ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

INFORME DIARIO DE CAMPO

CONTROL MANTENIMIENTO VIAL CON MEZCLA ASFALTICA

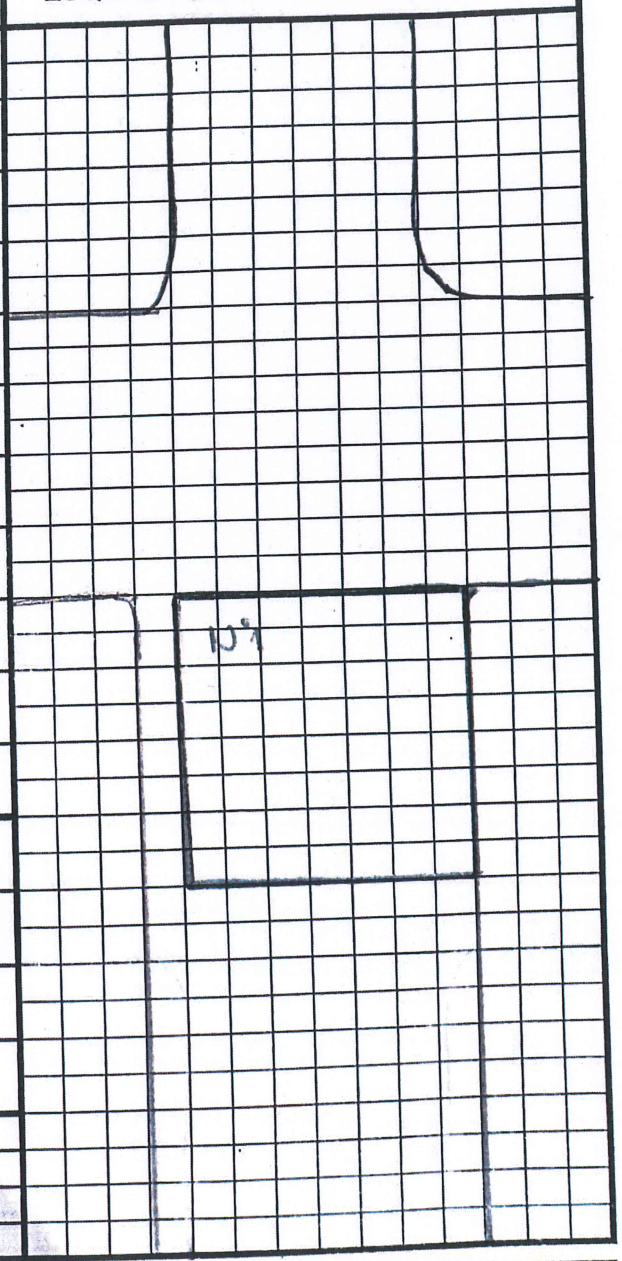
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA:	martes 25 febrero 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
	kennedy	intersección	calle 23	carrera 16

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)
N°1	10.8	7,1	76.68	0.08	6.14

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



TOTAL VOLUMEN COMPACTO	6.14
FACTOR DE EXPANSIÓN (1,25)	7.68
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)	0.31
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO	8.

OBSERVACIONES: _____

Vo. Bo. Inspector de Obra	Vo. Bo. Coordinador
Edgar Perico	
Nombre:	Nombre:

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

INFORME DIARIO DE CAMPO
CONTROL MANTENIMIENTO VIAL CON MEZCLA ASFALTICA

CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA:	miercoles 26 febrero 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		

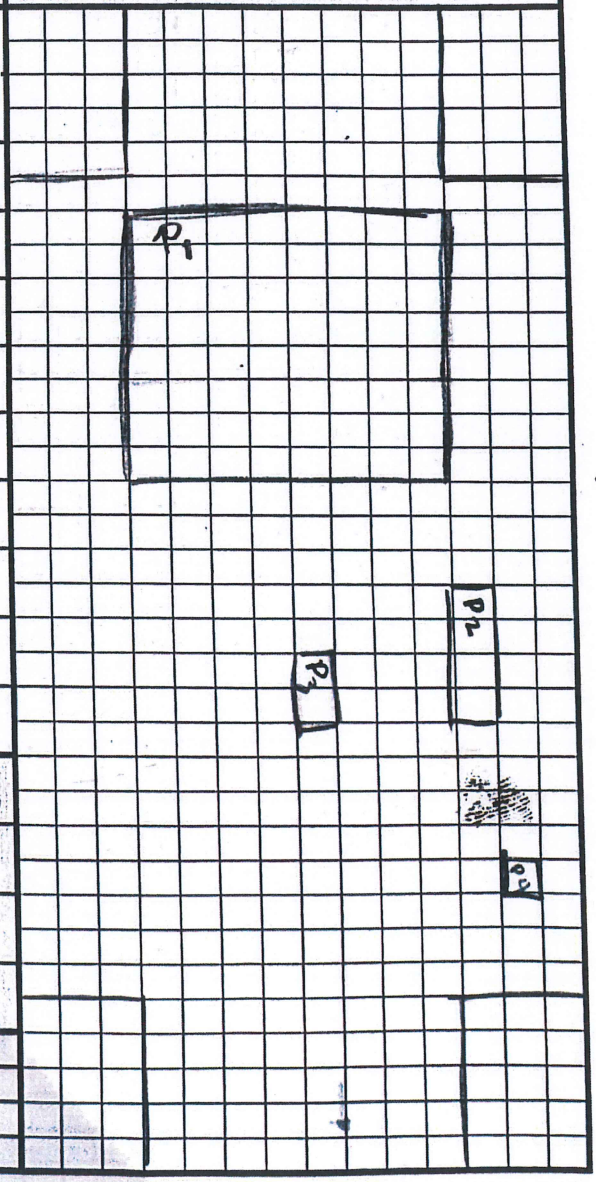
LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
	Kennedy	Intersección	carrera 11a	

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)
N°1	9.5	9.8	93.1	0.11	10,24
N°2	1.80	1.40	2.52	0.12	0.30
N°3	1.50	1.20	1,8	0.10	0.18
N°4	0.60	0.60	0.36	0.10	0.036

1843 DE 2024

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



TOTAL VOLUMEN COMPACTO	10.75
FACTOR DE EXPANSIÓN (1,25)	13.43
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)	0.53
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO	14 m3

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. Inspector de Obra	Vo. Bo. Coordinador
Edgar Perico	
Nombre:	Nombre:

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
INFORME DIARIO DE CAMPO
CONTROL MANTENIMIENTO VIAL CON MEZCLA ASFALTICA

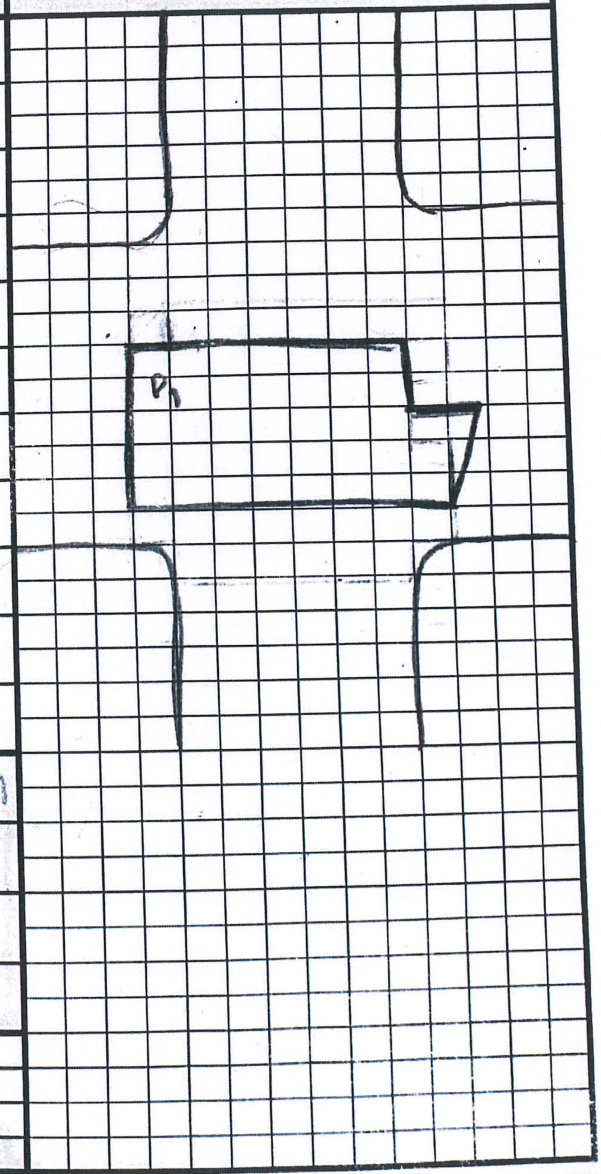
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA:	Jueves 27 febrero 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
	Kennedy	Intersección	Calle 22	carrera 15a

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)
N°1	10.35	8.8	91,8	0,11	10

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



TOTAL VOLUMEN COMPACTO	10
FACTOR DE EXPANSIÓN (1,25)	12,5
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)	0,50
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO	13

OBSERVACIONES:

Vo. Bo. Inspector de Obra	Vo. Bo. Coordinador
Edgar Perico	
Nombre:	Nombre:

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

INFORME DIARIO DE CAMPO
CONTROL MANTENIMIENTO VIAL CON MEZCLA ASFALTICA

CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA:	viernes 28 febrero 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		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

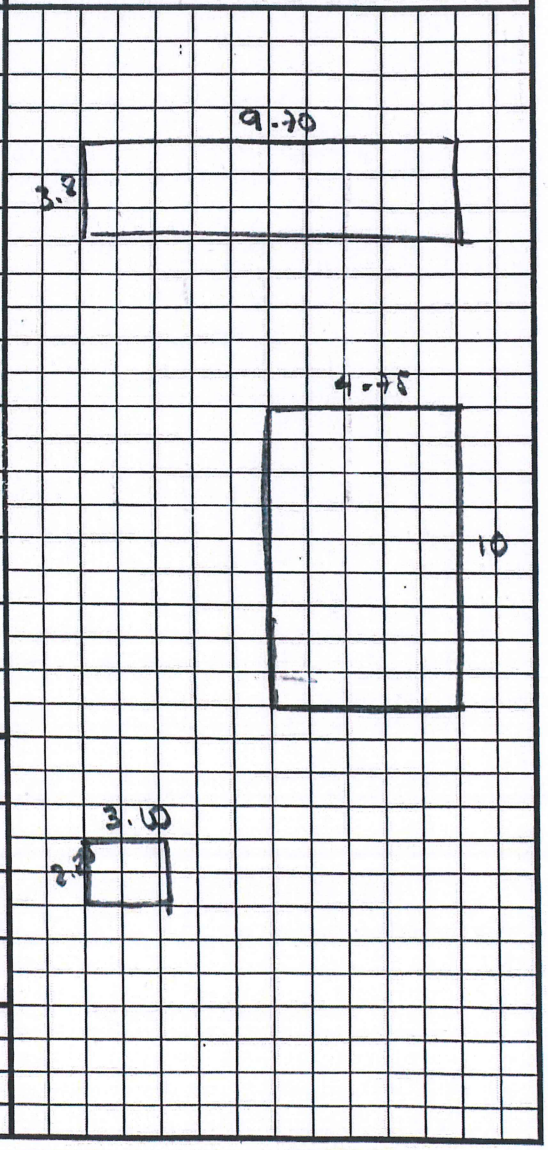
FRENTE	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
	Kennedy	Intersección	carrera 22	

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)
N°1	9,70	3,80	36,86	0,12	4,42
N°2	10	4,75	47.5	0,11	5.22
N°3	3,10	2,80	8.68	0,13	1.12

TOTAL VOLUMEN COMPACTO	10.76
FACTOR DE EXPANSIÓN (1,25)	13.45
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)	0.54
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO	14

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



Vo. Bo. Inspector de Obra	Vo. Bo. Coordinador
Edgar Perico	
Nombre:	Nombre:

ORGANIZACION BENITEZ C. INGENIEROS ORBEING SAS

VALE Nº 1531

LUGAR Y FECHA: TUNJA 25 DE FEBRERO 2025

OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 1

MÁQUINA: OCJ 128

OPERADOR: ROSCMBER DURAN

ACTIVIDAD: MDC 19	CANTIDAD: 8 hrs / m^3
HORA SALIDA A.M.	HORA LLEGADA A.M.
HORA MÁQUINA 12:00 P.M.	HORA MÁQUINA P.M.
ASFALTO °C	ASFALTO °C
TEMP. SALIDA 160	TEMP. LLEGADA

Despachado por: OSCAR VARGAS

Recibido a Satisfacción por:

C.C. ROSEMBERG DURAN

CALLE 27 Nº. 9 - 30 • TEL. 740 4698 • TUNJA
PLANTA: Km. 2 VÍA TUNJA - VILLA DE LEYVA

ORGANIZACION BENITEZ C. INGENIEROS ORBEING SAS

VALE Nº 1541

LUGAR Y FECHA: TUNJA 26 DE FEBRERO 2025

OBRA: ALCALDIA TUNJA GRUPO 1

MÁQUINA: OCJ 128

OPERADOR: ROSCMBER DURAN

ACTIVIDAD: MDC 19	CANTIDAD: 14 hrs / m^3
HORA SALIDA A.M.	HORA LLEGADA A.M.
HORA MÁQUINA P.M.	HORA MÁQUINA P.M.
ASFALTO °C	ASFALTO °C
TEMP. SALIDA 160	TEMP. LLEGADA

Despachado por: OSCAR VARGAS

Recibido a Satisfacción por:

C.C. ROSEMBERG DURAN

CALLE 27 Nº. 9 - 30 • TEL. 740 4698 • TUNJA
PLANTA: Km. 2 VÍA TUNJA - VILLA DE LEYVA

ORGANIZACION BENITEZ C. INGENIEROS ORBEING SAS

VALE Nº 1557

LUGAR Y FECHA: TUNJA 27 DE FEBRERO 2025

OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 1

MÁQUINA: OCJ 128

OPERADOR: ROSCMBER DURAN

ACTIVIDAD: MDC 19	CANTIDAD: 13 hrs / m^3
HORA SALIDA A.M.	HORA LLEGADA A.M.
HORA MÁQUINA 11 40 P.M.	HORA MÁQUINA P.M.
ASFALTO °C	ASFALTO °C
TEMP. SALIDA 160	TEMP. LLEGADA

Despachado por: OSCAR VARGAS

Recibido a Satisfacción por:

C.C. ROSEMBERG DURAN

CALLE 27 Nº. 9 - 30 • TEL. 740 4698 • TUNJA
PLANTA: Km. 2 VÍA TUNJA - VILLA DE LEYVA

ORGANIZACION BENITEZ C. INGENIEROS ORBEING SAS

VALE Nº 1572

LUGAR Y FECHA: TUNJA 28 DE FEBRERO 2025

OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 1

MÁQUINA: OCJ 128

OPERADOR: ROSCMBER DURAN

ACTIVIDAD: MDC-19	CANTIDAD: 14 hrs / m^3
HORA SALIDA A.M.	HORA LLEGADA A.M.
HORA MÁQUINA 10.30 P.M.	HORA MÁQUINA P.M.
ASFALTO °C	ASFALTO °C
TEMP. SALIDA 160	TEMP. LLEGADA

Despachado por: OSCAR VARGAS

Recibido a Satisfacción por:

C.C. ROSEMBERG DURAN

CALLE 27 Nº. 9 - 30 • TEL. 740 4698 • TUNJA
PLANTA: Km. 2 VÍA TUNJA - VILLA DE LEYVA

FRENTE 8.

