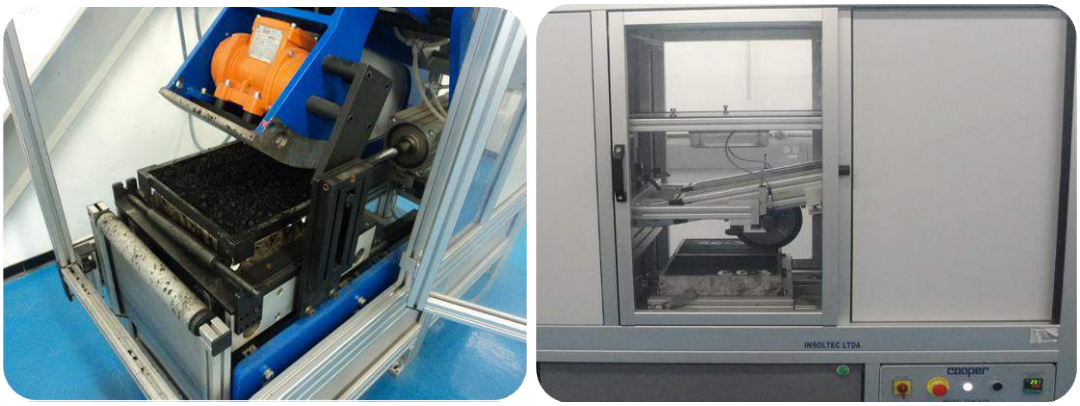
El ensayo consiste en someter una probeta, independientemente del tipo de mezcla y el tipo de asfalto utilizado, al paso alternativo de una rueda en condiciones determinadas de presión y temperatura, midiéndose periódicamente la profundidad de la deformación producida. Este procedimiento es aplicable principalmente a las mezclas asfálticas producidas en caliente y destinadas a trabajar en condiciones severas de tránsito y clima.

La prueba de deformación plástica se realiza con un equipo británico que consta de una cabina con control de temperatura para mantener una temperatura constante de 60 $\pm$ 1 ºC.

Otras características del equipo son:

Carga Ejercida sobre la Probeta:	*900 KN/m^2*
Frecuencia:	*21 ciclos/minuto*
Número de Pistas:	*Dos (2)*
Ancho de Llanta:	*5 cm*
Tamaño del Molde:	*30 cm x 30 cm x 5 cm*
Distancia del Empotramiento a la Llanta	*30,5 cm*
Distancia del Empotramiento a la Pesa	*84,3 cm*

La compactación de las probetas se realiza con un compactador de rodillo estándar (Roller Compactor) que simula la compactación de la mezcla en campo. El equipo funciona de forma neumática y permite variar la presión de compactación y el número de ciclos de compactación mediante un controlador digital (Programmer Logic Controller, PLC) para lograr las densidades y los vacíos totales en la mezcla deseados. También cuenta con un sistema de vibración que mejora el acomodamiento de las partículas y la compactación. Su principal función es elaborar las probetas para fallarlas en el equipo de deformación plástica (Wheel Tracker).



Fotografía 1. *Imágenes equipos Roller compactor y Wheel Tracker tester.*

2.6.1 Velocidad de Deformación Media

Sirve para determinar la velocidad de deformación de la probeta durante y al final del ensayo de deformación plástica en el intervalo de 105-120 minutos. La velocidad de deformación, según el artículo INV-450-22, no deberá ser mayor de **15 µm/minuto** para zonas donde la temperatura media anual sea superior de 24 ºC, ni superior a **20 µm/minuto** para zonas donde la temperatura media anual sea inferiores a 24 °C.

$$V_{t2/t1} = \frac{d_{t2} - d_{t1}}{t_2 - t_1} \text{ (µm/minuto)}$$

Dónde:

$V_{t2/t1}$ = Velocidad de deformación media correspondiente al intervalo $t_2 - t_1$, µm/minuto

d_{t1} y d_{t2} = Deformaciones correspondientes a t1 y t2, respectivamente, µm

t_2 y t_1 = Tiempos en que las especificaciones recomiendan registrar la velocidad de Deformación.

