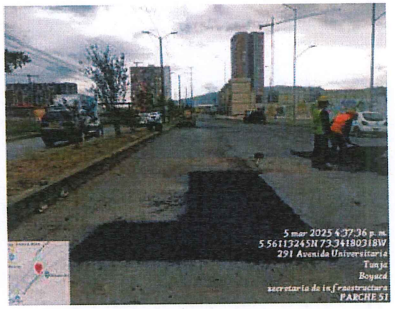
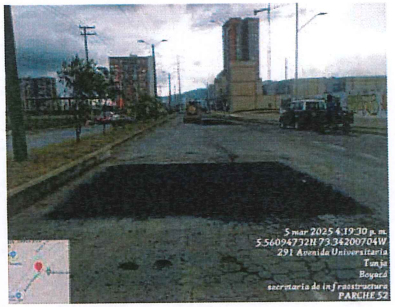
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

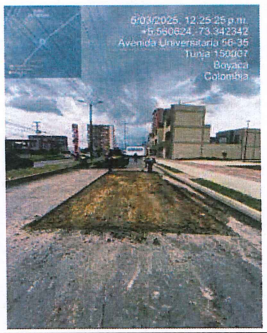
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	miércoles, 5 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1	0	0	0

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m^3

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
PARCHE 51	PARCHE 51	PARCHE 51
		
PARCHE 52	PARCHE 52	PARCHE 52
		

PARCHE 53	PARCHE 53	PARCHE 53
		
PARCHE 54	**PARCHE 54**	**PARCHE 54**
		

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

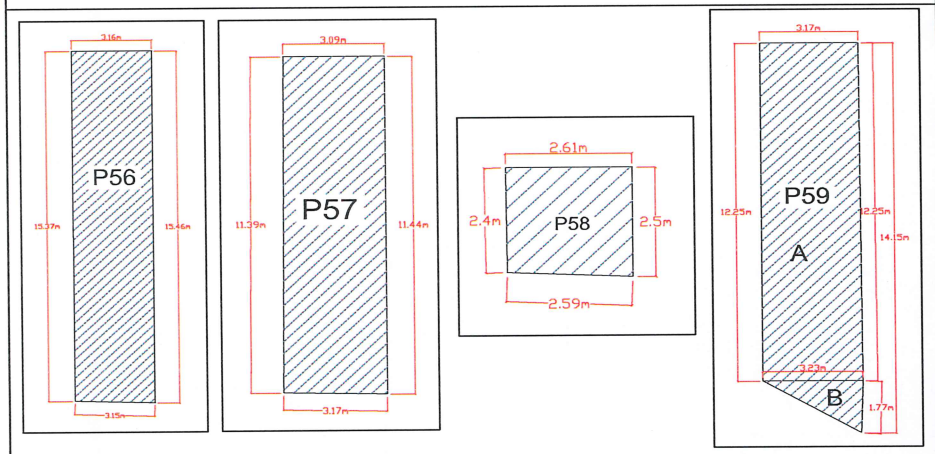
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	jueves, 6 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P56	PARCHE No 04							
	A	15,41	3,19	49,16				
	SUBTOTAL			49,16	0,07	3,59	1,00	3,59
P57	PARCHE No 05							
	A	11,41	3,12	35,60				
	SUBTOTAL			35,60	0,09	3,20	1,00	3,20
P58	PARCHE No 06							
	A	2,45	2,60	6,37				
	SUBTOTAL			6,37	0,10	0,61	1,00	0,61
P59	PARCHE No 07							
	A	1,77	3,23	5,72				
	B	12,38	3,20	39,62				
	SUBTOTAL			45,33	0,07	3,17	1,00	3,17
TOTAL PARCHES							4,00	
TOTAL VOLUMEN COMPACTO								10,57
FACTOR DE EXPANSION								1,26
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)								0,0%
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO								13,32
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO								13,00

OBSERVACIONES:
Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

ELABORO:GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

Guillermo Joya E.

CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

CONTRATO No	1843 DE 2024	**FECHA**	jueves, 6 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1	0	0	0

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
PARCHE 56	PARCHE 56	PARCHE 56
		
PARCHE 57	PARCHE 57	PARCHE 57
		

PARCHE 58	PARCHE 58	PARCHE 58
		
PARCHE 59	**PARCHE 59**	**PARCHE 59**
		

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

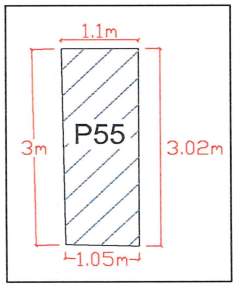
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	viernes, 7 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

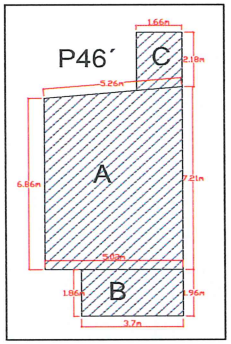
LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

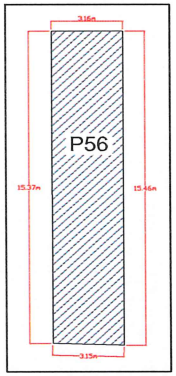
FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO







	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P55	PARCHE No 04							
	A	3,01	1,08	3,25				
	SUBTOTAL			3,25	0,09	0,29	1,00	0,29
P46´	PARCHE No 05							
	A	7,04	5,13	36,12				
	B	2,18	1,66	3,62				
	C	1,91	3,68	7,03				
	SUBTOTAL			46,76	0,08	3,74	1,00	3,74
P56	RENIVELACIÓN	15,41	3,19	49,16				
				49,16	0,04	1,97	1,00	1,97
	TOTAL PARCHES						3,00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							6,00
	FACTOR DE EXPANSION							1,26
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							0,0%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							7,56
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO							7,50

OBSERVACIONES: Por temas de lluvia se realizo la renivelacion del Parche #56 del dia 6-marzo de 2025

Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

ELABORO:GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

Guillermo Joya E.

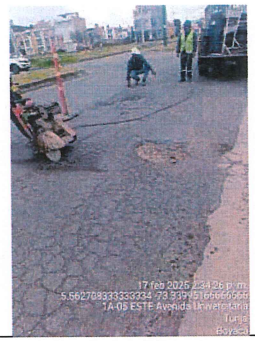
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

CONTRATO No	1843 DE 2024	**FECHA**	viernes, 7 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1	0	0	0

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
PARCHE 55	PARCHE 55	PARCHE 55
		
PARCHE 46´	PARCHE 46	PARCHE 46´
		

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

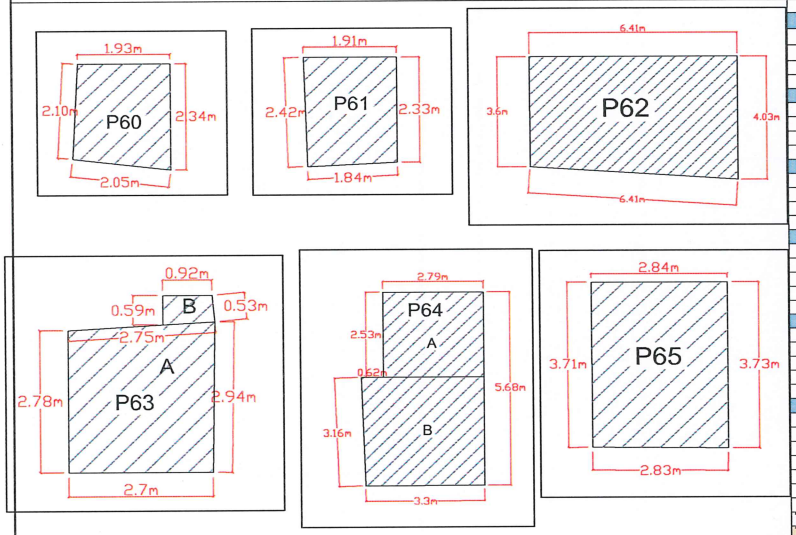
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	lunes, 10 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P60	PARCHE No 06							
	A	2,22	1,99	4,42				
	SUBTOTAL			4,42	0,10	0,44	1,00	0,44
P61	PARCHE No 07							
	A	2,38	1,88	4,47				
	SUBTOTAL			4,47	0,10	0,45	1,00	0,45
P62	PARCHE No 08							
	A	3,75	6,41	24,04				
	SUBTOTAL			24,04	0,16	3,85	1,00	3,85
P63	PARCHE No 09							
	A	2,73	2,86	7,81				
	B	0,53	0,92	0,49				
	SUBTOTAL			8,30	0,10	0,83	1,00	0,83
P64	PARCHE No 10							
	A	2,53	2,79	7,06				
	B	3,16	3,36	10,62				
	SUBTOTAL			17,68	0,10	1,77	1,00	1,77
P65	PARCHE No 11							
	A	3,72	2,84	10,56				
	SUBTOTAL			10,56	0,10	1,06	1,00	1,06
	TOTAL PARCHES						6,00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							8,40
	FACTOR DE EXPANSION							1,26
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							0,0%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							10,58
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO							11,00

OBSERVACIONES:
Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

ELABORO:GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

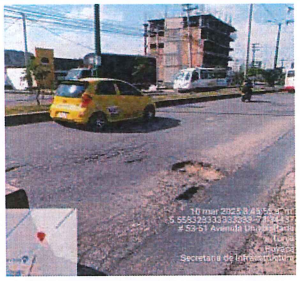
Guillermo Joya E.

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA	CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	lunes, 10 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO			
BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1	0	0	0

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m^3

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
PARCHE 60	PARCHE 60	PARCHE 60
		
PARCHE 61	PARCHE 61	PARCHE 61
		

PARCHE 62	PARCHE 62	PARCHE 62
		
PARCHE 63	PARCHE 63	PARCHE 63
		
PARCHE 64	PARCHE 64	PARCHE 64
		
PARCHE 65	PARCHE 65	PARCHE 65
		

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

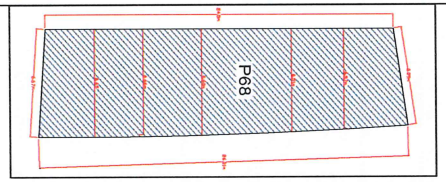
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	martes, 11 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P68	PARCHE No 12							
	A	25,30	6,54	165,46				
	SUBTOTAL			165,46	0,09	14,89	1,00	14,89
	TOTAL PARCHES						1.00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							14,89
	FACTOR DE EXPANSION							1,26
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							0.0%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							18,76
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO							20.00

OBSERVACIONES:
Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

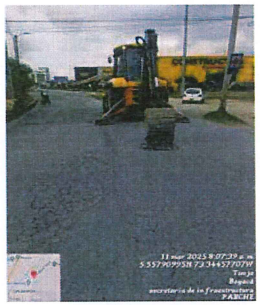
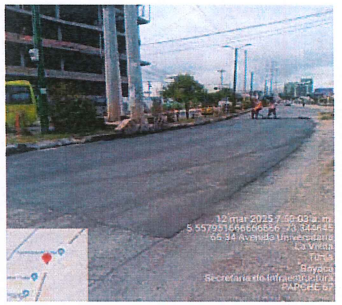
ELABORO:GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

Guillermo Joya E.

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA	CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	martes, 11 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO			
BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1	0	0	0

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
PARCHE 68	PARCHE 68	PARCHE 68
		

0

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

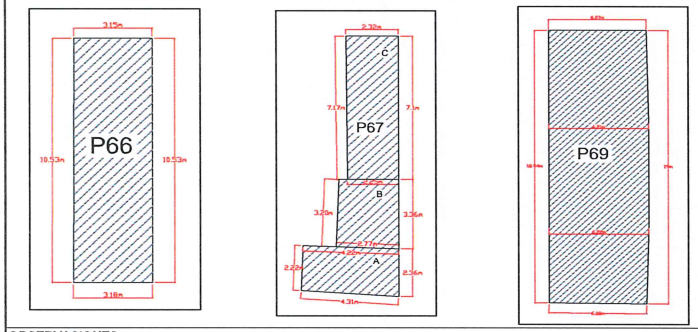
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	miércoles, 12 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m^3

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P66	PARCHE No 13							
	A	10,53	3,16	33,27				
	SUBTOTAL			33,27	0,10	3,33	1,00	3,33
P67	PARCHE No 14							
	A	2,29	4,26	9,76				
	B	3,28	2,68	8,79				
	B	7,14	2,29	16,35				
	SUBTOTAL			34,90	0.09	3.14	1.00	3.14
P69	PARCHE No 15							
	A	18.97	6.16	116.86				
	SUBTOTAL			116.86	0.10	11.69	1.00	11.69
	TOTAL PARCHES						3.00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							18.16
	FACTOR DE EXPANSION							1.26
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							0.0%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							22.88
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO							23.00

OBSERVACIONES:
Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

ELABORO:GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

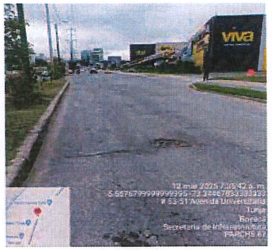
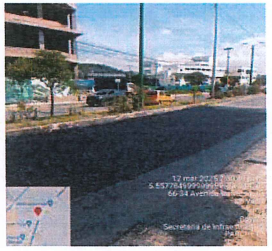
Guillermo Joya E.

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA	CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	miércoles, 12 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1	0	0	0

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
PARCHE 66	PARCHE 66	PARCHE 66
		
PARCHE 67	PARCHE 67	PARCHE 67
		
PARCHE 68	PARCHE 68	PARCHE 68
		

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

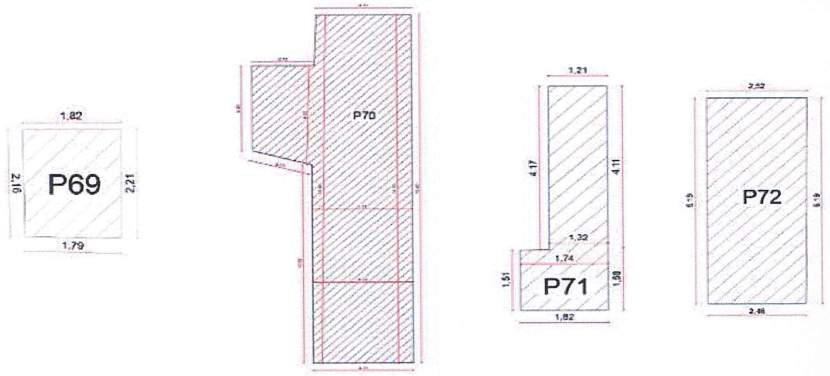
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	jueves, 13 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P69	PARCHE No 16							
	A	2,19	1,81	3,96				
	SUBTOTAL			3,96	0,09	0,36	1,00	0,36
P70	PARCHE No 17							
	A	18,53	4,25	78,75				
	B	4,51	2,72	12,27				
	SUBTOTAL			91,02	0,07	6,49	1,00	6,49
P71	PARCHE No 18							
	A	4,14	1,27	5,26				
	B	1,55	1,78	2,76				
	SUBTOTAL			8,02	0,07	0,58	1,00	0,58
P72	PARCHE No 19							
	A	6,19	2,52	15,60				
	SUBTOTAL			15,60	0,09	1,45	1,00	1,45
TOTAL PARCHES							4.00	
TOTAL VOLUMEN COMPACTO								8,88
FACTOR DE EXPANSION								1.26
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)								0.0%
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO								11,19
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO								11.00

OBSERVACIONES:
Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

ELABORO:GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

Guillermo Joya E.

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

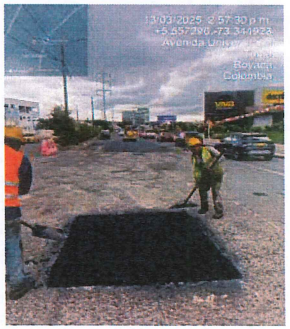
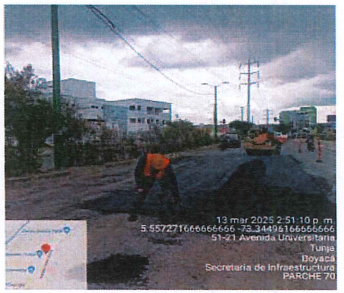
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

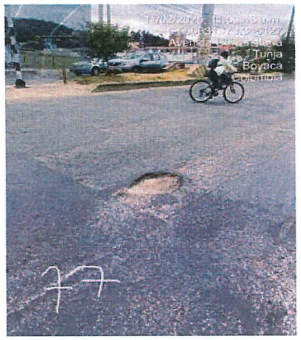
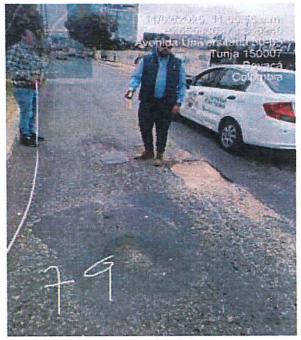
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	jueves, 13 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1	0	0	0

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
PARCHE 69	PARCHE 69	PARCHE 69
		
PARCHE 70	PARCHE 70	PARCHE 70
		

PARCHE 71	PARCHE 71	PARCHE 71
		
PARCHE 72	**PARCHE 72**	**PARCHE 72**
		

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

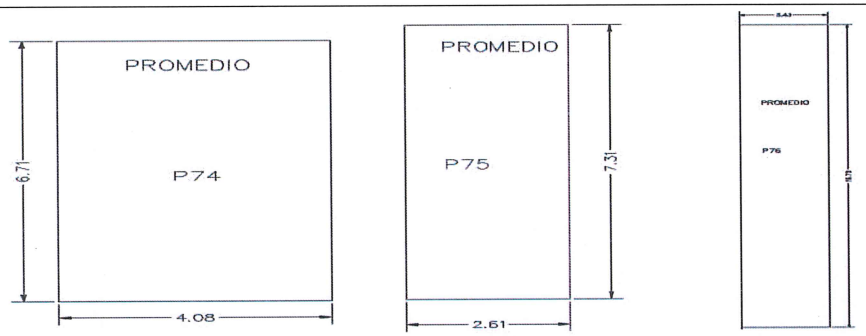
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	jueves, 13 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P74	PARCHE No 74							
	A	6,71	4,08	27,38				
	SUBTOTAL			27,38	0,11	3,01	1,00	3,01
P75	PARCHE No 75							
	A	7,31	2,61	19,08				
	SUBTOTAL			19,08	0,10	1,91	1,00	1,91
P76	PARCHE No 76							
	A	19,75	3,43	67,74				
	SUBTOTAL			67,74	0,10	6,77	1,00	6,77
TOTAL PARCHES							3,00	
TOTAL VOLUMEN COMPACTO								11,69
FACTOR DE EXPANSION								1,26
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)								0,0%
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO								14,73
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO								17,00

OBSERVACIONES:

Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

ELABORO: GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

Guillermo Joya E.

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

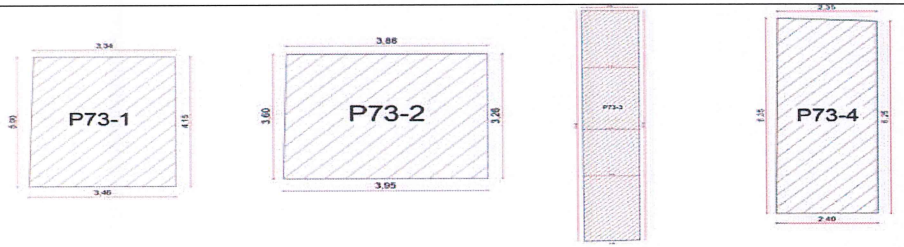
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	sábado, 15 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P73/1	PARCHE No 32							
	A	3,40	4,58	15,57				
	B	3,43	3,92	13,45				
	C	23,16	4,14	95,88				
	D	6,30	2,33	14,68				
	SUBTOTAL			139,58	0,08	11,17	1,00	11,17
	TOTAL PARCHES						1,00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							11,17
	FACTOR DE EXPANSION							1,26
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							0,0%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							14,07
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO							14,00

OBSERVACIONES:
Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

ELABORO:GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

Guillermo Joya E.

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

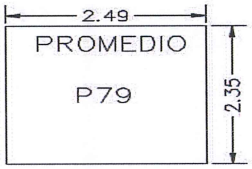
CONTRATO No	1843 DE 2024	**FECHA**	lunes, 17 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

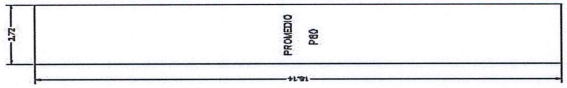
LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO





	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P79	**PARCHE No 79**							
	A	2,35	2,49	5,85				
	SUBTOTAL			**5,85**	**0,08**	**0,47**	**1,00**	0,47
P80	**PARCHE No 80**							
	A	18,14	2,72	49,34				
	SUBTOTAL			**49,34**	**0,10**	**4,93**	**1,00**	4,93
	TOTAL PARCHES						**2,00**	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							5,40
	FACTOR DE EXPANSION							1,26
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							0,0%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							6,80
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO							7,00

OBSERVACIONES:

Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

ELABORO:GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

Guillermo Joya E.

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

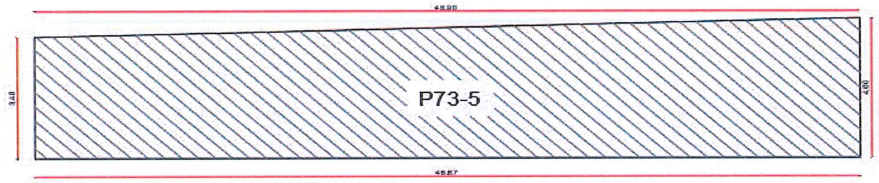
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	martes, 18 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m^3

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P73/5	PARCHE No 32							
	A	47,79	3,67	175,39				
	SUBTOTAL			175,39	0,08	14,03	1,00	14,03
	TOTAL PARCHES						1,00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							14,03
	FACTOR DE EXPANSION							1,26
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							0,0%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							17,68
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO							18,00

OBSERVACIONES:

Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

ELABORO:GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

Guillermo Joya E.

CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	martes, 18 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1	0	0	0

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
PARCHE 73/5	PARCHE 73/5	PARCHE 73/5
		

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	martes, 18 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P81	PARCHE No 81							
	A	4,26	4,09	17,42				
	SUBTOTAL			17,42	0,10	1,74	1,00	1,74
P82	PARCHE No 82							
	A	2,76	3,34	9,22				
	SUBTOTAL			9,22	0,10	0,92	1,00	0,92
P83	PARCHE No 83							
	A	2,77	1,44	3,99				
	B	10,70	2,00	21,40				
	SUBTOTAL			25,39	0,10	2,54	1,00	2,54
	TOTAL PARCHES						3,00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							5,20
	FACTOR DE EXPANSION							1,26
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							0,0%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							6,55
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO							7,00

OBSERVACIONES:

Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

ELABORO:GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

Guillermo Joya E.

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

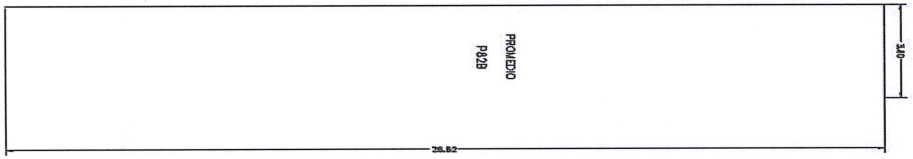
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	miércoles, 19 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO



	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P82	PARCHE No 82							
	B	26,62	3,80	101,16				
	SUBTOTAL			101,16	0,10	10,12	1,00	10,12
TOTAL PARCHES							1,00	
TOTAL VOLUMEN COMPACTO								10,12
FACTOR DE EXPANSION								1,26
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)								0,0%
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO								12,75
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO								12,00

OBSERVACIONES:

Las dimensiones registradas corresponden a las tomadas en obra, los valores calculados finales fueron aproximados al entero más cer

ELABORO:GUILLERMO JOYA ESPITIA CONTRATISTA SIT

Guillermo Joya E.