CARRERA 15 COLEGIO INEM

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

VOLUMEN DE ASFALTO INSTALADO POR JORNADA											EMULSIÓN		No PARCHES
FECHA	REMISIÓN			VOLUMEN SUELTO INSTALADO (m3)	TIPO DE MANTENIMIENTO	FRENTE DE OBRA	BARRIO	LOCALIZACIÓN			EMULSIÓN (-/+) 2 gal/m3	EMULSIÓN (caneca)	TOTAL PARCHES EJECUTADOS (Unidad)
	No	VOLUMEN SUMINISTRADO (m3)	VOLQUETA					NOMENCLATURA	INICIO	FIN			
lunes 3 de marzo de 2025	1599	12	OCJ 728	12	PARCHEO CON MDC	FRENTE 8	PARAISO	INTERSECCIÓN	CARRERA 11	CALLE 8A	24	0.44	1
martes 4 de marzo de 2025	1614	14	OCJ 728	14	PARCHEO CON MDC	FRENTE 8	PARAISO	INTERSECCIÓN	CARRERA 11	CALLE 8A	28	0.51	2
miércoles 5 de marzo de 2025	1629	14	OCJ 728	22	PARCHEO CON MDC	FRENTE 8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 9	CALLE 9A	28	0.51	1
	1630	8	LPK 391		PARCHEO CON MDC	FRENTE 8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 9	CALLE 9A	16	0.29	1
viernes 7 de marzo de 2025	1650	8	LPK 391	16	PARCHEO CON MDC	FRENTE 8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 10A	CALLE 11	16	0.29	2
	1651	8	OCJ 728		PARCHEO CON MDC	FRENTE 8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 10A	CALLE 11	16	0.29	2
lunes 10 de marzo de 2025	1666	13	OCJ 728	13	PARCHEO CON MDC	FRENTE 8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 10A	CALLE 11	26	0.47	4
martes 11 de marzo de 2025	1671	8	LPK 391	8	PARCHEO CON MDC	FRENTE 8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 12	CALLE 15	16	0.29	1
miércoles 12 de marzo de 2025	1681	8	LPK 391	8	PARCHEO CON MDC	FRENTE 8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 12	CALLE 15	16	0.29	1
jueves 13 de marzo de 2025	1687	8	LPK 391	8	PARCHEO CON MDC	FRENTE 8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 12	CALLE 15	16	0.29	1
viernes 14 de marzo de 2025	1693	8	LPK 391	8	PARCHEO CON MDC	FRENTE 8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 12	CALLE 15	16	0.29	1
TOTAL		**109**		**109**							**218**	**4**	**17**

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

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

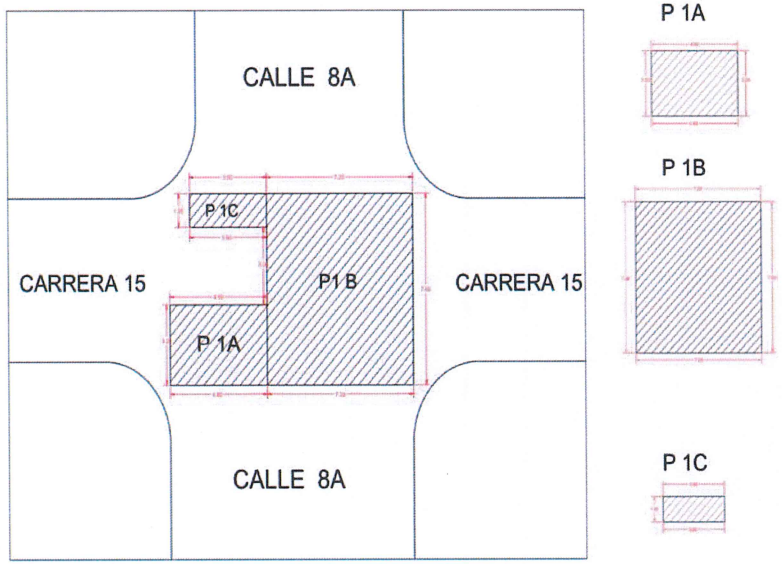
CONTRATO No	1843 DE 2024	**FECHA**	lunes 3 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	INTERSECCIÓN	CARRERA 11	CALLE 8A

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
P1	**PARCHE No 1**							
	A	3.20	4.80	15.36	0.13	2.00		
	B	7.20	7.60	54.72	0.12	6.57		
	C	3.80	1.35	5.13	0.13	0.67		
	SUBTOTAL			**75.21**		**9.23**	**1.00**	9.23
	TOTAL PARCHES						**1.00**	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							9.23
	FACTOR DE EXPANSION							1.25
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							5%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							12.00

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

ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

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

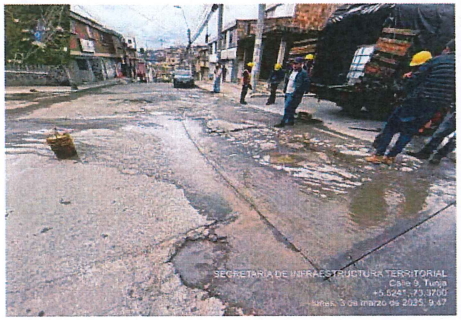
CONTRATO No	1843 DE 2024	**FECHA**	lunes 3 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	INTERSECCIÓN	CARRERA 11	CALLE 8A

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO













ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

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

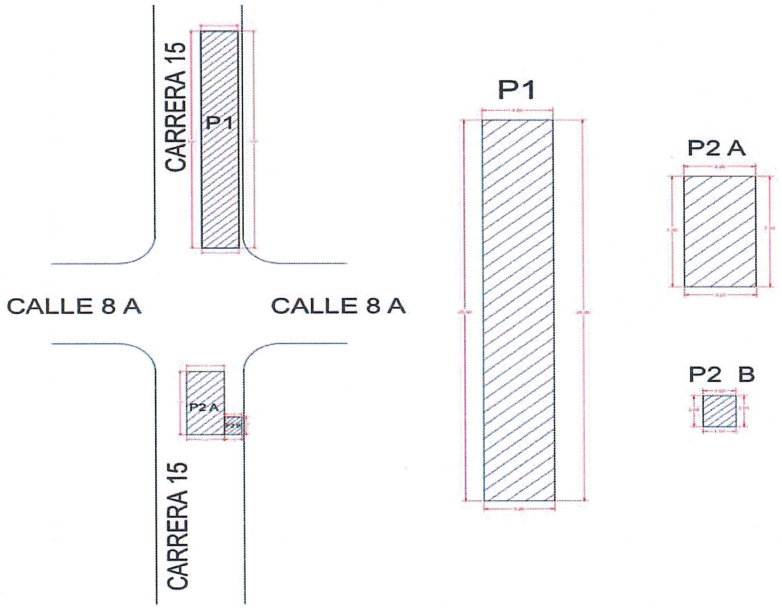
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	martes 4 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	INTERSECCIÓN	CARRERA 11	CALLE 8A

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
P1	PARCHE No 1							
	A	25.00	3.20	80.00				
	SUBTOTAL			80.00	0.10	8.00	1.00	8.00
P2	PARCHE No 2							
	A	7.30	3.25	23.73	0.10	2.37		
	B	1.50	2.05	3.08	0.10	0.31		
	SUBTOTAL			26.80		2.68	1.00	2.68
	TOTAL PARCHES						2.00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							10.68
	FACTOR DE EXPANSION							1.25
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							5%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							14.00

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

ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

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 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	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	INTERSECCIÓN	CARRERA 11	CALLE 8A

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO













ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

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

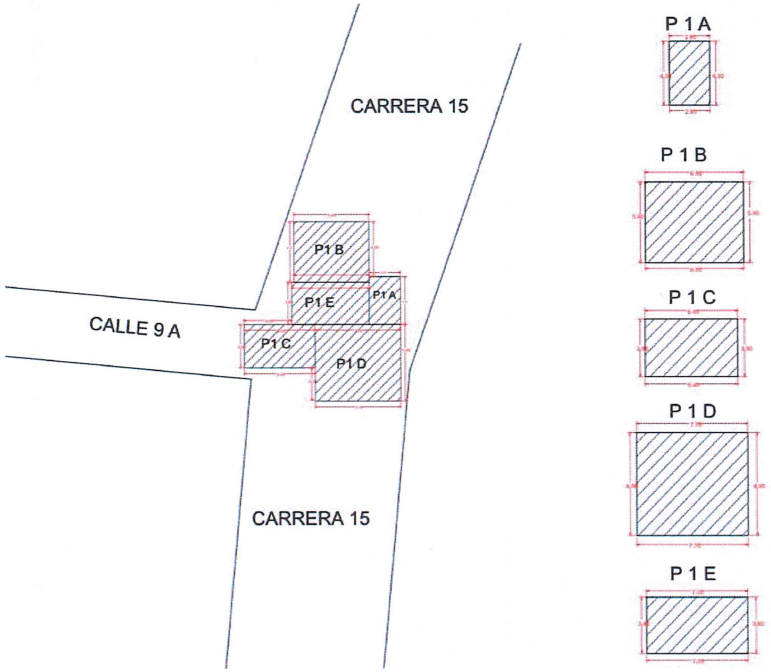
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	miércoles 5 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 9	CALLE 9A

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
P1	PARCHE No 1							
	A	2.80	4.30	12.04	0.11	1.32		
	B	5.40	6.80	36.72	0.11	4.04		
	C	6.40	3.90	24.96	0.11	2.75		
	D	6.90	7.70	53.13	0.11	5.84		
	E	3.80	7.00	26.60	0.11	2.93		
	SUBTOTAL			153.45		16.88	1.00	16.88
	TOTAL PARCHES						1.00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							16.88
	FACTOR DE EXPANSION							1.25
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							5%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							22.00

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

ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

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	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

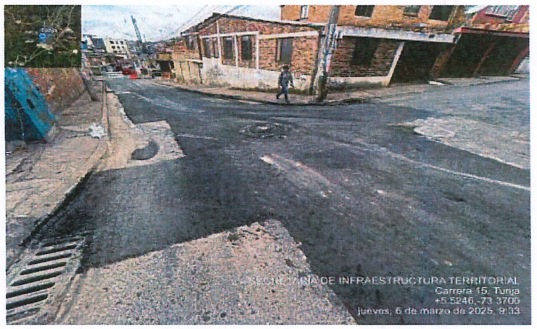
FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 9	CALLE 9A

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO





ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

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

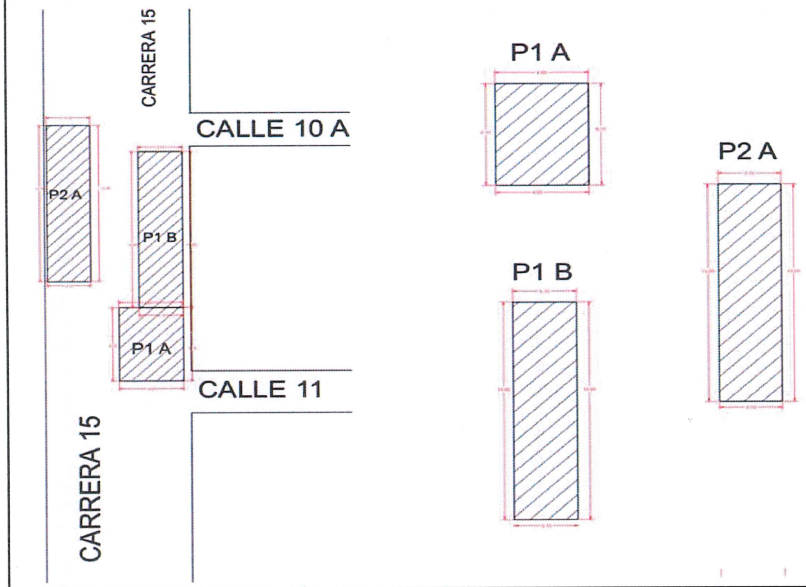
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	viernes 7 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 10A	CALLE 11

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
P1	PARCHE No 1							
	A	4.60	6.10	28.06	0.12	3.37		
	B	3.15	13.00	40.95	0.11	4.50		
	SUBTOTAL			69.01		7.87	1.00	7.87
P2	PARCHE No 2							
	A	3.10	13.00	40.30				
	SUBTOTAL			40.30	0.11	4.43	1.00	4.43
	TOTAL PARCHES						2.00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							12.30
	FACTOR DE EXPANSION							1.25
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							5%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							16.00

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

ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

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 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	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 10A	CALLE 11

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO













ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

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

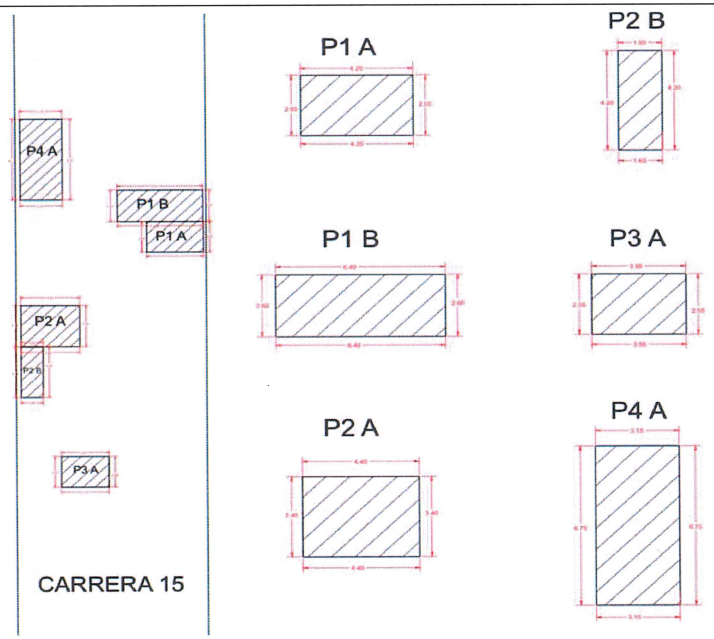
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	lunes 10 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 10A	CALLE 11

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
P1	PARCHE No 1							
	A	4.25	2.55	10.84	0.13	1.41		
	B	6.40	2.60	16.64	0.12	2.00		
	SUBTOTAL			27.48		3.41	1.00	3.41
P2	PARCHE No 2							
	A	3.40	4.40	14.96	0.13	1.94		
	B	4.20	1.65	6.93	0.13	0.90		
	SUBTOTAL			21.89		2.85	1.00	2.85
P3	PARCHE No 3							
	A	2.55	3.55	9.05				
	SUBTOTAL			9.05	0.13	1.18	1.00	1.18
P4	PARCHE No 4							
	A	3.15	6.75	21.26				
	SUBTOTAL			21.26	0.12	2.55	1.00	2.55
TOTAL PARCHES							4.00	
TOTAL VOLUMEN COMPACTO								9.98
FACTOR DE EXPANSION								1.25
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)								5%
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO								13.00

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

ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

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	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 10A	CALLE 11

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO













ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

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

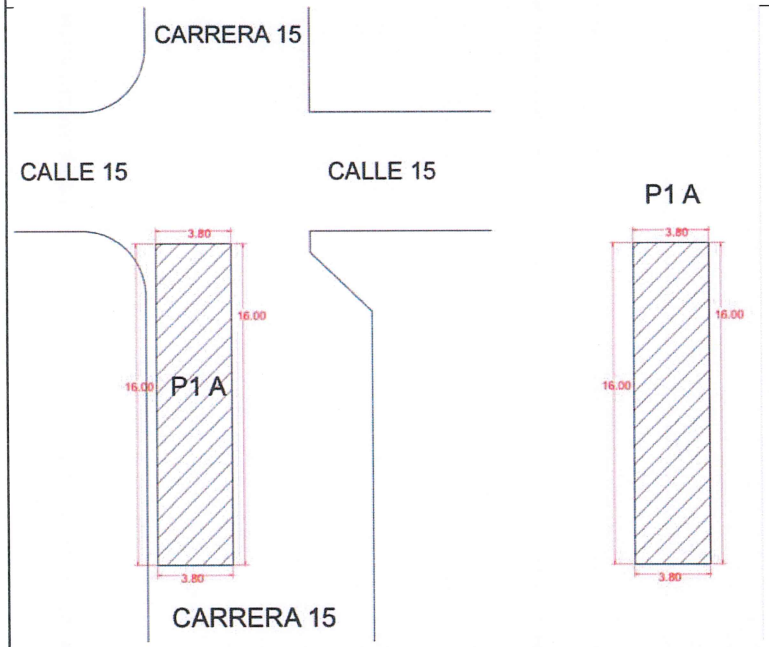
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	martes 11 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 12	CALLE 15

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
P1	PARCHE No 1							
	A	16.00	3.80	60.80				
	SUBTOTAL			60.80	0.10	6.08	1.00	6.08
	TOTAL PARCHES						1.00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							6.08
	FACTOR DE EXPANSION							1.25
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							5%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							8.00

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

ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

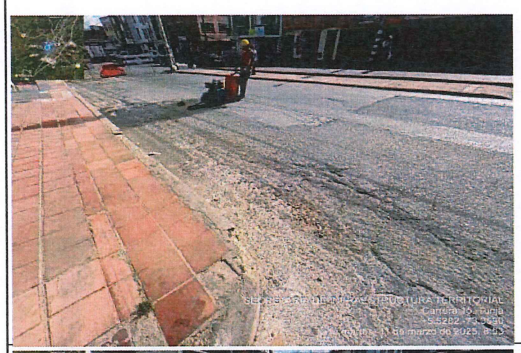
ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA	CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	martes 11 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 12	CALLE 15

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO













ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

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

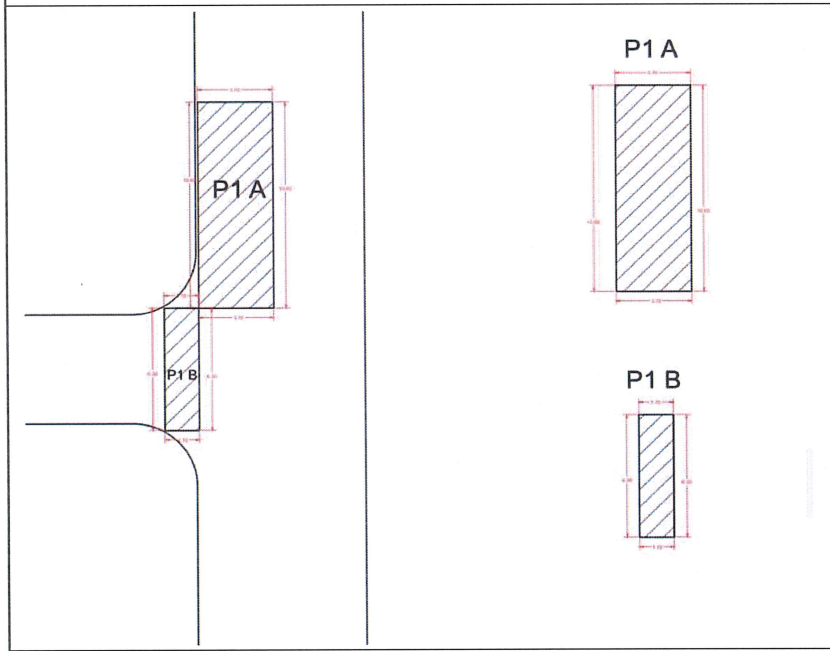
CONTRATO No	1843 DE 2024	**FECHA**	miércoles 12 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 12	CALLE 15

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
P1	**PARCHE No 1**							
	A	10.60	3.70	39.22	0.12	4.71		
	B	6.30	1.70	10.71	0.13	1.39		
	SUBTOTAL			**49.93**		**6.10**	**1.00**	6.10
	TOTAL PARCHES						**1.00**	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							6.10
	FACTOR DE EXPANSION							1.25
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							5%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							8.00

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

ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

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	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

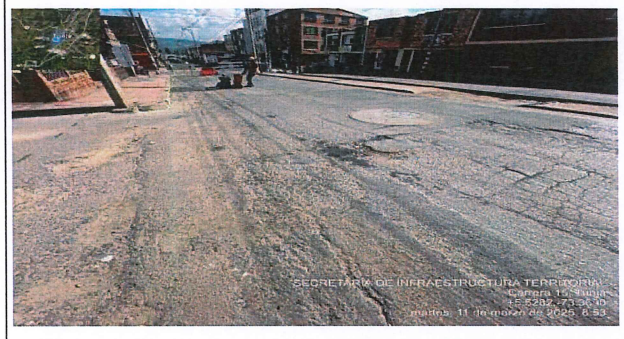
LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 12	CALLE 15

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO













ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

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

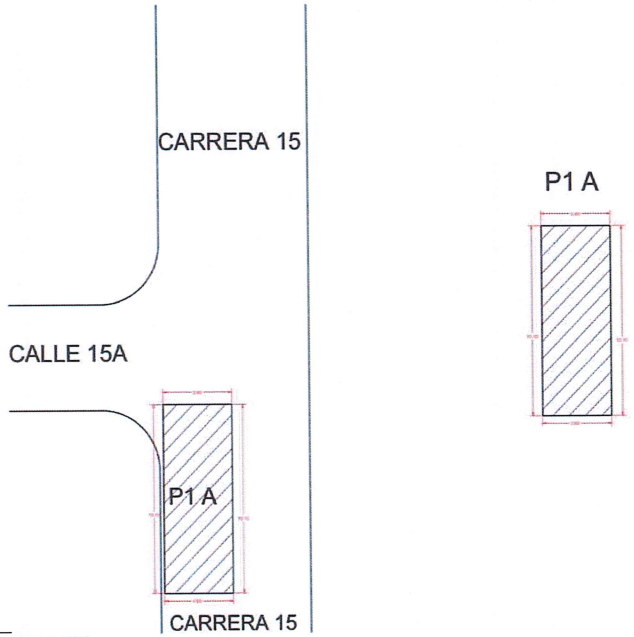
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	jueves 13 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 12	CALLE 15

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
P1	PARCHE No 1							
	A	10.10	3.80	38.38				
	SUBTOTAL			38.38	0.16	6.14	1.00	6.14
	TOTAL PARCHES						1.00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							6.14
	FACTOR DE EXPANSION							1.25
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							5%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							8.00

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

ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

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

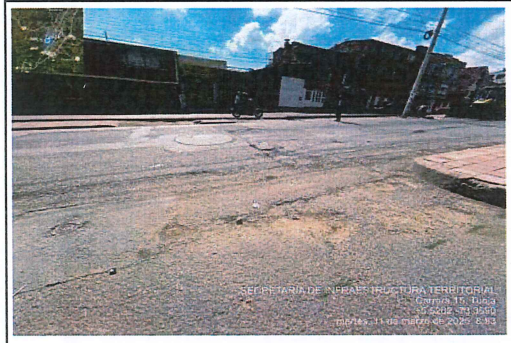
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	jueves 13 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

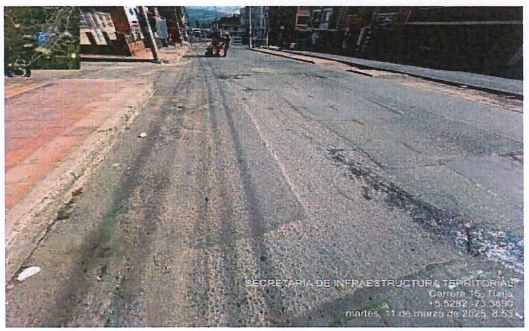
LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

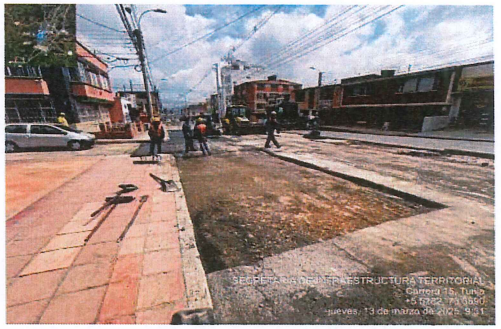
FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 12	CALLE 15

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO













ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL

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

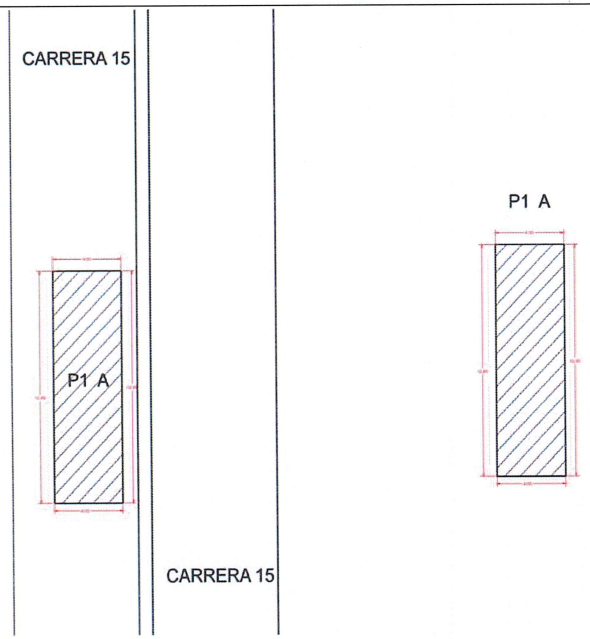
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	viernes 14 de marzo de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
8	PARAISO	CARRERA 15	CALLE 12	CALLE 15

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
P1	PARCHE No 1							
	A	12.80	4.00	51.20				
	SUBTOTAL			51.20	0.12	6.14	1.00	6.14
	TOTAL PARCHES						1.00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							6.14
	FACTOR DE EXPANSION							1.25
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							5%
	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO							8.00

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

ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO