ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

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

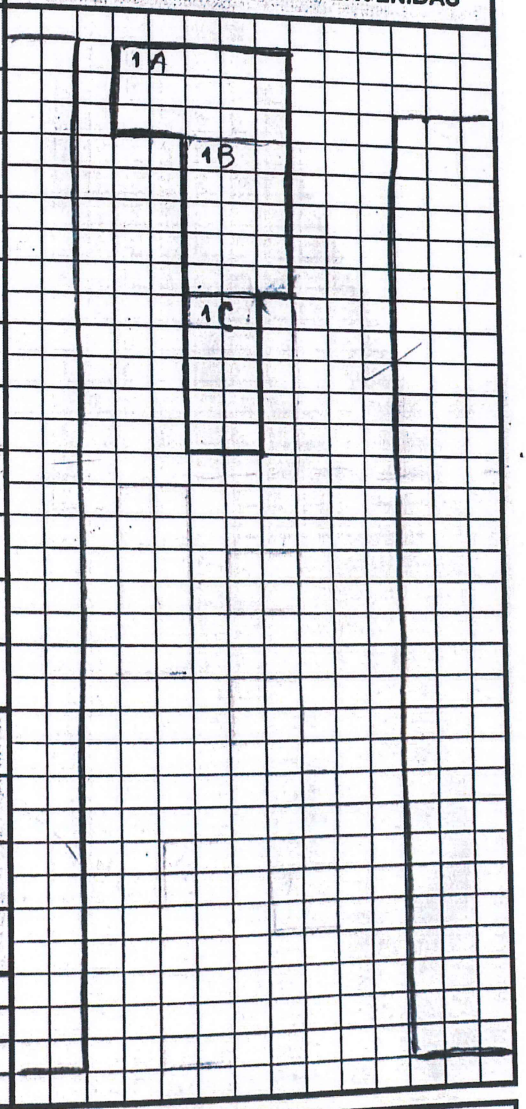
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA:	19 DE FEBRERO.
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
	MUISCAS	CALLE 67	TRNS 12	TRNS 3

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)
1A	4.30	5.70	24.51	0.14	3.43
1B	2.50	9.70	24.25	0.14	3.40
1C	1.76	17.20	30.27	0.13	3.93

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



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:

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:	martes 18 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

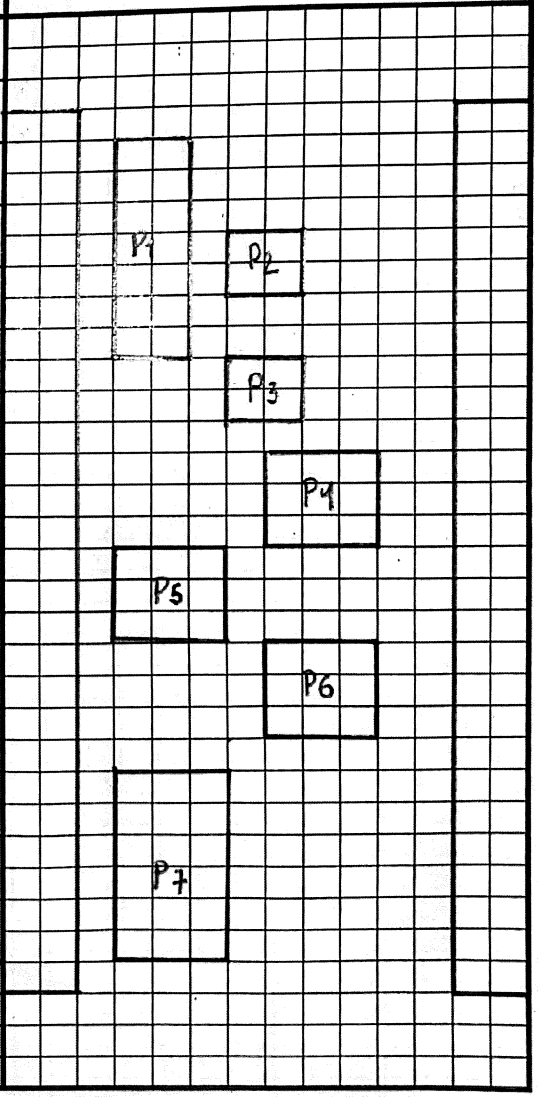
FRENTE	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
	muiscas	calle 67	transversal 2	transversal 3

