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

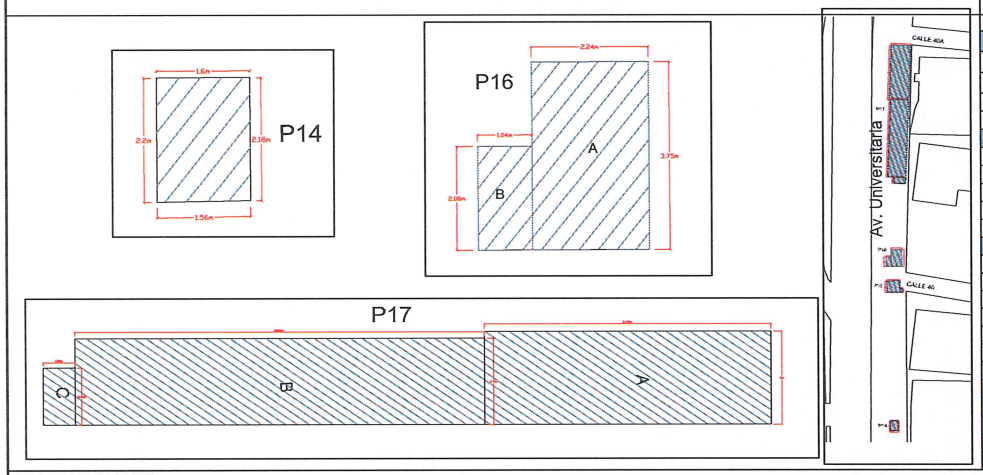
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	sábado, 22 de febrero de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACA		
CONTRATISTA			

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
P14	PARCHE No 14							
	A	2,19	1,58	3,46				
	SUBTOTAL			3,46	0,04	0,14	1,00	0,14
P16	PARCHE No 16							
	A	3,75	2,24	8,40				
	B	2,08	1,04	2,16				
	SUBTOTAL			10,56	0,08	0,85	1,00	0,85
P17	PARCHE No 17							
	A	11,72	4,00	46,88				
	B	16,84	3,71	62,48				
	C	1,29	2,45	3,16				
	SUBTOTAL			112,52	0,07	7,88	1,00	7,88
	TOTAL PARCHES						3,00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							8,87
	FACTOR DE EXPANSION							1,30
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							0,0%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							11,53
	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.

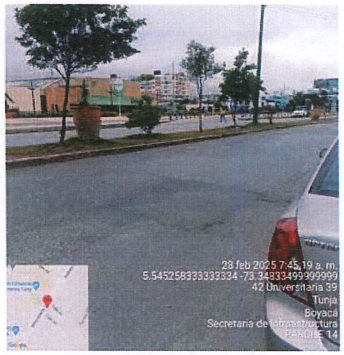
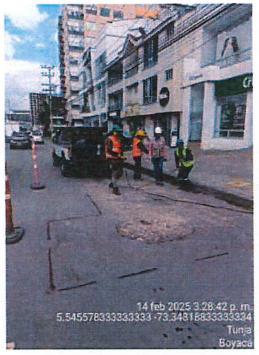
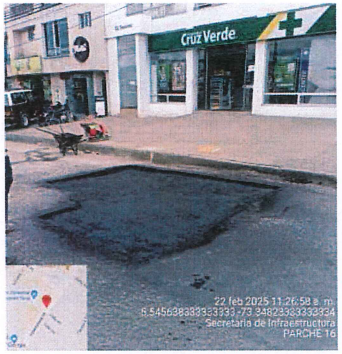
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

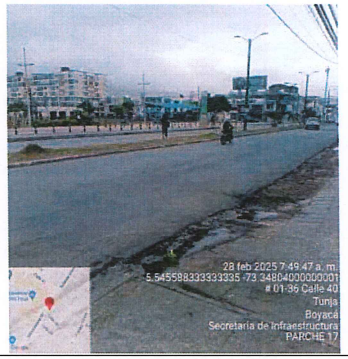
CONTRATO No	1843 DE 2024	**FECHA**	sábado, 22 de febrero de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

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 14	PARCHE 14	PARCHE 14
		
PARCHE 16	PARCHE 16	PARCHE 16
		

PARCHE 17	PARCHE 17	PARCHE 17
		

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

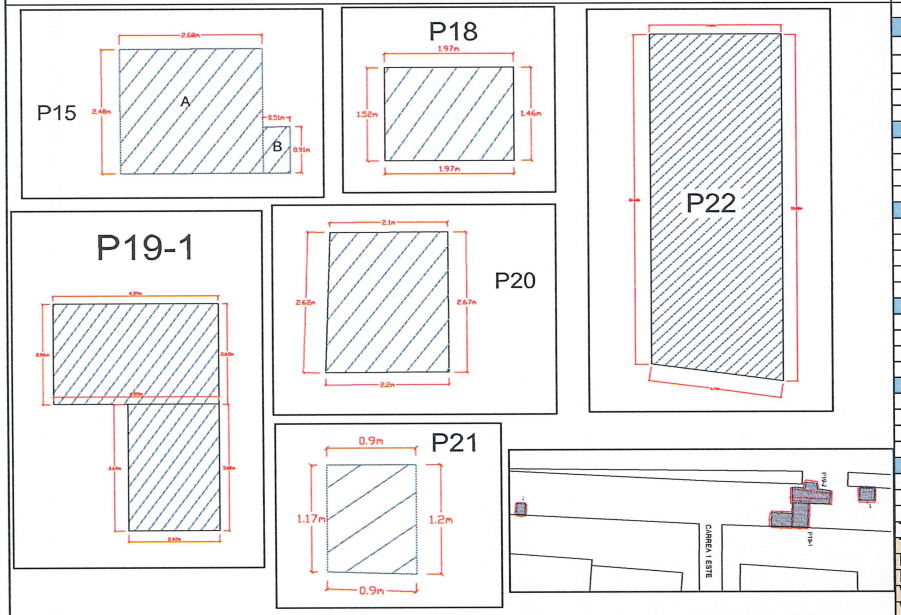
CONTRATO No	1843 DE 2024		
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACA	**FECHA**	lunes, 24 de febrero de 2025
CONTRATISTA			

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
P15	**PARCHE No 15**							
	A	2,41	2,68	6,46				
	B	0,91	0,51	0,46				
	SUBTOTAL			**6,92**	**0,08**	**0,55**	**1,00**	**0,55**
P18	**PARCHE No 18**							
	A	1,49	1,97	2,94				
	SUBTOTAL			**2,94**	**0,09**	**0,26**	**1,00**	**0,26**
P19	**PARCHE No 19**							
	A	2,76	4,32	11,92				
	B	3,75	1,42	5,33				
	SUBTOTAL			**17,25**	**0,09**	**1,48**	**1,00**	**1,48**
P20	**PARCHE No 20**							
	A	2,65	2,15	5,70				
	SUBTOTAL			**5,70**	**0,10**	**0,54**	**1,00**	**0,54**
P21	**PARCHE No 21**							
	A	1,18	0,90	1,06				
	SUBTOTAL			**1,06**	**0,07**	**0,07**	**1,00**	**0,07**
P22	**PARCHE No 22**							
	A	12,95	4,70	60,87				
	SUBTOTAL			**60,87**	**0,12**	**7,30**	**1,00**	**7,30**
	TOTAL PARCHES						**6,00**	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							**10,20**
	FACTOR DE EXPANSION							**1,26**
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							**0,0%**
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							**12,85**
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO							**12,50**

OBSERVACIONES:

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

ELABORO:GUILLERMO JOYA ESTITIA CONTRATISTA SIT

Guillermo Joya E.

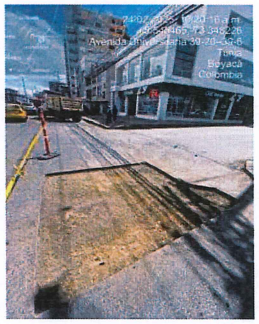
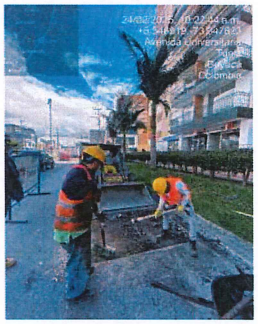
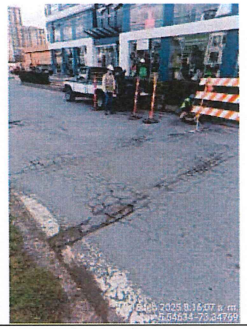
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

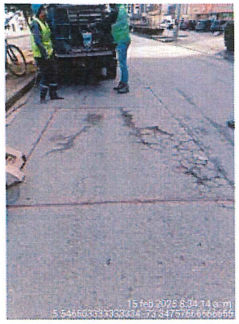
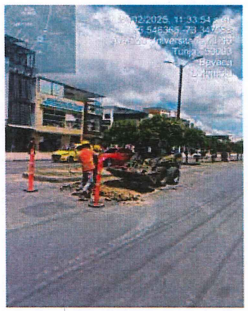
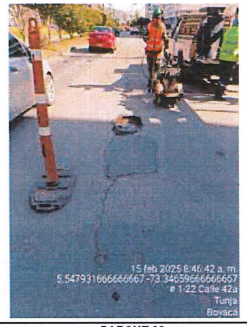
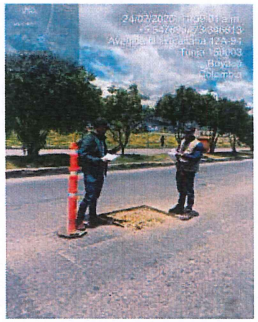
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	lunes, 24 de febrero de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACA		
CONTRATISTA			

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 15	PARCHE 15	PARCHE 15
		
PARCHE 18	PARCHE 18	PARCHE 18
		
PARCHE 19	PARCHE 19	PARCHE 19
		

PARCHE 20	PARCHE 20	PARCHE 20
		
PARCHE 21	**PARCHE 21**	**PARCHE 21**
		
PARCHE 22	**PARCHE 22**	**PARCHE 22**
		

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

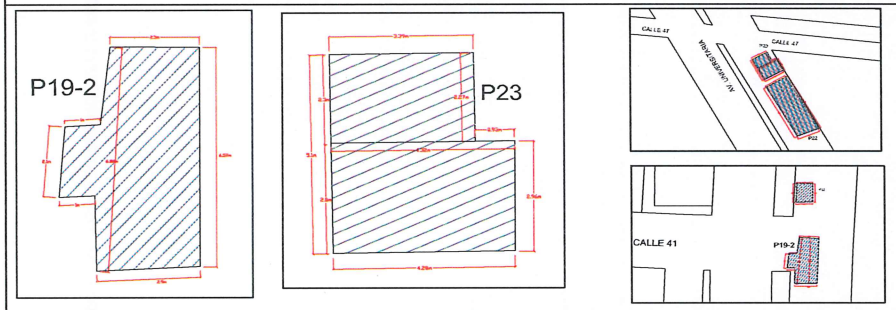
CONTRATO No	1843 DE 2024	**FECHA**	martes, 25 de febrero de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACA		
CONTRATISTA			

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
P19	PARCHE No 1							
	A	6,72	2,70	18,14				
	B	2,10	1,00	2,10				
	SUBTOTAL			20,24	0,08	1,62	1,00	1,62
P23	PARCHE No 3							
	A	2,88	4,30	12,38				
	B	2,28	3,40	7,75				
	SUBTOTAL			20,14	0,07	1,47	1,00	1,47
TOTAL PARCHES							2,00	
TOTAL VOLUMEN COMPACTO								3,09
FACTOR DE EXPANSION								1,26
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)								0,0%
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO								3,89
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO								4,00

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.

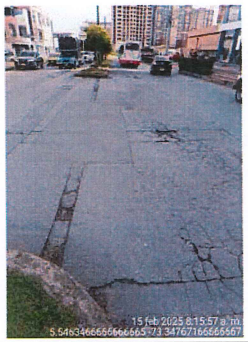
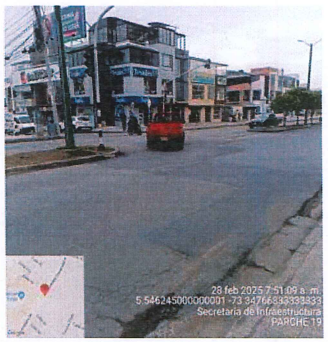
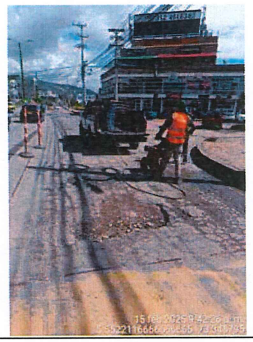
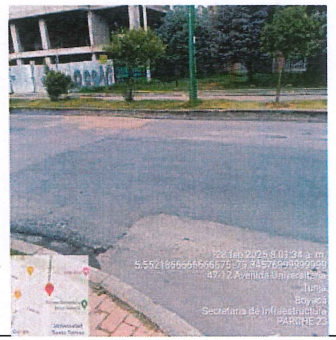
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

CONTRATO No	1843 DE 2024	**FECHA**	martes, 25 de febrero 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 19	PARCHE 19	PARCHE 19
		
PARCHE 23	PARCHE 23	PARCHE 23
		

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

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

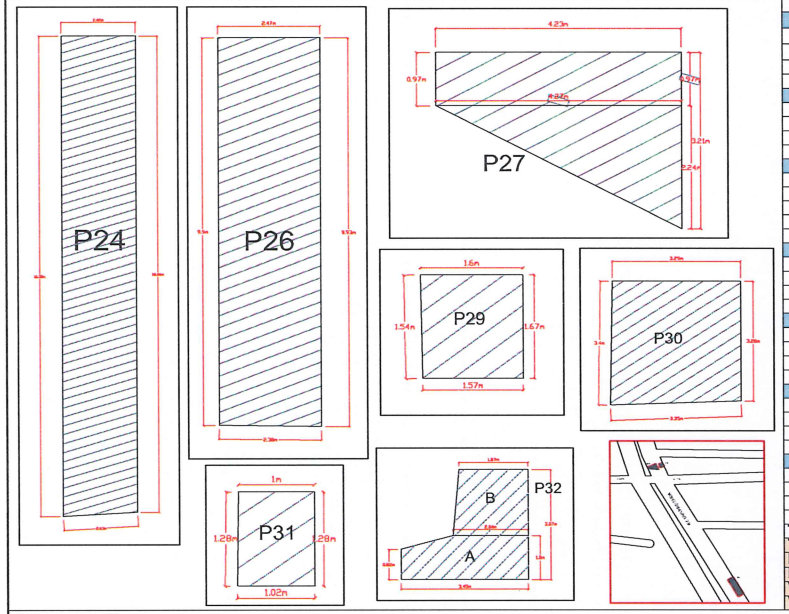
CONTRATO No	1843 DE 2024		
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACA	FECHA	miércoles, 26 de febrero de 2025
CONTRATISTA			

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
P24	PARCHE No 24							
	A	16,11	2,57	41,40				
	SUBTOTAL			41,40	0,08	3,31	1,00	3,31
P26	PARCHE No 26							
	A	9,92	2,41	23,91				
	SUBTOTAL			23,91	0,08	1,91	1,00	1,91
P27	PARCHE No 27							
	A	4,27	2,24	4,78				
	B	0,97	4,25	4,12				
	SUBTOTAL			8,90	0,10	0,92	1,00	0,92
P29	PARCHE No 29							
	A	1,61	1,59	2,56				
	SUBTOTAL			2,56	0,08	0,20	1,00	0,20
P30	PARCHE No 30							
	A	3,34	3,32	11,09				
	SUBTOTAL			11,09	0,09	1,00	1,00	1,00
P31	PARCHE No 31							
	A	1,28	1,01	1,29				
	SUBTOTAL			1,29	0,08	0,10	1,00	0,10
P32	PARCHE No 32							
	A	1,01	3,45	3,48				
	B	1,96	1,90	3,72				
	SUBTOTAL			7,21	0,09	0,67	1,00	0,67
TOTAL PARCHES							6.00	
TOTAL VOLUMEN COMPACTO								8.11
FACTOR DE EXPANSION								1,26
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)								0,0%
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO								10.22
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO								10.50

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.

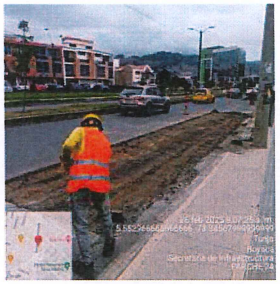
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

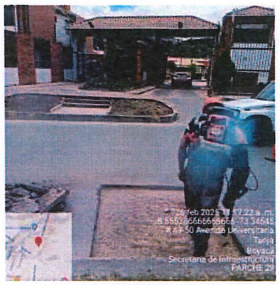
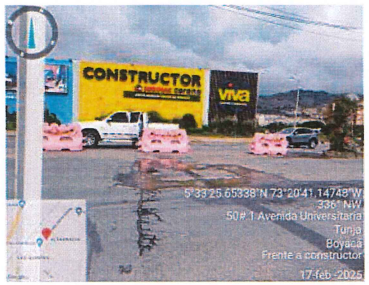
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	miércoles, 26 de febrero de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

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 24	PARCHE 24	PARCHE 24
		
PARCHE 26	PARCHE 26	PARCHE 26
		
PARCHE 27	PARCHE 27	PARCHE 27
		

PARCHE 29	**PARCHE 29**	**PARCHE 29**
		
PARCHE 30	**PARCHE 30**	**PARCHE 30**
		
PARCHE 31	**PARCHE 31**	**PARCHE 31**
		
PARCHE 32	**PARCHE 32**	**PARCHE 32**
		

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

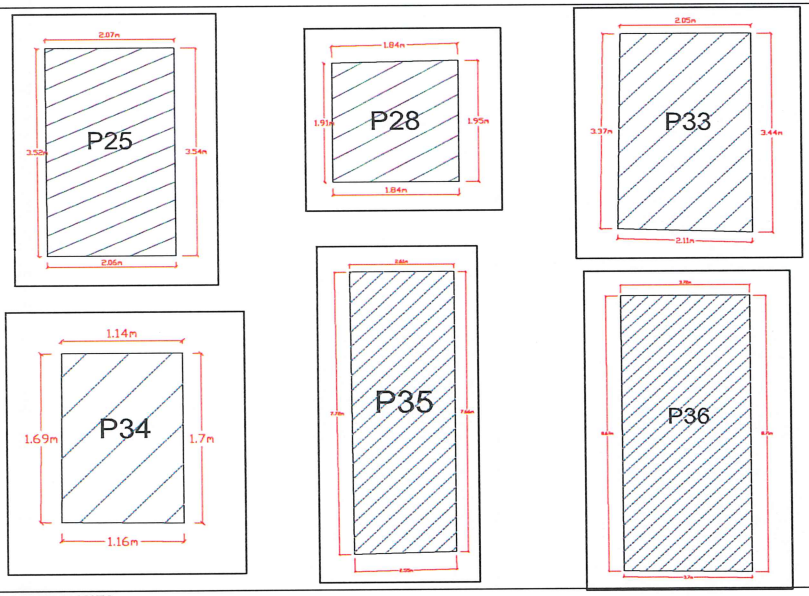
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	jueves, 27 de febrero de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

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
P25	PARCHE No 25							
	A	3,52	2,07	7,29				
	SUBTOTAL			7,29	0,09	0,66	1,00	0,66
P28	PARCHE No 28							
	A	1,93	1,84	3,55				
	SUBTOTAL			3,55	0,09	0,33	1,00	0,33
P33	PARCHE No 33							
	A	3,41	2,08	7,09				
	SUBTOTAL			7,09	0,08	0,57	1,00	0,57
P34	PARCHE No 34							
	A	1,70	1,15	1,96				
	SUBTOTAL			1,96	0,08	0,15	1,00	0,15
P35	PARCHE No 35							
	A	7,70	2,58	19,87				
	SUBTOTAL			19,87	0,07	1,43	1,00	1,43
P36	PARCHE No 36							
	A	8,69	3,72	32,33				
	SUBTOTAL			32,33	0,10	3,07	1,00	3,07
TOTAL PARCHES							6,00	
TOTAL VOLUMEN COMPACTO								6,21
FACTOR DE EXPANSION								1,26
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)								0,0%
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO								7,82
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.

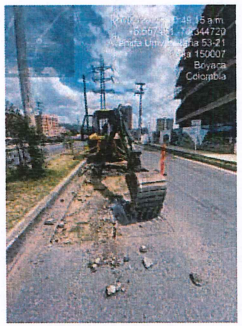
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

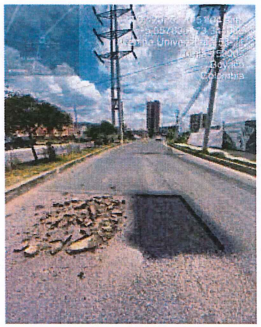
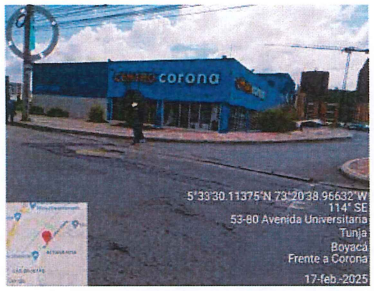
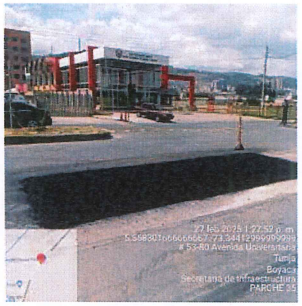
CONTRATO No	1843 DE 2024		
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ	**FECHA**	jueves, 27 de febrero de 2025
CONTRATISTA			

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 25	PARCHE 25	PARCHE 25
		
PARCHE 28	PARCHE 28	PARCHE 28
		
PARCHE 33	PARCHE 33	PARCHE 33
		

PARCHE 34	PARCHE 34	PARCHE 34
		
PARCHE 35	**PARCHE 35**	**PARCHE 35**
		
PARCHE 36	**PARCHE 36**	**PARCHE 36**
		

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

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

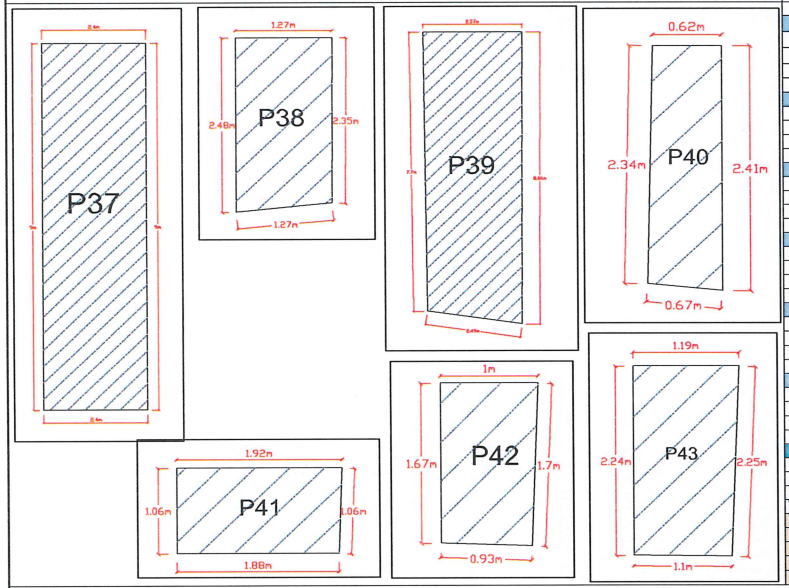
CONTRATO No	1843 DE 2024		
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ	**FECHA**	viernes, 28 de febrero de 2025
CONTRATISTA			

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
P37	PARCHE No 37							
	A	9,00	2,40	21,60				
	SUBTOTAL			21,60	0,09	1,99	1,00	1,99
P38	PARCHE No 38							
	A	2,42	1,27	3,07				
	SUBTOTAL			3,07	0,07	0,22	1,00	0,22
P39	PARCHE No 39							
	A	7,88	2,53	19,94				
	SUBTOTAL			19,94	0,08	1,59	1,00	1,59
P40	PARCHE No 40							
	A	2,38	0,65	1,55				
	SUBTOTAL			1,55	0,06	0,10	1,00	0,10
P41	PARCHE No 41							
	A	1,06	1,90	2,01				
	SUBTOTAL			2,01	0,07	0,14	1,00	0,14
P42	PARCHE No 42							
	A	1,69	0,97	1,64				
	SUBTOTAL			1,64	0,08	0,13	1,00	0,13
P43	PARCHE No 43							
	A	2,25	1,15	2,59				
	SUBTOTAL			2,59	0,08	0,20	1,00	0,20
	TOTAL PARCHES						6,00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							4,37
	FACTOR DE EXPANSION							1,26
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							0,0%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							5,51
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO							6,00

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

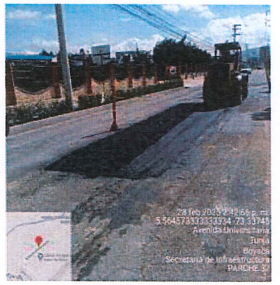
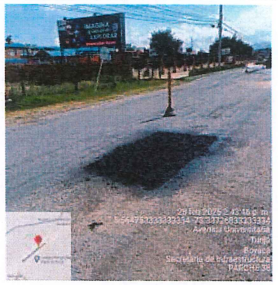
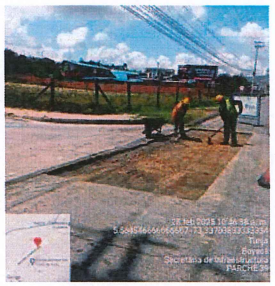
Guillermo Joya E.

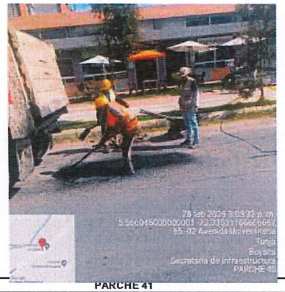
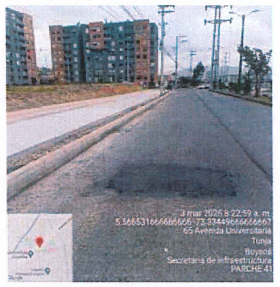
ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA	CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	viernes, 28 de febrero de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA 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 37	PARCHE 37	PARCHE 37
		
PARCHE 38	PARCHE 38	PARCHE 38
		
PARCHE 39	PARCHE 39	PARCHE 39
		

PARCHE 40	PARCHE 40	PARCHE 40
		
PARCHE 41	PARCHE 41	PARCHE 41
		
PARCHE 42	PARCHE 42	PARCHE 42
		
PARCHE 43	PARCHE 43	PARCHE 43
		

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

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

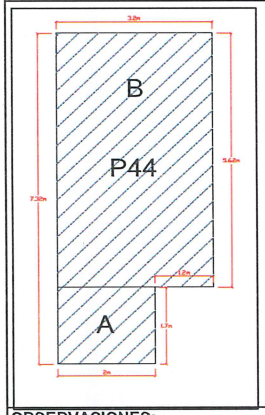
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	lunes, 3 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

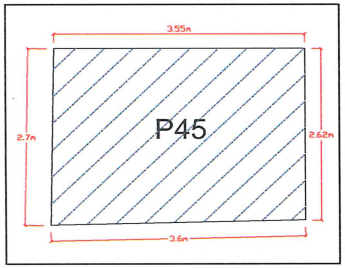
LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

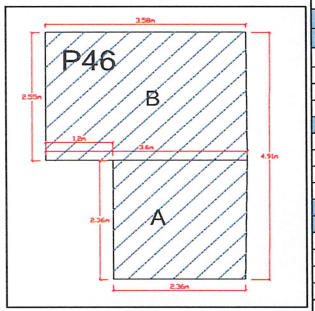
FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

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
P44	PARCHE No 01							
	A	1,70	2,00	3,40				
	B	5,62	3,20	17,98				
	SUBTOTAL			21,38	0,10	2,14	1,00	2,14
P45	PARCHE No 02							
	A	2,66	3,58	9,52				
	SUBTOTAL			9,52	0,08	0,76	1,00	0,76
P46	PARCHE No 03							
	A	2,55	3,59	9,15				
	B	2,36	2,39	5,64				
	SUBTOTAL			14,79	0,08	1,18	1,00	1,18
TOTAL PARCHES							3,00	
TOTAL VOLUMEN COMPACTO								4,08
FACTOR DE EXPANSION								1,26
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)								0,0%
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO								5,14
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO								5,50

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.

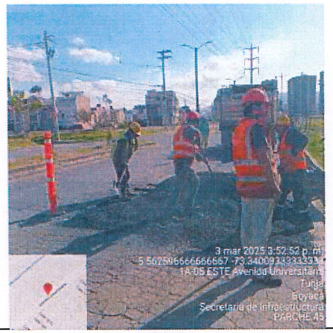
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

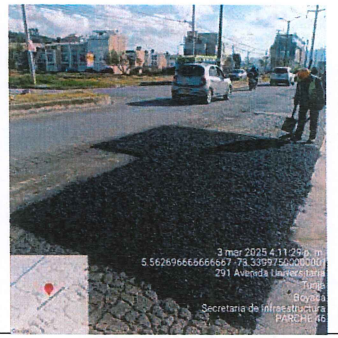
CONTRATO No	1843 DE 2024	**FECHA**	lunes, 3 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

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 44	PARCHE 44	PARCHE 44
		
PARCHE 45	PARCHE 45	PARCHE 45
		

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

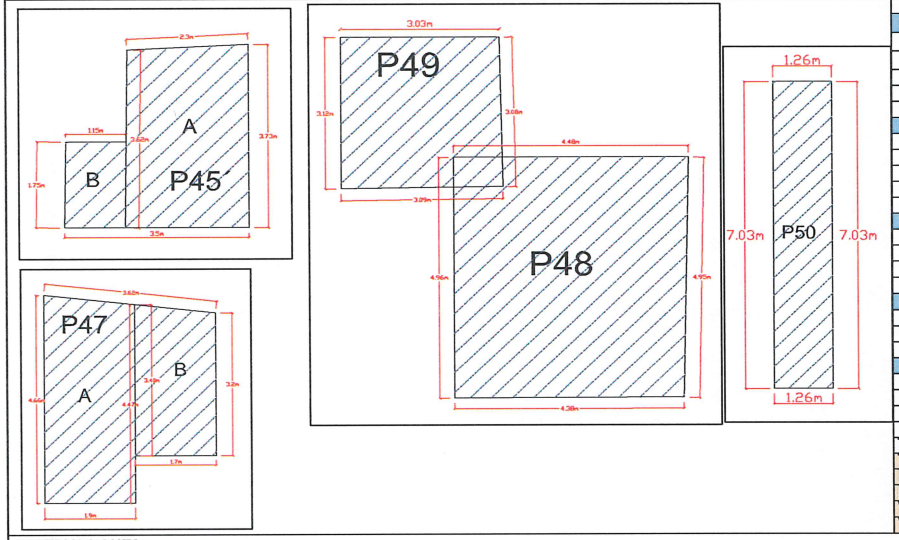
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	martes, 4 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

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
P45´	**PARCHE No 04**							
	A	3,68	2,30	8,46				
	B	1,75	1,15	2,01				
	SUBTOTAL			**10,48**	**0,07**	**0,73**	**1,00**	**0,73**
P47	**PARCHE No 05**							
	A	4,57	1,90	8,68				
	B	3,20	1,70	5,44				
	SUBTOTAL			**14,12**	**0,08**	**1,13**	**1,00**	**1,13**
P48	**PARCHE No 06**							
	A	4,95	4,38	21,68				
	SUBTOTAL			**21,68**	**0,09**	**1,95**	**1,00**	**1,95**
P49	**PARCHE No 07**							
	A	3,10	3,06	9,49				
	SUBTOTAL			**9,49**	**0,09**	**0,81**	**1,00**	**0,81**
P50	**PARCHE No 08**							
	A	7,03	1,26	8,86				
	SUBTOTAL			**8,86**	**0,09**	**0,80**	**1,00**	**0,80**
	TOTAL PARCHES						**5,00**	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							**5,42**
	FACTOR DE EXPANSION							**1,26**
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							**0,0%**
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							**6,83**
	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.

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

CONTRATO No	1843 DE 2024	**FECHA**	martes, 4 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 45´	PARCHE 45´	PARCHE 45´
		
PARCHE 47	PARCHE 47	PARCHE 47
		
PARCHE 48-49	PARCHE 48-49	PARCHE 48-49
		

PARCHE 50	PARCHE 50	PARCHE 50
		

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

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

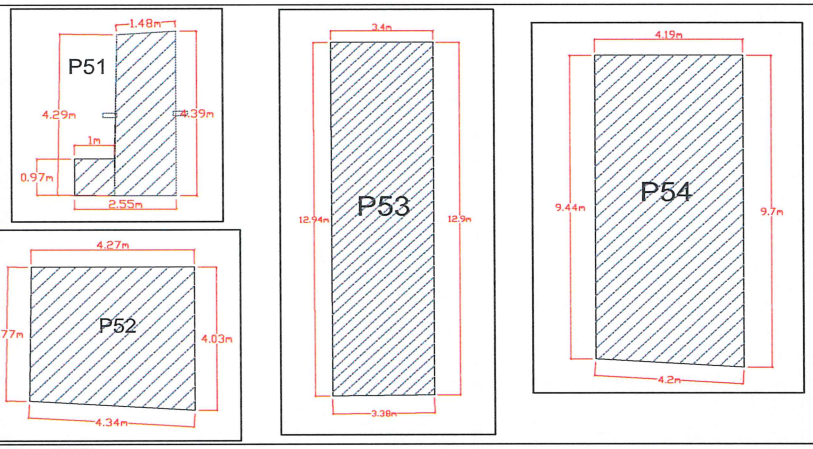
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	miércoles, 5 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA			

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

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
P51	PARCHE No 04							
	A	4,34	1,48	6,42				
	B	0,99	1,09	1,08				
	SUBTOTAL			7,50	0,09	0,68	1,00	0,68
P52	PARCHE No 05							
	A	3,90	4,30	16,77				
	SUBTOTAL			16,77	0,09	1,51	1,00	1,51
P53	PARCHE No 06							
	A	12,92	3,39	43,80				
	SUBTOTAL			43,80	0,09	3,94	1,00	3,94
P54	PARCHE No 07							
	A	9,58	4,19	40,14				
	SUBTOTAL			40,14	0,09	3,61	1,00	3,61
	TOTAL PARCHES						4,00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							9,74
	FACTOR DE EXPANSION							1,26
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							0,0%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							12,27
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO							12,50

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.