La descripción de la realización del ensayo de resistencia a la deformación plástica de la mezcla y los resultados obtenidos, se muestran en las siguientes tablas:

Tabla 12. *Condiciones de realización del ensayo de resistencia a la deformación plástica.*

Muestra	*Método de Compactación*	*Duración del Ensayo*	*Espécimen*	*Vacío (%)*	*Densidad Bulk*	*Gmm Rice*	*Temperatura realización del ensayo*	*Norma*
Mezcla MDC-19 60/70	*Amasado utilizando placas deslizantes (Roller Compactor)*	*Hasta completar 2520 ciclos (ida y vuelta) ó 20 mm de deformación*	*1*	*4,8*	*2,285*	*2,400*	***60 °C***	***I.N.V E-756***
			2	*4,7*	*2,288*			
			3	*4,4*	*2,295*			

Tabla 13. *Resultado del ensayo Deformación Plástica de la mezcla Asfáltica evaluada.*

Tipo de Mezcla	*Probeta #*	*Velocidad de Deformación media* $V_{30\text{-}45}$	*Velocidad de Deformación media* $V_{75\text{-}90}$	*Velocidad de Deformación media* $V_{105\text{-}120}$	*Deformación total al final del ensayo (mm)*
%		*µm/minuto*	*µm/minuto*	*µm/minuto*	*(mm)*
Mezcla MDC-19 60/70	*1*	*14,53*	*9,20*	*6,00*	*2,21*
	2	*15,47*	*9,40*	*6,60*	*2,37*
	3	*14,87*	*8,13*	*7,80*	*2,54*
	PROMEDIO	***14,96***	***8,91***	***6,80***	***2,37***

En el **anexo C,** se muestran los datos tabulados de la deformación sufrida por el espécimen, después de ser sometidos al ensayo de resistencia a la deformación plástica en el Wheel Tracker.

2.7. ENSAYO DE SUSCEPTIBILIDAD AL AGUA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS (TSR)

Para evaluar la adherencia se utilizó el Ensayo de Tracción Indirecta o T.S.R., el cual se realizó con la mezcla **MDC-19 & ASFALTO 60/70 MPI**.

Para realizar el Ensayo de Tracción Indirecta se llevan a cabo los siguientes pasos:

2.7.1. Determinación del número de ciclos

Este paso sirve para determinar el número de ciclos necesarios para alcanzar un porcentaje de vacíos totales en las mezclas compactadas en el rango de 6% a 8%.

El número de ciclos con los cuales se lograron los vacíos en la mezcla asfáltica fue de **25 Ciclos.**

2.7.2. Cálculo de la saturación de las probetas al vacío entre 55% y 80%.

Este paso determina el porcentaje de saturación de las tres (3) probetas por mezcla compactadas entre 6% y 8% de vacíos totales, las cuales fueron escogidas para saturación con agua al vacío en un recipiente hermético por un tiempo definido. Antes de efectuar la saturación de las probetas compactadas, se debe determinar el peso específico Bulk de las mismas para calcular el contenido de vacíos totales.

La saturación alcanzada finalmente, debe ocupar entre el 55% y el 80% de los vacíos totales en la mezcla compactada.

2.7.3. Determinación de los esfuerzos de tensión (T.S.R.)

Es el paso final del ensayo de Tracción Indirecta (T.S.R.). Después de lograr el porcentaje de saturación de las probetas entre el 55% y el 80% del porcentaje de vacíos totales (6 % a 8%), se procede a determinar los esfuerzos de tensión indirecta de las mezclas asfálticas enviadas.

La **Tabla 14,** muestra los resultados del ensayo sobre la mezcla asfáltica MDC-19.

Tabla 14. *Determinación de los Esfuerzos de Tensión (T.S.R.).*

PARAMETRO		Unidad	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
			H	H	H	S	S	S				
DIAMETRO	D	cm	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00				
ESPESOR	t	cm	6,56	6,25	6,63	6,30	6,51	6,08				
PESO DE LA MUESTRA SECA AL AIRE	A	g.	1125,40	1063,90	1139,80	1064,70	1132,20	1044,80				
SSD DE LA MUESTRA	B	g.	1138,10	1078,40	1152,50	1077,20	1145,50	1056,20				
PESO DE LA MUESTRA EN AGUA	C	g.	637,50	606,00	646,00	603,60	642,70	591,80				
VOLUMEN (B - C)	E	c.c.	500,6	472,4	506,5	473,6	502,8	464,4				
P.e. BULK DE LA MUESTRA (A / E)	F	g/c.c.	2,248	2,252	2,250	2,248	2,252	2,250				
ASTM D-2041 :PESO ESPECIFICO MAXIMO	G	g/c.c.	2,395	2,395	2,395	2,395	2,395	2,395				
VACIOS (100 (G - F) / G)	H	%	**6,1**	**6,0**	**6,0**	**6,1**	**6,0**	**6,1**				
VOLUMEN DE VACIOS (HE / 100)	I	c.c.	30,7	28,2	30,6	29,0	30,1	28,2				
MUESTRA SATURADA EN VACIO 19 a 28 " Hg, 5 a 15 min, agua destilada 60°c												
SSD DE LA MUESTRA	B'	g.	1149,1	1082,3	1159,4							
PESODE LA MUESTRA EN EL AGUA	C'	g.	647,0	609,0	652,0							
VOLUMEN DE LA MUESTRA (B' - C')	E'	c.c.	502,1	473,3	507,4							
VOL. AGUA DE ABSORSION (B' - A)	J'	c.c.	23,7	18,4	19,6							
SATURACION (100J' / I)		%	**77,2**	**65,3**	**64,1**							
HINCHAMIENTO (100 (E' - E) / E)		%	0,30	0,19	0,18							
CONDICION DE SATURACION A 24 Hrs. A 60 °C, Baño Maria												
ESPESOR	t"	,	6,58	6,27	6,65	6,30	6,51	6,08				
SSD DE LA MUESTRA	B"	g.	1154,00	1087,00	1164,80							
PESO DE LA MUESTRA EN EL AGUA	C"	g.	653,00	614,00	658,00							
VOLUMEN (B" - C")	E"	c.c.	501,0	473,0	506,8							
VOL. AGUA DE ABSORSION (B" - A)	J"	c.c.	28,6	23,1	25,0							
SATURACION (100J" / I)		%	**93,1**	**82,0**	**81,7**							
HINCHAMIENTO 100(E" - E) / E		%	0,08	0,13	0,06							
LECTURA DE ANILLO /MÁQUINA		KN	**6,980**	**6,820**	**6,710**	**8,190**	**8,020**	**8,270**				
CARGA DE TRACCION INDIRECTA	P"	N	**6980,0**	**6820,0**	**6710,0**	**8190,0**	**8020,0**	**8270,0**				
RESISTENCIA SECA/HUMEDA (2000.P")/(Pi.t".d")	$S\ t_d$	Kpa	**675,3**	**692,5**	**642,4**	**827,6**	**784,3**	**865,9**				
RESISTENCIA PROMEDIO	$S\ t_m$	KPa		**670,0**			**825,9**					
RESISTENCIA RETENIDA 'TSR 100 S_{tm}/S_{td}		**%**					**81,1**					

3. CONCLUSIONES

- *La curva granulométrica de los materiales combinados cumple con lo establecido en el artículo 450 de la especificación INVIAS – 22 para una mezcla asfáltica densa en caliente MDC-19.*

- *Del análisis del diseño por el método Marshall se determinó que el porcentaje óptimo de ligante para la mezcla MDC-19 es de* ***5,8%.*** *A este contenido de asfalto 60/70 MPI Ltda., la mezcla asfáltica cumple con los parámetros exigido por la especificación INVIAS, articulo 450-22.*

- *En la tabla siguiente se presenta el rango de trabajo de la mezcla MDC-19 diseñada.*

Tabla 15. *Características de Control del Diseño Marshall, Rango de Trabajo.*

PROPIEDAD EVALUADA	***VALOR***		***CRITERIO***
ASFALTO (%)	*5,6*	*6,0*	*Reportar*
ESTABILIDAD (N)	*15.990*	*15.463*	*≥ 9000*
FLUJO (mm)	*3,32*	*3,46*	*2,0 –3,5*
RELACIÓN ESTABILIDAD/FLUJO (kN/mm)	*4,8*	*4,5*	*3,0 – 6,0*
G. ESPECÍFICA (BULK)	*2,286*	*2,291*	*Reportar*
VACÍOS AGREGADO MINERAL (%)	*17,0*	*17,2*	*≥ 15*
VACÍOS CON AIRE (%)	*5,0*	*4,2*	*3,0 – 5,0*
VACÍOS LLENOS DE ASFALTO (%)	*70,7*	*75,0*	*65 – 75*
RELACIÓN FILLER/LIGANTE	*1,1*	*1,0*	*0.8 – 1,2*
ESPESOR PROM. PELÍCULA ASFALTO (µm)	*10,0*	*10,8*	*≥ 7,5*
CONCENTRACIÓN REAL DEL LLENANTE MINERAL	*0,28*	*0,28*	*<0,38*
EMPAQUETAMIENTO BAILEY	***AG = 0,55*** ***AFg = 0,46*** ***AFf = 0,43***		*Reportar*

- *Al aplicar el criterio de evaluación a 60°C de la deformación plástica de acuerdo con los lineamientos de las especificaciones INVIAS, Artículo 450, ítem 450.4.2.2, se puede concluir que, en el intervalo de deformación de 105 a 120 minutos, la mezcla asfáltica elaborada* ***cumple con lo especificado,*** *para climas con temperaturas medias anuales superiores e inferiores a 24°C.*

- *La mezcla asfáltica compactada en la prueba de tracción indirecta (T.S.R.) indica que la mezcla asfáltica, presenta BUENA resistencia a los daños producidos por el agua (81,1%) ya que* ***CUMPLE*** *su desempeño al superar el valor mínimo del 80% requerido por las especificaciones INVIAS, ART. 450-22*

Observación:

Los datos aquí reportados corresponden únicamente a la(s) muestra(s) analizada(s) y no deben ser reproducidos en forma parcial, MPI LTDA no se hace responsable por el uso inadecuado de la información suministrada.

Reiteramos a usted nuestra disposición de prestar toda la colaboración necesaria para resolver inconvenientes presentados y así reafirmar la excelente relación comercial y profesional que hasta la fecha hemos mantenido.

En espera de sus comentarios e inquietudes.

Atentamente,

Elaboró,

JAIRO TORRES JACOME
Ing. Coordinador Laboratorio
MPI LTDA

Reviso,

LIZ Y. IBARRA QUINTERO
Ing. Qco. Directora Técnica
MPI LTDA

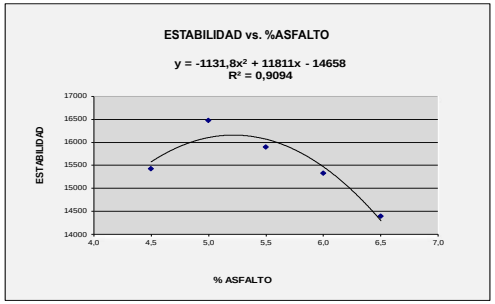
Te invitamos a visitar nuestra página web
www.mpi.net.co
Nuestras redes sociales
https://twitter.com/AsfaltosMPI
https://www.facebook.com/mpi.asfaltos
https://www.youtube.com/channel/UC2l1Gw6dNSZ_KFj9uwUZKvQ

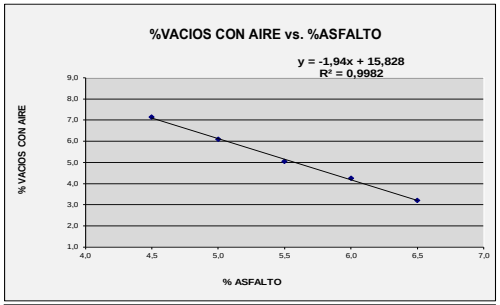
ANEXO A.

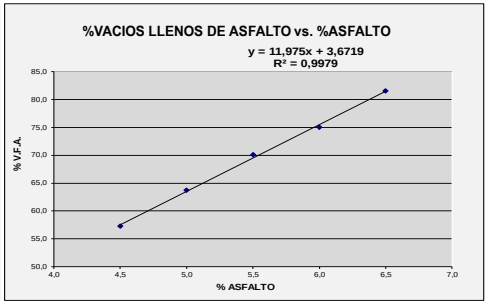
DISEÑO MARSHALL DE MEZCLAS ASFÁLTICAS HOJA DE CÁLCULO DE PARÁMETROS VOLUMÉTRICOS PARA CONTENIDO ÓPTIMO DE LIGANTE

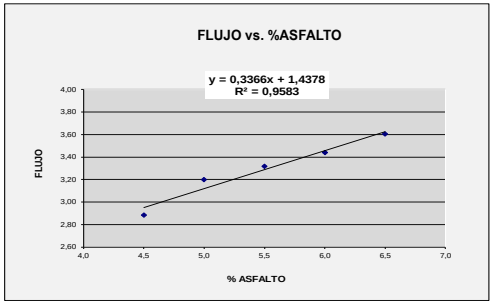
PESOS ESPECIFICOS		% FRACCION EN COMBINACION
GRUESOS	2,641	40,6%
FINOS	2,563	53,6%
LLENANTE	2,649	5,8%
total (Gsb)	2,599	100%
ASFALTO	1,018	

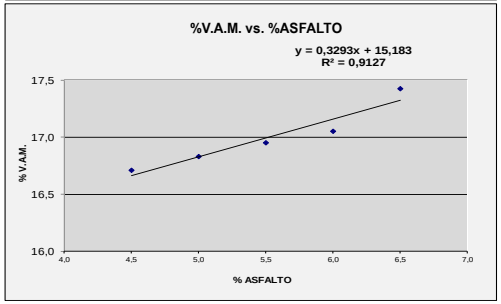
PROBETA #	% ASF.	ESPESOR PROMEDIO (mm)	FACTOR DE CORRECCION	PESO SECO, g	PESO SUMERGIDO, g	PESO S.S.S. , g	PESO ESP. BULK.	GMM	GRAV. ESPEC. BULK AGREG.	GRAVEDAD ESP. EFECT. DEL AGREG.	% ABSORCION DE LIGANTE	% VACIOS CON AIRE	% V.A.M.	% V.F.A.	ESTABILIDAD MEDIDA, N	FLUJO, mm	LIGANTE EFECTIVO	RELACION DE POLVO	ESTABILIDAD CORREGIDA (N)
1		**65,4**	**0,954**	1161,9	658,8	1171,1	**2,268**					7,1	16,7	57,5	16,268	2,845		1,36	15520
2	4,5	**63,2**	**1,008**	1124,4	640,4	1136,7	**2,266**	**2,441**	2,599	2,613	0,21	7,2	16,7	57,1	15,248	2,888	4,30	1,36	15370
3		**67,2**	**0,936**	1196,9	677,2	1205,5	**2,266**					7,2	16,7	57,1	16,423	2,919		1,36	15372
PROMEDIO							2,266					**7,1**	**16,7**	**57,3**	**15,980**	**2,884**		**1,36**	**15421**
1		**65,4**	**0,954**	1188,2	671,5	1193,9	**2,275**					6,1	16,9	63,6	17,238	3,159		1,21	16445
2	5,0	**64,5**	**0,975**	1170,3	664,0	1178,7	**2,274**	**2,423**	2,599	2,613	0,21	6,2	16,9	63,5	17,049	3,312	4,80	1,21	16623
3		**65,0**	**0,963**	1159,1	661,5	1170,6	**2,277**					6,0	16,8	64,0	16,963	3,123		1,21	16335
PROMEDIO							2,275					**6,1**	**16,8**	**63,7**	**17,083**	**3,198**		**1,21**	**16468**
1		**63,5**	**1,000**	1159,8	656,9	1164,8	**2,284**					5,1	17,0	70,1	15,863	3,369		1,10	15863
2	5,5	**62,6**	**1,024**	1169,6	661,6	1174,0	**2,283**	**2,406**	2,599	2,613	0,21	5,1	17,0	69,9	15,457	3,269	5,30	1,10	15828
3		**63,1**	**1,011**	1188,1	670,4	1190,3	**2,285**					5,0	16,9	70,4	15,844	3,320		1,10	16018
PROMEDIO							2,284					**5,1**	**17,0**	**70,1**	**15,721**	**3,319**		**1,10**	**15903**
1		**62,9**	**1,016**	1156,9	654,5	1159,2	**2,292**					4,3	17,1	74,8	15,219	3,465		1,01	15463
2	6,0	**62,7**	**1,021**	1139,5	645,2	1141,8	**2,295**	**2,395**	2,599	2,613	0,21	4,2	17,0	75,3	14,863	3,438	5,80	1,01	15175
3		**64,6**	**0,973**	1153,4	653,9	1157,0	**2,293**					4,3	17,1	74,9	15,771	3,416		1,01	15345
PROMEDIO							2,293					**4,3**	**17,1**	**75,0**	**15,284**	**3,440**		**1,01**	**15328**
1		**62,4**	**1,029**	1146,9	648,2	1147,9	**2,295**					3,2	17,4	81,6	14,022	3,588		0,93	14429
2	6,5	**62,7**	**1,021**	1164,1	658,7	1165,2	**2,298**	**2,371**	2,599	2,613	0,21	3,1	17,3	82,2	14,154	3,612	6,30	0,93	14451
3		**63,0**	**1,013**	1139,6	645,5	1142,8	**2,292**					3,4	17,5	80,8	14,119	3,614		0,93	14303
PROMEDIO							2,295					**3,2**	**17,4**	**81,5**	**14,098**	**3,605**		**0,93**	**14394**

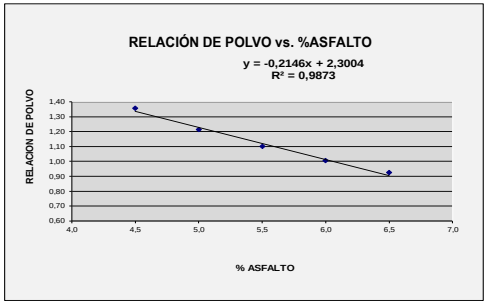

ESTABILIDAD vs. %ASFALTO
y = -1131,8x² + 11811x - 14658
R² = 0,9094
ESTABILIDAD
% ASFALTO

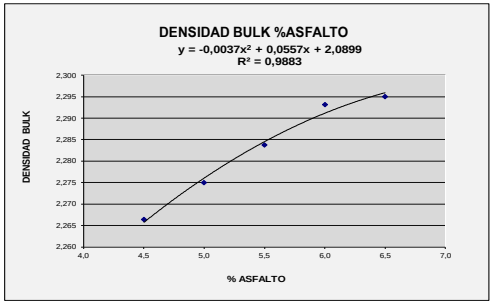

%VACIOS CON AIRE vs. %ASFALTO
y = -1,94x + 15,828
R² = 0,9982
% VACIOS CON AIRE
% ASFALTO

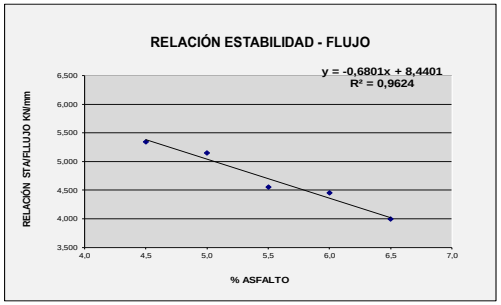

%VACIOS LLENOS DE ASFALTO vs. %ASFALTO
y = 11,975x + 3,6719
R² = 0,9979
% V.F.A.
% ASFALTO

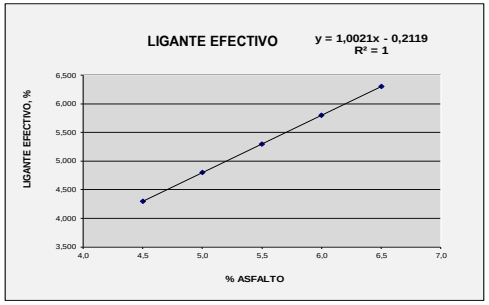

FLUJO vs. %ASFALTO
y = 0,3366x + 1,4378
R² = 0,9583
FLUJO
% ASFALTO


%V.A.M. vs. %ASFALTO
y = 0,3293x + 15,183
R² = 0,9127
% V.A.M.
% ASFALTO


RELACIÓN DE POLVO vs. %ASFALTO
y = -0,2146x + 2,3004
R² = 0,9873
RELACION DE POLVO
% ASFALTO


DENSIDAD BULK %ASFALTO
y = -0,0037x² + 0,0557x + 2,0899
R² = 0,9883
DENSIDAD BULK
% ASFALTO


RELACIÓN ESTABILIDAD - FLUJO
y = -0,6801x + 8,4401
R² = 0,9624
RELACIÓN ESTABILIDAD/FLUJO KN/mm
% ASFALTO


LIGANTE EFECTIVO
y = 1,0021x - 0,2119
R² = 1
LIGANTE EFECTIVO, %
% ASFALTO

ANEXO B

R.DT
N.R.

MANUFACTURAS Y PROCESOS INDUSTRIALES LTDA

CONCENTRACIÓN CRÍTICA
INV E-745

CLIENTE	AGREGADOS DEL OCCIDENTE	**FECHA**	29-may-24
FUENTE	N.A.	**ASFALTO**	60/70

Probeta	Peso mtra (P)	Volumen (V)	G.E. Llenante (Gs)	Cs
1	10,0041	10,0	2,649	0,38
2	10,0017	10,0		0,38
3	10,0021	10,0		0,38
			Promedio	**0,38**

Calculo de Concentración Real en Volumen

Cv = F/(F + A)	**0,28**

Calculo de Volumenes

%Filler en el Agreg.	$P_{0.075mm}$	5,8
Vol. Abs. Asfalto (cm3)	**A=Pbe/Gb**	**5,42**
Vol. Abs. Filler (cm3)	$F=(100-Pb)*P_{0.075mm}/(Gs*100)$	**2,06**

Cálculo del Contenido de Asfalto Efectivo (Pbe)

Peso Esp. Máximo Medido	Gmm	2,400
Peso Esp. De Agregados	Gsb	2,599
Grav. Específica del Asfalto	Gb	1,018
Porcentaje de Asfalto Añadido	Pb	5,8

(Gse) Gravedad Específica Efectiva del Agregado	(Pba) Asfalto Absorbido	Ligante Efectivo (Pbe)
$\frac{(100-Pb)}{\frac{100}{Gmm}-\frac{Pb}{Gb}}$	$\frac{Gb*(Gse-Gsb)}{Gsb*Gse*100}$	$\frac{Pb}{Pba*(100-Pb)}$
2,619	0,30	5,52

ANEXO C.

	R DT 180	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS E INSTRUCTIVOS
Manufacturas y Procesos Industriales Ltda.	N.R: 2 2013-10-11	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA DEFORMACION PLASTICA DE MEZCLAS ASFALTICAS EQUIPO WHEEL TRACKER

FECHA: 31/05/2024
CLIENTE: AGREGADOS DEL OCCIDENTE
OBRA: N.A
ABCISA: N.A

LOCALIZACION: AGREGADOS DEL OCCIDENTE
TIPO DE MEZCLA: MDC-19 60-70

DATOS DE ENTRADA

Probeta #	1	% Vacios	4,8%	% asfalto	5,8%	Brazo	1	2	Llanta	1	2
Probeta #	2	% Vacios	4,7%	% asfalto	5,8%	Brazo	1	2	Llanta	1	2
Probeta #	3	% Vacios	4,4%	% asfalto	5,8%	Brazo	1	2	Llanta	1	2

Numero de Pasadas	*Tiempo Minutos*	Probeta # 1 Deformacion mm	Probeta # 2 Deformacion mm	Probeta # 3 Deformacion mm
0	*0*	0,00	0,00	0,00
42	*1*	0,22	0,01	0,01
126	*3*	0,56	0,68	0,78
210	*5*	0,67	0,79	0,94
420	*10*	0,90	1,01	1,18
630	*15*	1,06	1,16	1,33
840	*20*	1,18	1,27	1,45
1050	*25*	1,28	1,35	1,55
1260	*30*	1,36	1,43	1,63
1470	*35*	1,44	1,52	1,72
1680	*40*	1,50	1,58	1,79
1890	*45*	1,58	1,67	1,86
2520	*60*	1,76	1,86	2,03
3150	*75*	1,93	2,04	2,18
3780	*90*	2,07	2,18	2,30
4410	*105*	2,12	2,27	2,42
5040	*120*	2,21	2,37	2,54

Velocidad de deformacion: (dt2-dt1)/t2-t1,µm/min

dt2=deformacion correposdiente a t2,µm

dt1=deformacion correposdiente a t1,µm

t2 Y t1= tiempo donde se chequean las velocidades,min

Determinacion Velocidad de Deformacion

Probeta #	Intervalo Min	Velocidad de deformacion (µm/min)
1	30-45	**14,53**
	75-90	**9,20**
	105-120	**6,00**
2	30-45	15,47
	75-90	9,40
	105-120	**6,60**
3	30-45	14,87
	75-90	8,13
	105-120	**7,80**

Elaboro FRANK RODRIGUEZ