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)
P1	1.75	18.5	32.4	0.16	5.18
P2	2.70	1,10	3	0.13	0.39
P3	1:48	1.20	1.80	0.13	0.23
P4	1.15	1.60	1.85	0.13	0.24
P5	2.45	2	4.9	0.16	0.78
P6	0.95	1.10	1.1	0.13	0.14
P7	1.95	5.85	11.5	0.13	1.49

TOTAL VOLUMEN COMPACTO	8,45
FACTOR DE EXPANSIÓN (1,25)	10,56
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)	0,42
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO	11

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



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

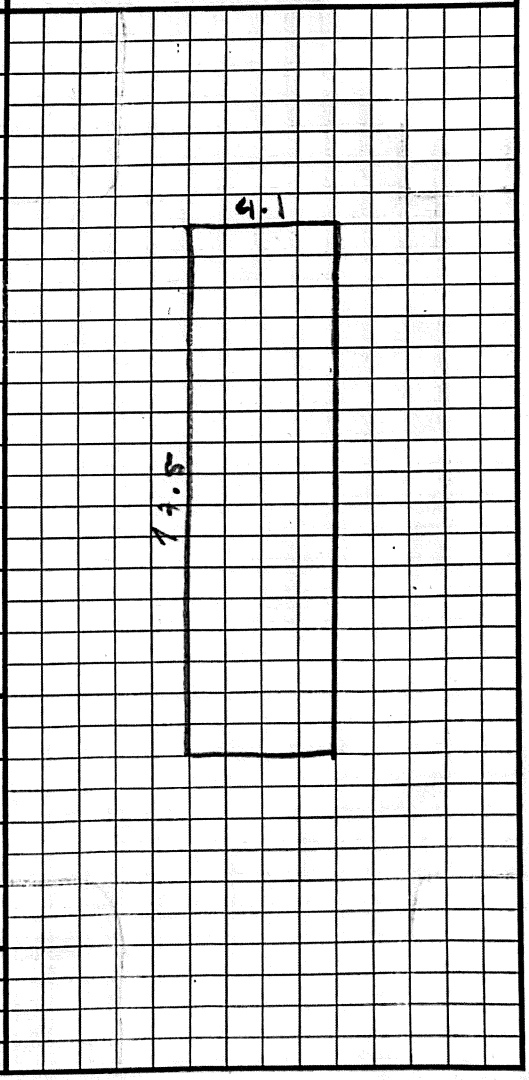
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA:	miercoles 19-02-25
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
	muiscas	Diagonal 67	transversal 1	Transversal 2

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)
N°1	17.5	4.1	71.75	0.15	10.76

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



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:

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

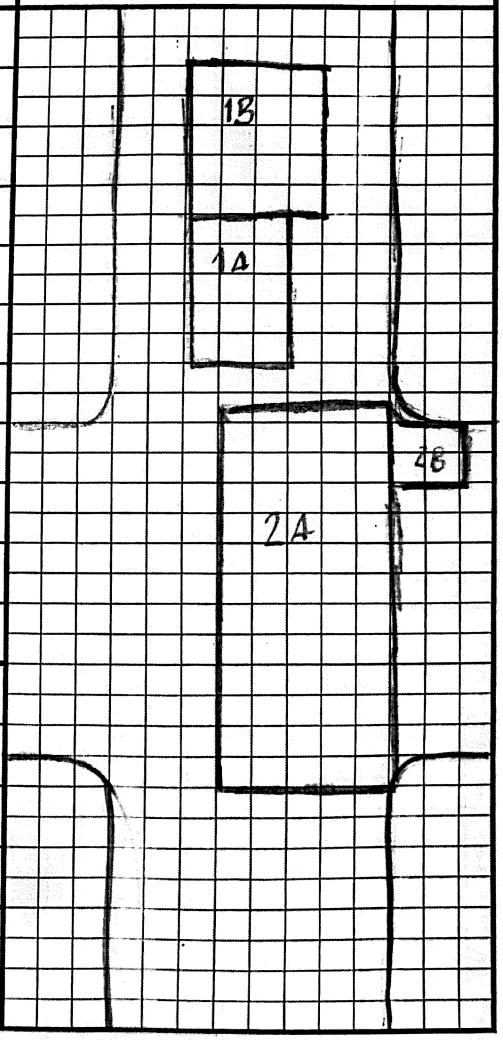
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA:	Jueves 20-02-25
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
	Muiscas	Diagonal 67	Transversal 2A	Transversal 2

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)
N°1A	2.3	8.70	20.01	0.17	3.4
N°1B	3	4	12	0.15	1.8
N°2A	11.50	5.30	60.95	0.17	10.36
N°2B	3.9	2	7.8	0.17	1.32

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



TOTAL VOLUMEN COMPACTO	16.89
FACTOR DE EXPANSIÓN (1,25)	21.11
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)	0.85
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO	22

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

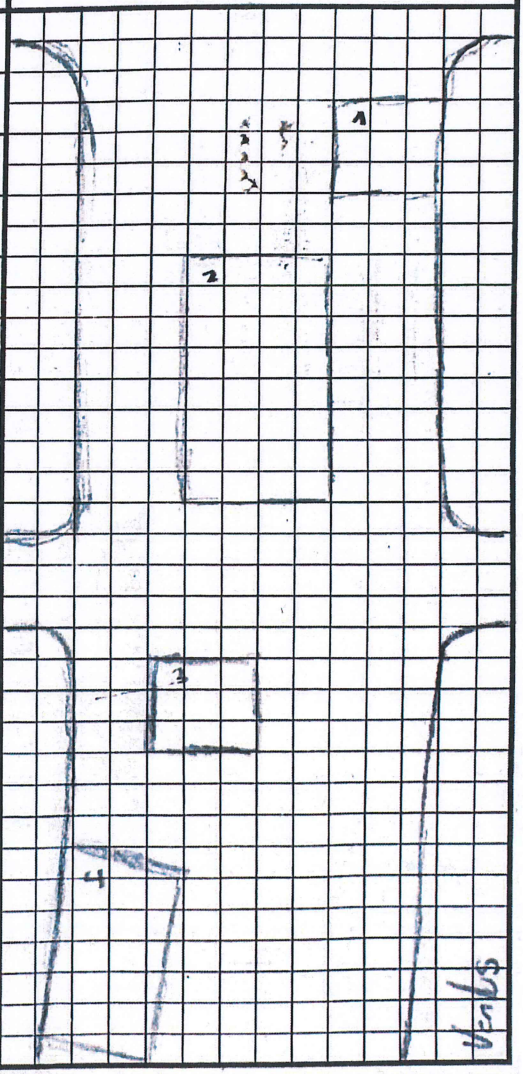
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA:	Viernes 21-02-25
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
	muiscas	Diagonal 67	transversal 1E	transversal 2A

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)
N°1	2.50	2.8	7	0.17	1.19
N°2	13.3	4	53.2	0.17	9.04
N°3	1.75	2.40	4.2	0.16	0.67
N°4	4	7	28	0.16	4.48

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



TOTAL VOLUMEN COMPACTO	15.38
FACTOR DE EXPANSIÓN (1,25)	19.22
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)	0.77
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO	20

OBSERVACIONES:

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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS. ORBE INGSAS

VALE Nº 1424

LUGAR Y FECHA: TUNJA 14 DE FEBRERO 2025

OBRA: CONTRATO TUNJA ALCALDIA

MÁQUINA: LPK 391

OPERADOR: RONALD RODRIGUEZ

ACTIVIDAD: MDC-19 — CANTIDAD: 8 m³

HORA SALIDA	A.M.	HORA LLEGADA	A.M.
HORA MÁQUINA 11 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.

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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS. ORBE INGSAS

VALE Nº 1429

LUGAR Y FECHA: TUNJA 14 DE FEBRERO 2025

OBRA: CONTRATO TUNJA ALCALDIA

MÁQUINA: OC 1128

OPERADOR: ROSMBER DURAN

ACTIVIDAD: MDC 19 — CANTIDAD: 14 m³

HORA SALIDA	A.M.	HORA LLEGADA	A.M.
HORA MÁQUINA 14 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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS. ORBE INGSAS

VALE Nº 1436

LUGAR Y FECHA: TUNJA 17 DE FEBRERO 2025

OBRA: CONTRATO TUNJA ALCALDIA

MÁQUINA: OC 1128

OPERADOR: ROSEMBER DURAN

ACTIVIDAD: MDC-19 + 2 cunetas — CANTIDAD: 14 m³

HORA SALIDA	A.M.	HORA LLEGADA	A.M.
HORA MÁQUINA 11 25	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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS. ORBE INGSAS

VALE Nº 1453

LUGAR Y FECHA: TUNJA 18 DE FEBRERO 2025

OBRA: CONTRATO TUNJA ALCALDIA

MÁQUINA: OC 1128

OPERADOR: ROSEMBER DURAN

ACTIVIDAD: MDC-19 — CANTIDAD: 11 m³

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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS. OR'BE.ING SAS

VALE Nº 1459

LUGAR Y FECHA: TUNJA 19 DE [illegible] 2025

OBRA: CONTRATO TUNJA ALCALDIA

MÁQUINA: CX 128

OPERADOR: ROSENBERG DURAN

ACTIVIDAD: MDC-19 — CANTIDAD: 14 m³

HORA SALIDA	A.M.	HORA LLEGADA	A.M.
HORA MÁQUINA	P.M.	HORA MÁQUINA	P.M.
ASFALTO TEMP. SALIDA	160 °C	ASFALTO TEMP. LLEGADA	°C

Despachado por: OSCAR VARGAS

Recibido a Satisfacción por:

C.C. [illegible]

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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS. OR'BE.ING SAS

VALE Nº 1475

LUGAR Y FECHA: Tunja 20 febrero 2025

OBRA: Alcaldia de Tunja Grupo 1

MÁQUINA: IPK 391

OPERADOR: Ronal Rodriguez

ACTIVIDAD: Transporte mdc 19 — CANTIDAD: 8 m³

HORA SALIDA	A.M.	HORA LLEGADA	A.M.
HORA MÁQUINA	P.M.	HORA MÁQUINA	P.M.
ASFALTO TEMP. SALIDA	160 °C	ASFALTO TEMP. LLEGADA	°C

Despachado por: Oscar Vargas

Recibido a Satisfacción por:

C.C.

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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS. OR'BE.ING SAS

VALE Nº 1478

LUGAR Y FECHA: TUNJA 20 DE FEBRERO 2025

OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 1

MÁQUINA: CX 128

OPERADOR: ROSENBERG DURAN

ACTIVIDAD: MDC-19 — CANTIDAD: 14 m³

HORA SALIDA	A.M.	HORA LLEGADA	A.M.
HORA MÁQUINA	P.M.	HORA MÁQUINA	P.M.
ASFALTO TEMP. SALIDA	160 °C	ASFALTO TEMP. LLEGADA	°C

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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS. OR'BE.ING SAS

VALE Nº 1497

LUGAR Y FECHA: TUNJA 21 DE FEBRERO 2025

OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 1

MÁQUINA: CX 128

OPERADOR: ROSENBERG DURAN

ACTIVIDAD: MDC-19 — CANTIDAD: 13 m³

HORA SALIDA	A.M.	HORA LLEGADA	A.M.
HORA MÁQUINA	P.M.	HORA MÁQUINA	P.M.
ASFALTO TEMP. SALIDA	160 °C	ASFALTO TEMP. LLEGADA	°C

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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS

VALE

Nº 1499

LUGAR Y FECHA: TUNJA 21 DE JUNIO 2025

OBRA: ALCALDIA TUNJA GRUPO 1

MÁQUINA: PK 391

OPERADOR: [illegible]

ACTIVIDAD: MDC 10	CANTIDAD: 7 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.

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

FRENTE 6.

JORGE ELIECER GAITÁN

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 24 de febrero de 2025	1516	12	OCJ 728	12	PARCHEO CON MDC	FRENTE 6	GAITÁN	Transversal 11	Calle 32		24	0.44	4
TOTAL		12		12							24	0	4

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

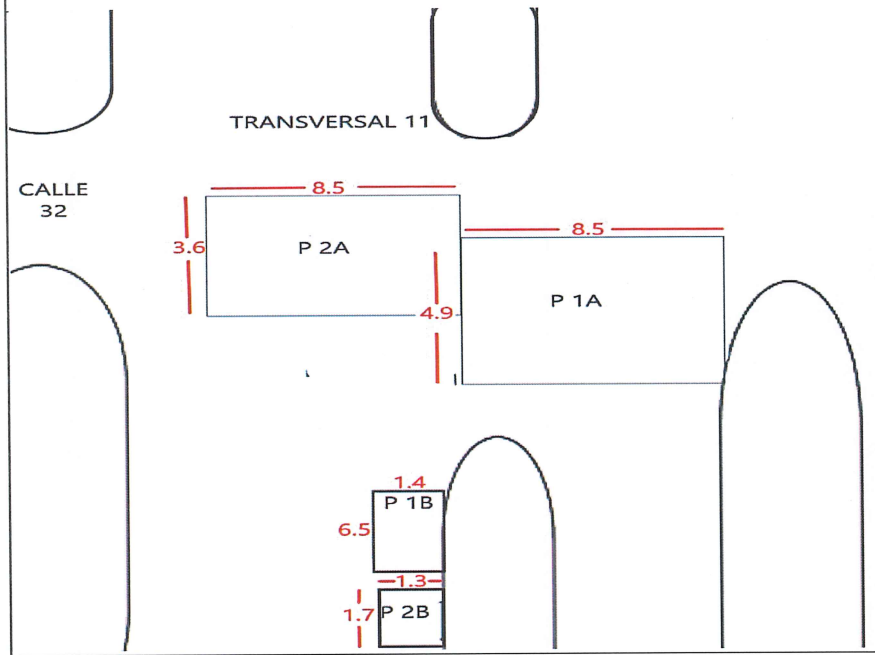
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	lunes 24 de febrero de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
6	JORGE ELIECER GAITAN	TRANSVERSAL 11	CALLE 32	N/A

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	8.50	4.90	41.65				
	SUBTOTAL			41.65	0.11	4.58	1.00	4.58
P2	PARCHE No 1							
	B	1.40	6.50	9.10				
	SUBTOTAL			9.10	0.13	1.18	1.00	1.18
P3	PARCHE No 2							
	A	8.50	3.60	30.60				
	SUBTOTAL			30.60	0.10	3.06	1.00	3.06
P4	PARCHE No 2							
	B	1.70	1.80	3.06				
	SUBTOTAL			3.06	0.13	0.40	1.00	0.40
	TOTAL PARCHES						4.00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							9.22
	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 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, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
6	JORGE ELIECER GAITAN	TRANSVERSAL 11	CALLE 32	N/A

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO













ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

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:**	lunes 24 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

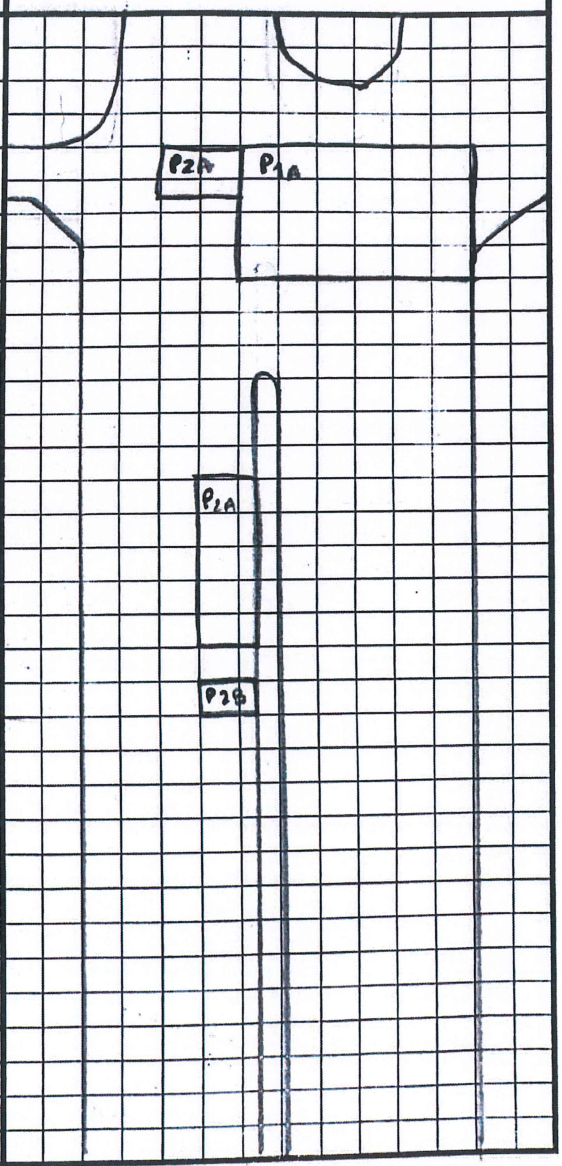
FRENTE	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
	JORGE ELIECER GAITAN	transversal 11		calle 32

No Parche	LARGO (m)	ANCHO (m)	AREA (m2)	ESPESOR (m)	VOLUMEN (m)
N°1A	8.5	4.9	41.65	0.11	4.58
N°1B	1.40	6.50	9.1	0,13	1.18
N°2A	8.5	3.6	30.6	0.10	3.06
N°2B	1.70	1,80	3,06	0.13	0.40

TOTAL VOLUMEN COMPACTO	9.22
FACTOR DE EXPANSIÓN (1,25)	11.53
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)	0.46
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO	12

OBSERVACIONES:

ESQUEMA DE AREAS INTERVENIDAS



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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS

VALE

Nº 1516

LUGAR Y FECHA: TUNJA 24 DE FEBRERO 2025

OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 1

MÁQUINA: DCJ 128

OPERADOR: ROBINSON DURAN

ACTIVIDAD:	CANTIDAD:
Nov 19 12 carpeta emulsion	12 hrs / m³

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. [illegible]

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

FRENTE 7.

KENNEDY - SALIDA VILLA DE LEYVA

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			
martes 25 de febrero de 2025	1531	8	OCJ 728	8	PARCHEO CON MDC	FRENTE 7	KENNEDY	INTERSECCIÓN			16	0.29	1
miércoles 26 de febrero de 2025	1541	14	OCJ 728	14	PARCHEO CON MDC	FRENTE 7	KENNEDY	INTERSECCIÓN			28	0.51	4
jueves 27 de febrero de 2025	1557	13	OCJ 728	13	PARCHEO CON MDC	FRENTE 7	KENNEDY	INTERSECCIÓN			26	0.47	1
viernes 28 de febrero de 2025	1572	14	OCJ 728	14	PARCHEO CON MDC	FRENTE 7	KENNEDY	INTERSECCIÓN			28	0.51	3
TOTAL		49		49							98	2	9

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

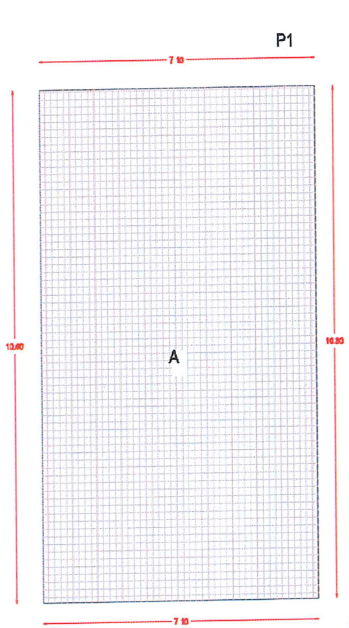
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	martes 25 de febrero de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
7	KENNEDY	INTERSECCIÓN SALIDA V/ LEYVA	CALLE 23	CARRERA 16

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	10.80	7.10	76.68				
	SUBTOTAL			76.68	0.08	6.13	1.00	6.13
	TOTAL PARCHES						1.00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							6.13
	FACTOR DE EXPANSION							1.25
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							5.0%
	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

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

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

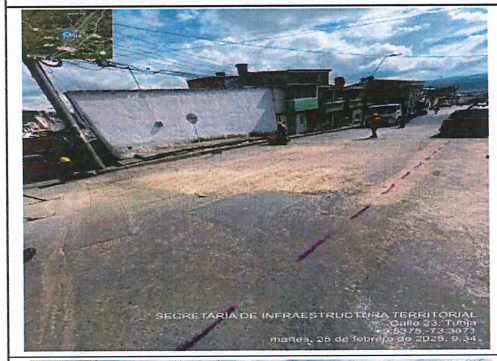
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	martes 25 de febrero de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
7	KENNEDY	INTERSECCIÓN SALIDA V/ LEYVA	CALLE 23	CARRERA 16

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

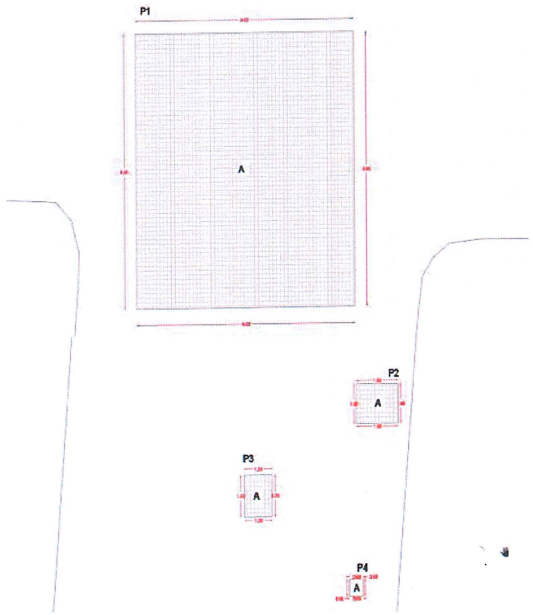
CONTRATO No	1843 DE 2024	**FECHA**	miércoles 26 de febrero de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
7	KENNEDY	INTERSECCIÓN SALIDA V/ LEYVA	CARRERA 16	CALLE 19

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	9.50	9.80	93.10				
	SUBTOTAL			93.10	0.11	10.24	1.00	10.24
P2	PARCHE No 2							
	A	1.80	1.40	2.52				
	SUBTOTAL			2.52	0.12	0.30	1.00	0.30
P3	PARCHE No 3							
	A	1.50	1.20	1.80				
	SUBTOTAL			1.80	0.10	0.18	1.00	0.18
P4	PARCHE No 4							
	A	0.60	0.60	0.36				
	SUBTOTAL			0.36	0.10	0.04	1.00	0.04
	TOTAL PARCHES						4.00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							10.76
	FACTOR DE EXPANSION							1.25
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							5.0%
	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	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	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

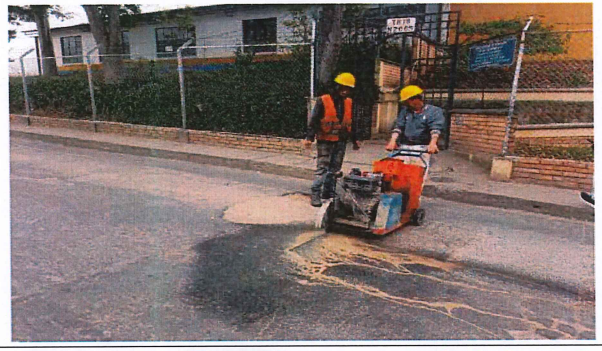
LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
7	KENNEDY	INTERSECCIÓN SALIDA V/ LEYVA	CARRERA 16	CALLE 19

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

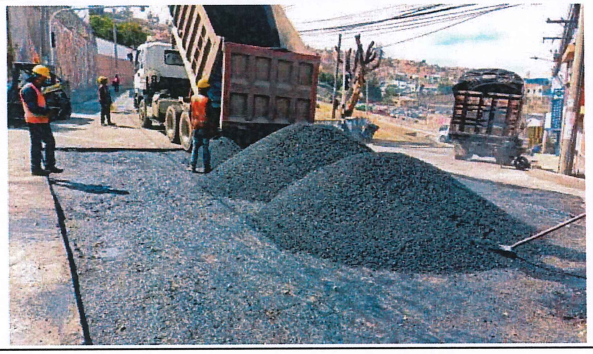
REGISTRO FOTOGRÁFICO













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

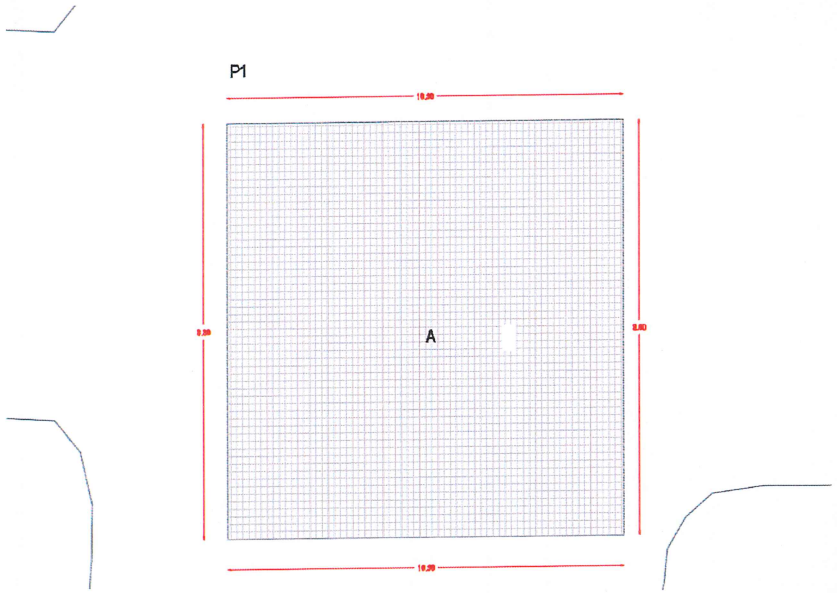
CONTRATO No	1843 DE 2024	FECHA	jueves 27 de febrero de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
7	KENNEDY	INTERSECCIÓN SALIDA V/ LEYVA	CALLE 22	CARRERA 15A

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



		DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
P1	PARCHE No 1							
	A	10.35	8.80	91.08				
	SUBTOTAL			91.08	0.11	10.02	1.00	10.02
	TOTAL PARCHES						1.00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							10.02
	FACTOR DE EXPANSION							1.25
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							5.0%
	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	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	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
7	KENNEDY	INTERSECCIÓN SALIDA V/ LEYVA	CALLE 22	CARRERA 15A

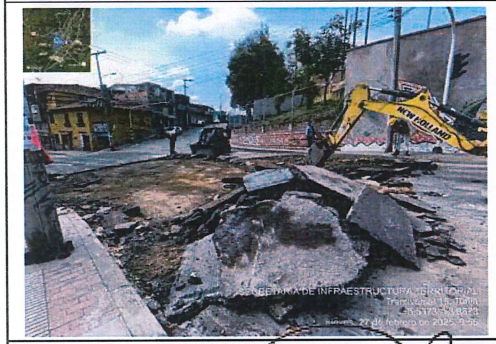
ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA).	UNIDAD	m3

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

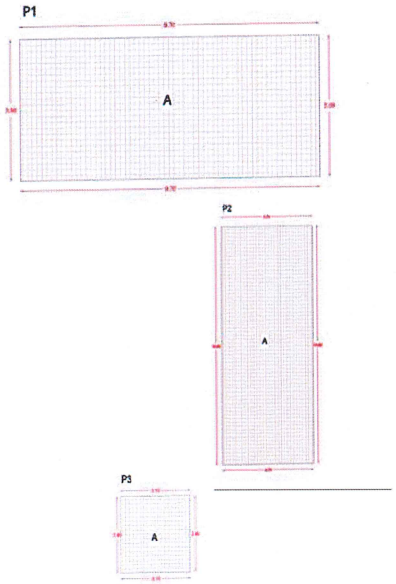
CONTRATO No	1843 DE 2024	**FECHA**	viernes 28 de febrero de 2025
OBJETO	SIT - 192 SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19, CONCRETO, MATERIAL DE AFIRMADO, ACERO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LAS VÍAS DEL MUNICIPIO DE TUNJA, BOYACÁ		
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
7	KENNEDY	INTERSECCIÓN SALIDA V/ LEYVA	CALLE 22	CARRERA 15A

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
P6	PARCHE No 1							
	A	9.70	3.80	36.86	0.12	4.42		
	SUBTOTAL			36.86	0.12	4.42	1.00	4.42
P7	PARCHE No 2							
	A	10.00	4.75	47.50	0.11	5.23		
	SUBTOTAL			47.50	0.11	5.23	1.00	5.23
P7	PARCHE No 2							
	A	3.10	2.80	8.68	0.13	1.13		
	SUBTOTAL			8.68	0.13	1.13	1.00	1.13
	TOTAL PARCHES						3.00	
	TOTAL VOLUMEN COMPACTO							10.78
	FACTOR DE EXPANSION							1.25
	PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)							5.0%
	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	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	UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2024, NIT. 901 895314-6		

LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
7	KENNEDY	INTERSECCIÓN SALIDA V/ LEYVA	CALLE 22	CARRERA 15A

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO

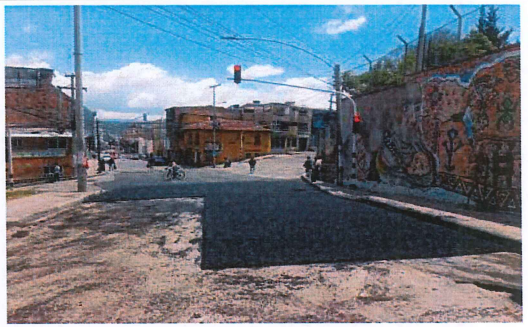












ELABORÓ

ING. DIANA MARCELA RUIZ MUÑOZ
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO