ORBEING S.A.S

CONCRETOS - AUTOBOMBA

NIT 901.077.546-9 mail: orbeinco.sas@gmail.com

Planta	Tunja	Ciudad	Tunja	Fecha	19/02/2025	Pedido	850	Cód. Cargue	2930	Tiquete/Sello	2972
						Cliente	MUNICIPIO DE TUNJA			NM/C.C.	N/E
Dirección	BRR ALTAMIRA					Obra	OBRA BRR ALTAMIRA			Tramo/Frente	N/A
Código	MR42					Vol pedido	Vol Cargue	Vol. Saldo	Vol. Adicional	Vehículo / Conductor	SNZ333 ALBERTO BERNAL
Tipo de Concreto / Diseño	MR4.2 MPa					12.00 m3	6.00 m3	6.00 m3	0.0 m3	Autobombe	NO
Hora Cargue	9:35:02 a. m.	Hora Llegada Obra		Hora Inicio Descargue		Hora Fin descargue		Hora Salida Obra	11:20	Tiempo max Rec, Descargue	
Adicionales o Modificaciones en Obra	Volumen			Cau... Móvil		Aditivo		RT		Entrega Tardía	Responsable
		Aditivo	Dos			Resistencia		Mpa		Causa	
						Revenimiento					5
Recomendaciones						Nuestra Planta	-			Asentamiento Obra	
Observaciones						Despachador	-			Recibo Cliente Firma, Sello y móvil contacto	Iván Mejía

DESPACHADO

ORBEING CONCRETOS - AUTOBOMBA AUTORIZADO

ORBEING CONCRETOS - AUTOBOMBA DESPACHADO

CONDUCTOR

ORBEING S.A.S

CONCRETOS · AUTOBOMBA

NIT 901.077.546-9 mail: orbeinco.sas@gmail.com

Planta	Tunja	Ciudad	Tunja	Fecha	20/02/2025	Pedido	867	Cód. Cargue	2946	Tiquete/Sello	2989
Dirección	BRR ALTAMIRA					Cliente	MUNICIPIO DE TUNJA			Nit/C.C.	N/E
Código	MR 42					Obra	OBRA BRR ALTAMIRA			Tramo/Frente	N//A
Tipo de Concreto / Diseño	MR 4,2 MPA GRAVA CONUN					Vol prog.	Vol Cargue	Vol. Saldo	Vol. Adicional	Vehículo / Conductor	SNZ333 ALBERTO BERNAL
Hora Cargue	20/02/2025 11:04	Hora Llegada Obra	11:50	Hora Inicio Descargue	11:55	18,50 m3	6,50 m3	12,00 m3	0,0 m3	Autobomba	NO
Adicionales o Modificaciones en Obra	Responsable			Celular Móvil	3103289079	Hora Fin descargue		Hora Salida Obra		Tiempo max Rec. Descargue	
	Aditivo Otro					Aditivo	SP	RT	Entrega Tardía Responsable		
						Resistencia	4,20	Mpa	Causa		
						Elemento					
Recomendaciones						Muestra Planta			Asentamiento Obra		
Observaciones						Despachador			Recibo Cliente Firma, Sello y móvil contacto		

ORGANIZACIONES S.A.S. NIT 900.XXX.XXX-X
INGENIEROS
RECIBIDO DE
CLIENTE

orbeinco.sas@gmail.com ingenierosbenitez@gmail.com - Tel: 8-7404698 CALLE 27 No 9-30 – TUNJA-BOYACA / PLANTAS DE CONCRETO Y ASFALTO VEREDA TRAS DEL ALTO TUNJA-BOYACA

ORBEING S.A.S

CONCRETOS - AUTOBOMBA

NIT 901.077.546-9 mail: orbeinco.sas@gmail.com

Planta	Tunja	Ciudad	Tunja	Fecha	24/02/2025	Pedido	889	Cód. Cargue	2969	Tiquete/Sello	3011
						Cliente	MUNICIPIO DE TUNJA			Nit/C.C.	N/E
Dirección	BRR ALTAMIRA					Obra	OBRA BRR ALTAMIRA			Tramo/Frente	N/A
Código	MR42					Vol prog.	Vol Cargue	Vol. Saldo	Vol. Adicional	Vehículo / Conducto	SNZ333 ALBERTO BERNAL
Tipo de Concreto / Diseño	MR4,2 Mpa GRAVA COMUN					6,5	6.50 m3	0.00 m3	0.0 m3	Autobomba	NO
Hora Cargue	8:57:06 a. m.	Hora Llegada Obra	9:27	Hora Inicio Descargue		Hora Fin Descargue	-	Hora Salida Obra	-	Tiempo max Rec, Descargue	
Adicionales o Modificaciones en Obra	Responsable -			Celular Móvil		Aditivo		RT	Entrega Tardía	Responsable	-
	Aditivo	Otro				Resistencia	4,2	Mpa	Causa	-	-
	-	-	-			Elemento	-	-		5	-
Recomendaciones						Muestra Para			Asentamiento Obra	-	-
Observaciones						Despachador	-		Iván Mejía		-

ORBEING S.A.S CONCRETOS AUTOBOMBA

AUTORIZADO

DESPACHADO

CONDUCTOR

ORBEING S.A.S

CONCRETOS - AUTOBOMBA

NIT 901.077.546-9 mail: orbeinco.sas@gmail.com

Planta	Turja	Ciudad	Tunja	Fecha	25/02/2025	Pedido	895	Cód. Cargue	2975	Tiquete/Sello	3017
Dirección	BRR ALTAMIRA					Cliente	MUNICIPIO DE TUNJA			NR/C.C.	N/E
Código	MR38					Obra	OBRA BRR ALTAMIRA			Tramo/Frente	N/A
Tipo de Concreto / Diseño	MR3,8 MPA GRAVA COMUN					Vol prog.	Vol Cargue	Vol. Saldo	Vol. Adicional	Vehiculo / Conducto	SNZ332 ALEJANDRO MALAVER
						6,5	6,50 m3	0,00 m3	0,0 m3	Autobomba	NO
Hora Cargue	9:13:06 a. m.	Hora Llegada Obra	09:35	Hora Inicio Descargue	09:50	Hora Fin descargue	10:19	Hora Salida Obra	10:50	Tiempo max Rec. Descargue	
Adicionales o Modificaciones en Obra	Responsable -			Celular Móvil		Activo	SP	RT	Entrega Tardia	Responsable	
	Activo Otro					Resistencia	3,8	Mpa	Causa		
	- - -					Elemento	-	-	5"		
Recomendaciones						Muestra Planta	- -		Asentamiento Obra		
Observaciones						Despachador			Iván Mym		

ORGANIZACIÓN [illegible] CONDUCTOR

[illegible] C.

INGENIEROS

ORBE [illegible]

EL RECIBIDO [illegible] NO IMPLICA SU ACEPTACIÓN

	**ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA** **FRENTE DE PARCHEO GRUPO 2**

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

ALCALDIA MAYOR DE TUNJA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL
CONTROL DE VOLUMEN DE MATERIAL DE ASFALTO PARA EL MATENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

RESUMEN DE CANTIDADES FRENTE 2 PARCHEO AV UNIVERSITARIA

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD
Mezcla Densa en Caliente MDC-19	m3	303
Emulsión Asfaltica (Caneca 55 galones)	und	5
Base Granular	m3	49
Material de Afirmado	m3	14

Guillermo Joya E.

GUILLERMO JOYA ESPITIA
VoBo COORDINADOR DE PARCHEO

ING. LINA MARÍA BAUTISTA AVELLANEDA
VoBo SUPERVISOR

VB

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, 9 de abril 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)

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO

ALCALDÍA MAYOR DE TUNJA

FECHA	NUMERO DE PARCHES	VOLUMEN COMPACTADO	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO	VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO PEDIDO	FACTOR DE EXPANSIÓN
19/02/2025	7,00	4,79	6,03	6,00	1,26
20/02/2025	3,00	13,33	17,33	18,00	1,30
21/02/2025	4,00	5,69	7,40	7,00	1,30
22/02/2025	3,00	8,87	11,53	12,00	1,30
24/02/2025	6,00	10,30	12,98	12,50	1,26
25/02/2025	2,00	3,06	3,86	4,00	1,26
26/02/2025	6,00	8,11	10,22	10,50	1,26
27/02/2025	6,00	6,33	7,98	7,00	1,26
28/02/2025	6,00	4,32	5,44	6,00	1,26
3/03/2025	3,00	4,08	5,14	5,50	1,26
4/03/2025	5,00	5,46	6,88	7,00	1,26
5/03/2025	4,00	9,74	12,27	12,50	1,26
6/03/2025	4,00	10,18	12,83	13,00	1,26
7/03/2025	3,00	6,00	7,56	7,50	1,26
10/03/2025	6,00	8,40	10,58	11,00	1,26
11/03/2025	1,00	16,55	20,85	20,00	1,26
12/03/2025	3,00	18,16	22,88	23,00	1,26
13/03/2025	4,00	10,07	12,69	11,00	1,26
14/03/2025	1,00	11,20	14,11	14,00	1,26
18/03/2025	1,00	14,03	17,68	18,00	1,26
20/03/2025	3,00	4,52	5,70	7,00	1,26
21/03/2025	1,00	2,01	2,53	2,50	1,26
FRENTE - UNICENTRO					
13/30/2025	3,00	11,69	14,73	17,00	1,26
17/30/2026	2,00	5,40	6,80	7,00	1,26
18/30/2027	2,00	5,20	6,55	7,00	1,26
19/30/2027	1,00	10,12	12,75	12,00	1,26
20/30/2028	2,00	7,90	9,95	10,00	1,26
21/30/2028	1,00	11,90	14,99	15,00	1,26
SUBTOTAL FRENTE 3- UNICENTRO	11,00	52,21	65,78	68,00	
SUBTOTAL AV. UNIVERSITARIA FRENTE 2	82,00	185,20	234,47	235,00	
TOTALES	93,00	237,41	302,43	303,0	

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

GUILLERMO JOYA ESPITIA

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, 9 de abril 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			

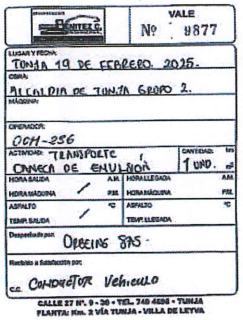
LOCALIZACIÓN TRAMO EJECUTADO

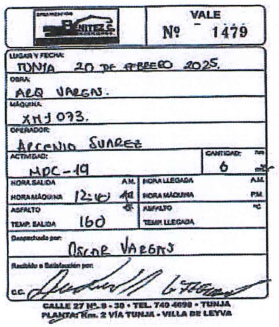
FRENTE No	BARRIO	NOMENCLATURA	INICIO	FIN
1				

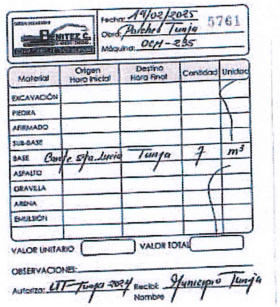
ÍTEM	1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (60-70) NORMA INVIAS 450-22 - (INCLUYE IVA)	UNIDAD	m³

CROQUIS Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO

DESPRENDIBLES DE ENTREGA EMULSION Y VIAJES DE ASFALTO


VALE Nº 9877
LUGAR Y FECHA: TUNJA 19 DE FEBRERO 2025.
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2.
MÁQUINA:
OPERADOR: OCH-256
ACTIVIDAD: TRANSPORTE CANECA DE EMULSION
CANTIDAD: 1 UND.
HORA SALIDA / HORA LLEGADA
HORA MÁQUINA / HORA MÁQUINA
ASFALTO / ASFALTO
TEMP. SALIDA / TEMP. LLEGADA
Despachado por: OSCAR VARGAS
Recibido a Satisfacción por:
C.C. CONDUCTOR Vehiculo
CALLE 27 Nº. 9 - 30 • TEL. 740 4698 • TUNJA
PLANTA: Km. 2 VÍA TUNJA - VILLA DE LEYVA


VALE Nº 1479
LUGAR Y FECHA: TUNJA 20 DE FEBRERO 2025.
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2.
MÁQUINA: XMJ 073.
OPERADOR: ARCENIO SUAREZ
ACTIVIDAD: MDC-19
CANTIDAD: 6 m³
HORA SALIDA / HORA LLEGADA
HORA MÁQUINA: 12:40 AM / HORA MÁQUINA PM
ASFALTO / ASFALTO
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


Fecha: 19/02/2025 5761
Obra: Alcaldía Tunja
Máquina: OCH-255

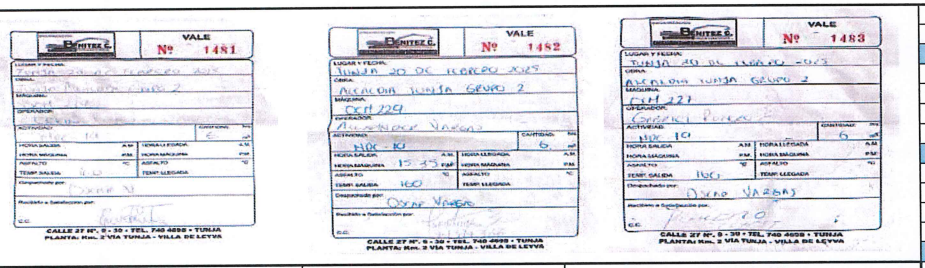
Material	Origen Hora Inicial	Destino Hora Final	Cantidad	Unidad
EXCAVACIÓN				
PIEDRA				
AFIRMADO				
SUB-BASE				
BASE	Conf. Sta. Inés	Tunja	7	m³
ASFALTO				
GRAVILLA				
ARENA				
EMULSIÓN				

VALOR UNITARIO: VALOR TOTAL:
OBSERVACIONES:
Autorizo: UTT Tunja 2024 Recibí: Municipio Tunja
Nombre:

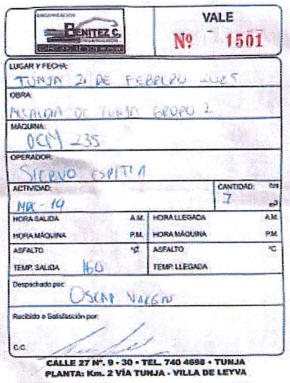
SE ENTREGAN 6 M3 DE ASFALTO FATA EVIDENCIA Y UNA CANECA DE EMULSION ASAFALTICA

CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
1	7	6

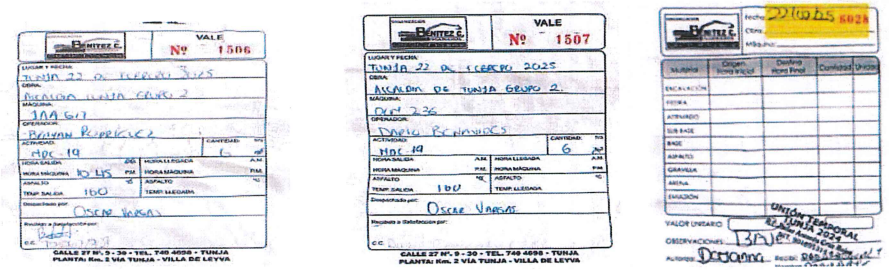
		DIMENSIONES LONGITUD (M)	DIMENSIONES ANCHO (M)	ÁREA (M2)	ESPESOR PROMEDIO (M)	VOLUMEN (M3)	CANTIDAD	TOTAL
	RESUMEN GENERAL PARCHEO AV UNIVERSITARIA							
P1	**PARCHE No 1**							
	A	4,51	2,28	10,28				
	SUBTOTAL			**10,28**	**0,12**	**1,23**	**1,00**	**1,23**
P2	**PARCHE No 2**							
	A	3,96	1,79	7,09				
	SUBTOTAL			**7,09**	**0,10**	**0,71**	**1,00**	**0,71**
P3	**PARCHE No 3**							
	A	1,83	1,17	2,14				
	SUBTOTAL			**2,14**	**0,11**	**0,22**	**1,00**	**0,22**
P4	**PARCHE No 4**							
	A	2,18	1,31	2,86				
	SUBTOTAL			**2,86**	**0,11**	**0,30**	**1,00**	**0,30**
P5	**PARCHE No 5**							
	A	3,75	2,48	9,30				
	SUBTOTAL			**9,30**	**0,10**	**0,93**	**1,00**	**0,93**
P6	**PARCHE No 6**							
	A	1,83	1,36	2,49				
	SUBTOTAL			**2,49**	**0,09**	**0,22**	**1,00**	**0,22**
P7	**PARCHE No 7**							
	A	7,29	1,58	11,52				
	SUBTOTAL			**11,52**	**0,10**	**1,15**	**1,00**	**1,15**



CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
1	7	24

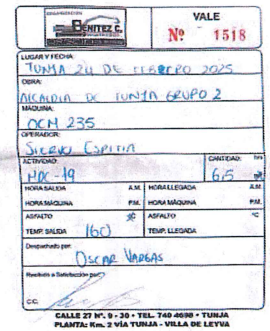


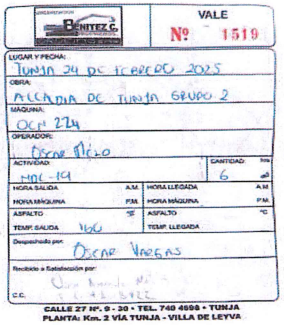
CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
1	7	31



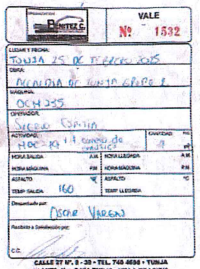
CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
1	14	43

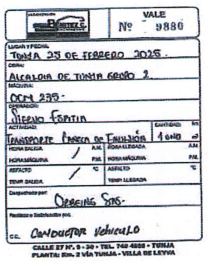
P9	PARCHE No 9							
	A	4,96	1,90	9,42				
	SUBTOTAL			9,42	0,09	0,85	1,00	0,85
P10	PARCHE No 10							
	A	1,83	1,61	2,95				
	SUBTOTAL			2,95	0,09	0,25	1,00	0,25
P11	PARCHE No 11							
	A	6,43	4,44	28,55				
	B	17,55	7,07	124,08				
	SUBTOTAL			152,63	0,08	12,21	1,00	12,21
P3.3	PARCHE No 3.3							
	A	10,34	2,70	27,92				
	B	0,55	0,78	0,43				
	SUBTOTAL			28,35	0,08	2,27	1,00	2,27
P8	PARCHE No 8							
	A	5,17	2,21	11,43				
	B	0,62	1,50	0,93				
	SUBTOTAL			12,36	0,08	0,99	1,00	0,99
P12	PARCHE No 12							
	A	2,40	1,37	3,29				
	B	1,26	0,54	0,68				
	SUBTOTAL			3,97	0,08	0,32	1,00	0,32
P13	PARCHE No 13							
	A	4,40	5,33	23,45				
	SUBTOTAL			23,45	0,09	2,11	1,00	2,11
	A	2,05	3,28	6,72				
	B	1,70	2,24	3,81				
	SUBTOTAL			10,53	0,10	1,05	1,00	1,05
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

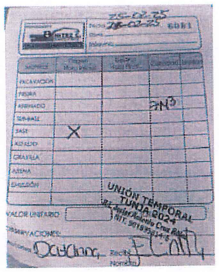

VALE
Nº 1518
LUGAR Y FECHA: TUNJA 24 DE FEBRERO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2
MAQUINA: OCM 235
OPERADOR: SIERVO ESPITIA
ACTIVIDAD: HDC-19
CANTIDAD: 6.5 m³
HORA SALIDA: A.M. HORA LLEGADA: A.M.
HORA MÁQUINA: P.M. HORA MÁQUINA: P.M.
ASFALTO: °C ASFALTO: °C
TEMP. SALIDA: 160 TEMP. LLEGADA:
Despachado por: OSCAR VARGAS
Recibido a Satisfacción por:
C.C.
CALLE 27 Nº. 9 - 30 • TEL. 740 4698 • TUNJA
PLANTA: Km. 2 VÍA TUNJA - VILLA DE LEYVA

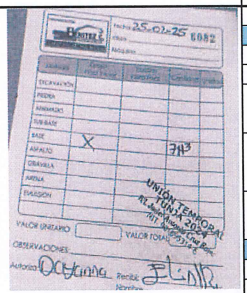

VALE
Nº 1519
LUGAR Y FECHA: TUNJA 24 DE FEBRERO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2
MAQUINA: OCM 274
OPERADOR: OSCAR ALEJO
ACTIVIDAD: HDC-19
CANTIDAD: 6 m³
HORA SALIDA: A.M. HORA LLEGADA: A.M.
HORA MÁQUINA: P.M. HORA MÁQUINA: P.M.
ASFALTO: °C ASFALTO: °C
TEMP. SALIDA: 160 TEMP. LLEGADA:
Despachado por: OSCAR VARGAS
Recibido a Satisfacción por:
C.C.
CALLE 27 Nº. 9 - 30 • TEL. 740 4698 • TUNJA
PLANTA: Km. 2 VÍA TUNJA - VILLA DE LEYVA

CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
1	14	55,5


VALE
Nº 1532
LUGAR Y FECHA: TUNJA 25 DE FEBRERO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2
MAQUINA: OCM 235
OPERADOR: SIERVO ESPITIA
ACTIVIDAD: HDC-19 CAMBIO DE CARPETA
CANTIDAD: 9 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.
CALLE 27 Nº. 9 - 30 • TEL. 740 4698 • TUNJA
PLANTA: Km. 2 VÍA TUNJA - VILLA DE LEYVA

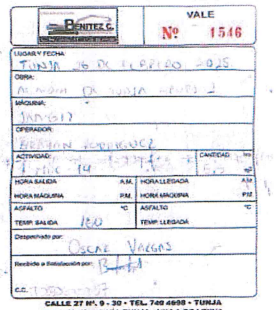

VALE
Nº 9880
LUGAR Y FECHA: TUNJA 25 DE FEBRERO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2
MAQUINA: OCM 235
OPERADOR: SIERVO ESPITIA
ACTIVIDAD: TRANSPORTE PLANTA DE EMULSIÓN 1 GALÓN
CANTIDAD: 1 m³
HORA SALIDA: / A.M. HORA LLEGADA: A.M.
HORA MÁQUINA: / P.M. HORA MÁQUINA: P.M.
ASFALTO: / °C ASFALTO: °C
TEMP. SALIDA: / TEMP. LLEGADA:
Despachado por: OSCAR SOSA
Recibido a Satisfacción por:
C.C. CONDUCTOR VEHICULO
CALLE 27 Nº. 9 - 30 • TEL. 740 4698 • TUNJA
PLANTA: Km. 2 VÍA TUNJA - VILLA DE LEYVA


25-02-25 6081
UNION TEMPORAL TUNJA 2024
NIT. 901541 [illegible]
3m³
VALOR UNITARIO
OBSERVACIONES:
Recibí Conforme


25-02-25 6082
UNION TEMPORAL TUNJA 2024
NIT. 901541 [illegible]
3m³
VALOR UNITARIO
VALOR TOTAL
OBSERVACIONES:
Autorizo
Recibí

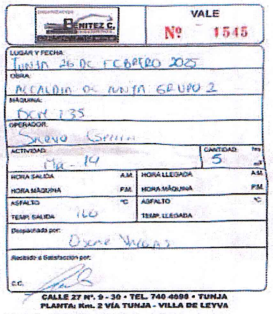
CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
2	28	59,5

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
	A	16,20	2,53	40,99				
	SUBTOTAL			40,99	0,10	4,10	1,00	4,10
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


VALE Nº 1546

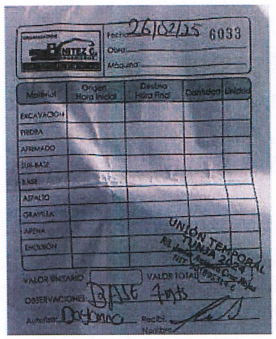
LUGAR Y FECHA: TUNJA 26 DE FEBRERO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2
MÁQUINA: JARDIN
OPERADOR: BERNABE RODRIGUEZ
ACTIVIDAD: BACHEO
CANTIDAD: 14 m²
HORA SALIDA: A.M.
HORA LLEGADA: A.M.
HORA MÁQUINA: P.M.
HORA MÁQUINA: P.M.
ASFALTO: °C
ASFALTO: °C
TEMP. SALIDA: 160
TEMP. LLEGADA:
Despachado por: OSCAR VARGAS
Recibido a Satisfacción por:
cc:

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

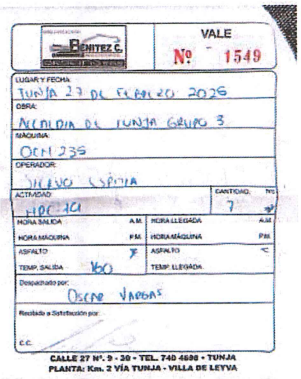

VALE Nº 1545

LUGAR Y FECHA: TUNJA 26 DE FEBRERO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2
MÁQUINA: DCM 235
OPERADOR: SILENO ESPINA
ACTIVIDAD: BACHEO
CANTIDAD: 5 m²
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:
cc:

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


Fecha: 26/02/25 6033
Obra:
Máquina:
Material | Origen Hora Inicial | Destino Hora Final | Cantidad | Unidad
EXCAVACIÓN
TIENDA
AFIRMADO
SUB-BASE
BASE
ASFALTO
GRAMILLA
ARENA
EMULSIÓN
VALOR UNITARIO
VALOR TOTAL
OBSERVACIONES: BACHE 1m3
Autorizó: OSCAR
Recibí:
Nombre:
UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2021

CANECAS EMULSION ASFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
2	35	70

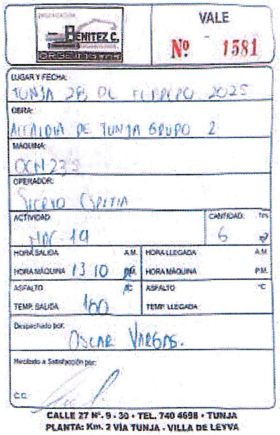

VALE Nº 1549

LUGAR Y FECHA: TUNJA 27 DE FEBRERO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 3
MÁQUINA: DCM 235
OPERADOR: SILENO ESPINA
ACTIVIDAD: BACHEO
CANTIDAD: 7 m²
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:
cc:

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

CANECAS EMULSION ASFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
2	35	77

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
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

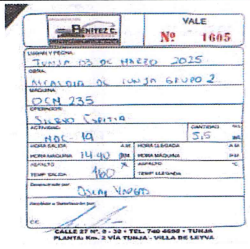


VALE Nº 1581

LUGAR Y FECHA: TUNJA 28 DE FEBRERO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2
MAQUINA: DCN 235
OPERADOR: SILVIO ESPITIA
ACTIVIDAD: HOC 10 — CANTIDAD: 6 TON
HORA SALIDA: A.M. — HORA LLEGADA: A.M.
HORA MÁQUINA: 13 10 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

CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
2	35	83



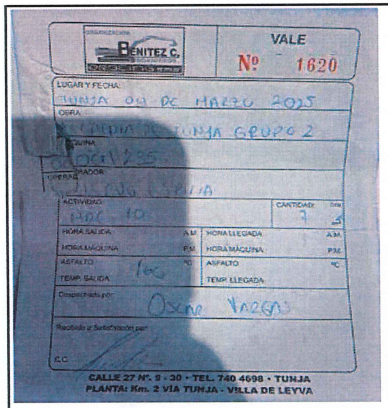
VALE Nº 1605

LUGAR Y FECHA: TUNJA 02 DE MARZO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2
MAQUINA: DCN 235
OPERADOR: SILVIO ESPITIA
ACTIVIDAD: HOC 10 — CANTIDAD: 5.5 TON
HORA SALIDA: A.M. — HORA LLEGADA: A.M.
HORA MÁQUINA: 14 40 P.M. — HORA MÁQUINA: P.M.
ASFALTO: 160 °C — ASFALTO: °C
TEMP. SALIDA: — TEMP. LLEGADA:
Despachado por: OSCAR VARGAS
Recibido a Satisfacción por:
C.C.

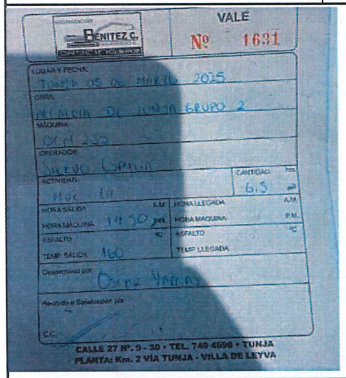
CALLE 27 Nº. 9 - 30 • TEL. 740 4698 • TUNJA
PLANTA: Km. 2 VÍA TUNJA - VILLA DE LEYVA

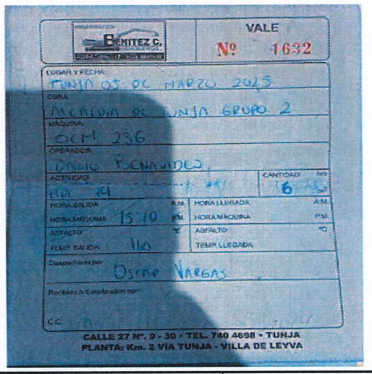
CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
2	35	88,5

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**	
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**	



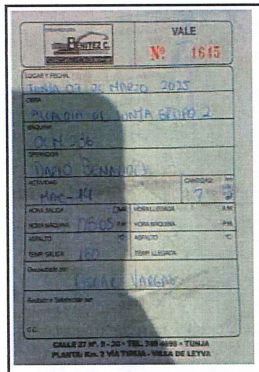
CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
2	35	95,5

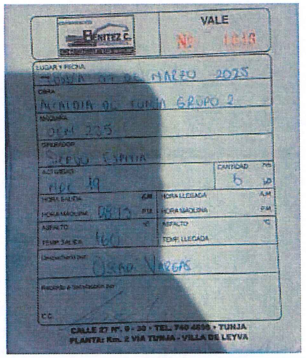




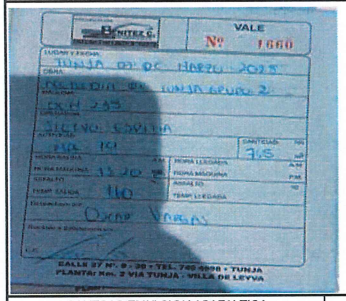
CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
2	35	108

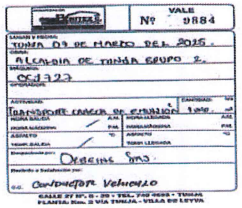
P45'	PARCHE No 04								
	A	3,68	2,30	8,46					
	B	1,75	1,15	2,01					
	SUBTOTAL			10,48	0,07	0,73	1,00	0,73	
P47	PARCHE No 05								
	A	4,57	1,90	8,68					
	B	3,20	1,70	5,44					
	SUBTOTAL			14,12	0,08	1,13	1,00	1,13	
P48	PARCHE No 06								
	A	4,95	4,38	21,68					
	SUBTOTAL			21,68	0,09	1,95	1,00	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	
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	





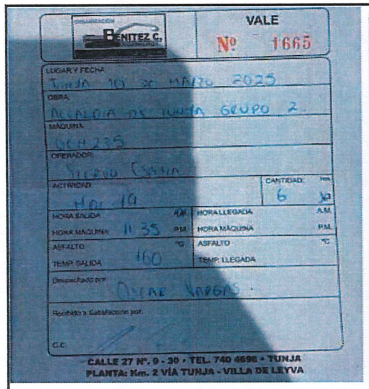
CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
2	35	128,5

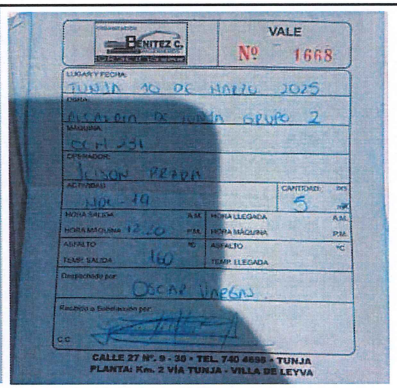




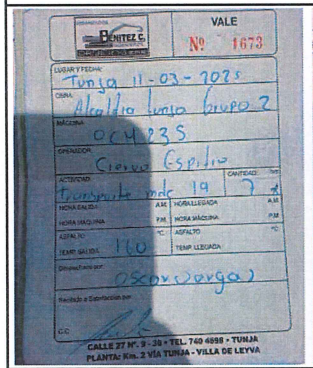
CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
3	35	128,5

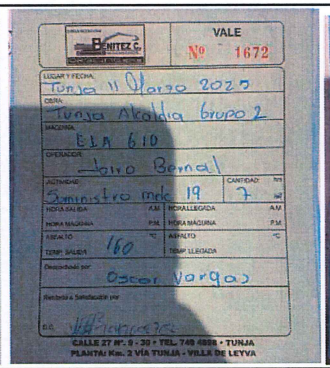
P56	PARCHE No 04								
	A	15,41	3,19	49,16					
	SUBTOTAL			49,16	0,07	3,59	1,00	3,59	
P57	PARCHE No 05								
	A	11,41	3,12	35,60					
	SUBTOTAL			35,60	0,09	3,20	1,00	3,20	
P58	PARCHE No 06								
	A	2,45	2,60	6,37					
	SUBTOTAL			6,37	0,10	0,61	1,00	0,61	
P59	PARCHE No 07								
	A	1,77	3,23	5,72					
	B	12,38	3,20	39,62					
	SUBTOTAL			45,33	0,07	3,17	1,00	3,17	
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	RENIVELACIÒN	15,41	3,19	49,16					
				49,16	0,04	1,97	1,00	1,97	

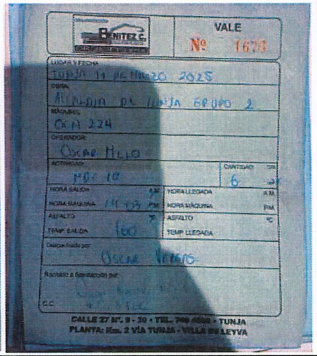




CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
3	35	139,5

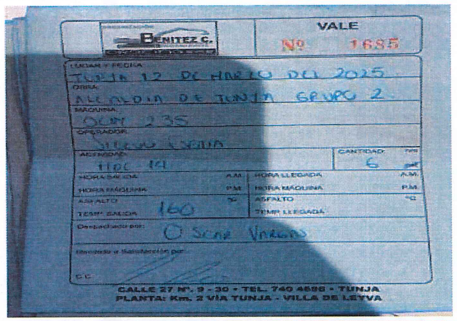


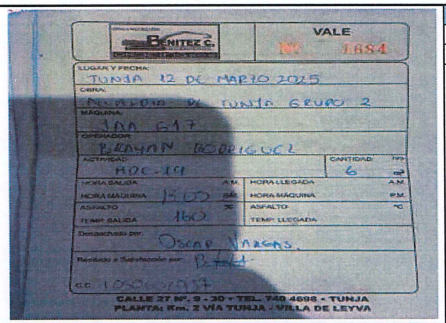


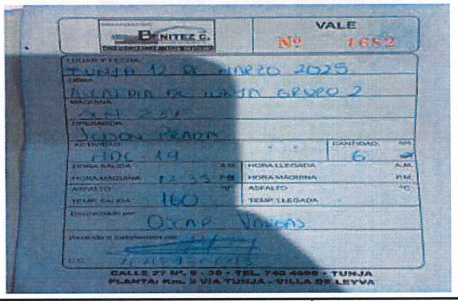


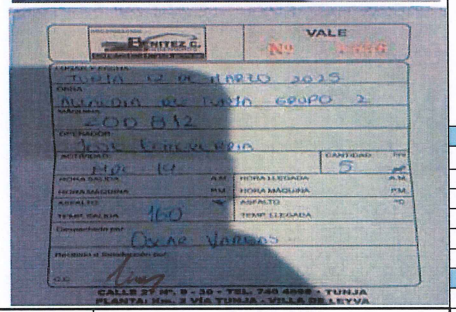
CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
3	35	159,5

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
P68	PARCHE No 12							
	A	25,30	6,54	165,46				
	SUBTOTAL			165,46	0,09	14,89	1,00	14,89

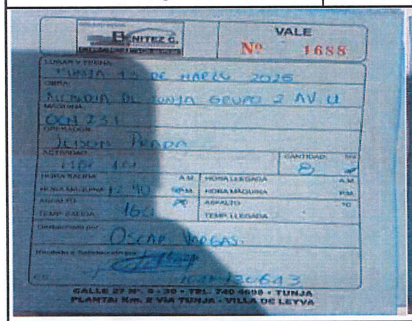


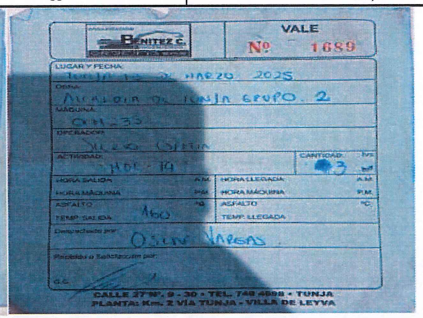






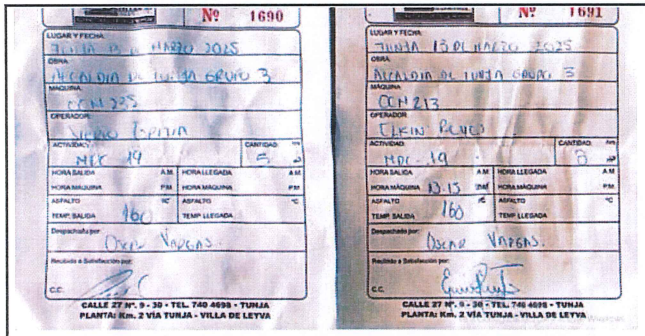
CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
3	35	182,5





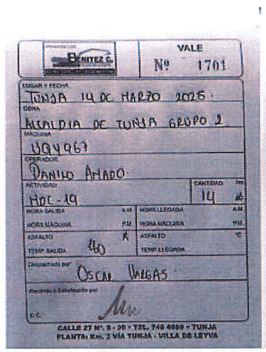
CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
3	35	206,5

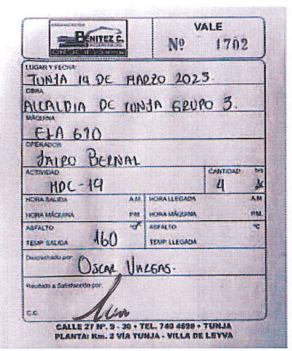
P66	PARCHE No 13							
	A	10,53	3,16	33,27				
	SUBTOTAL			33,27	0,10	3,33	1,00	3,33
P67	PARCHE No 14							
	A	2,29	4,26	9,76				
	B	3,28	2,68	8,79				
	B	7,14	2,29	16,35				
	SUBTOTAL			34,90	0,09	3,14	1,00	3,14
P69	PARCHE No 15							
	A	18,97	6,16	116,86				
	SUBTOTAL			116,86	0,10	11,69	1,00	11,69
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				

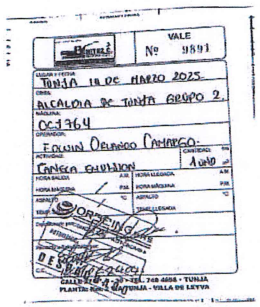


CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
3	35	206,5

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



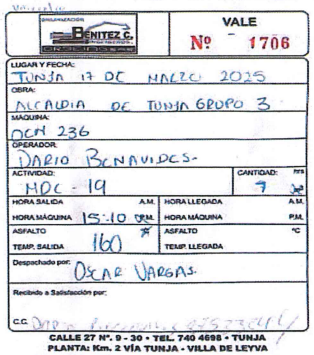




CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
4	35	224,5

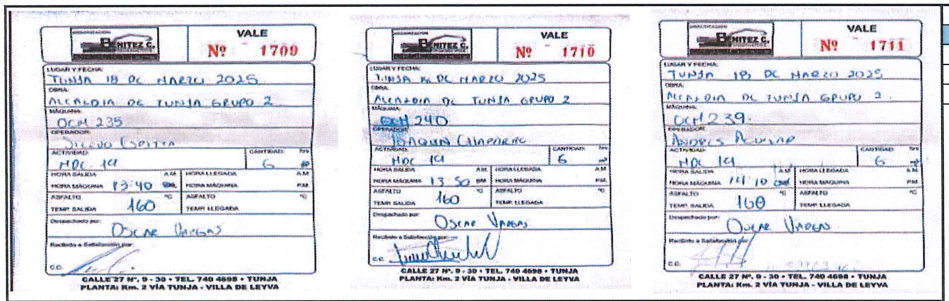
P73/1	PARCHE No 32							
	A	3,40	4,58	15,57				
	B	3,43	3,92	13,45				
	C	23,16	4,14	95,88				
	D	6,30	2,33	14,68				
	SUBTOTAL			139,58	0,08	11,17	1,00	11,17

P

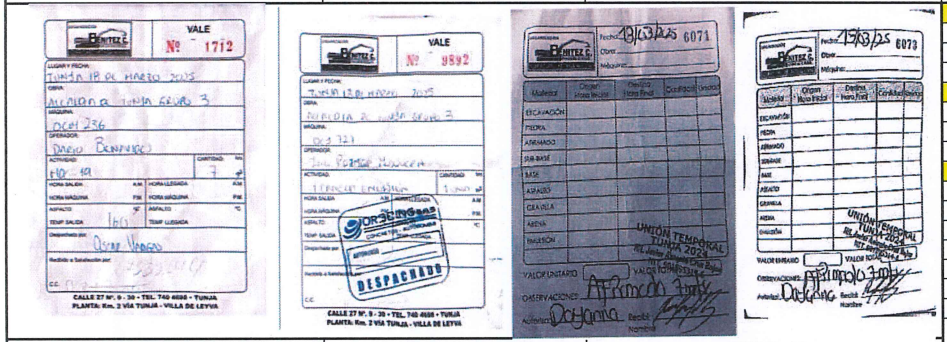


CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
4	35	231,5

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

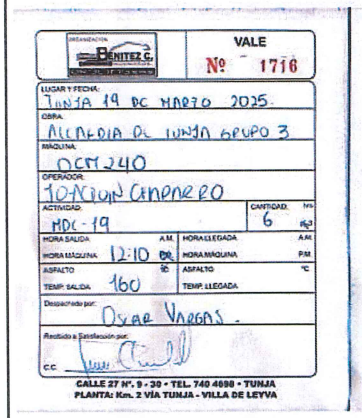


CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
4	35	256,5



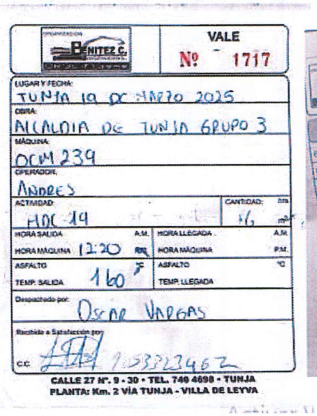
CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
5	35	256,5
MATERIAL DE AFIRMADO M3	14	

P73/5	PARCHE No 32							
	A	47,79	3,67	175,39				
	SUBTOTAL			175,39	0,08	14,03	1,00	14,03
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


VALE Nº 1716

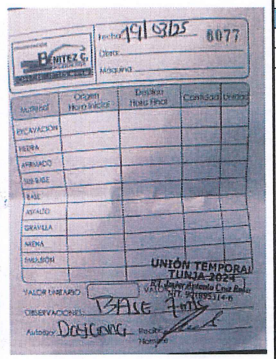
LUGAR Y FECHA: TUNJA 19 DE MARZO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 3
MÁQUINA: OCM 240
OPERADOR: JONATHAN CANDELO
ACTIVIDAD: MDC-19
CANTIDAD: 6 m3
HORA SALIDA: A.M. | HORA LLEGADA: A.M.
HORA MÁQUINA: 12:10 P.M. | HORA MÁQUINA: P.M.
ASFALTO: 160 °C | ASFALTO: °C
TEMP. SALIDA: | TEMP. LLEGADA:
Despachado 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


VALE Nº 1717

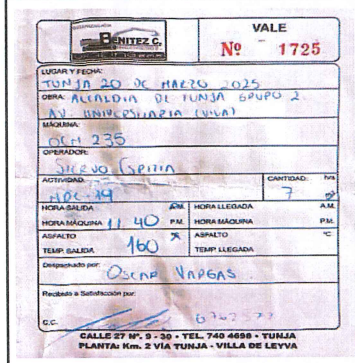
LUGAR Y FECHA: TUNJA 19 DE MARZO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 3
MÁQUINA: OCM 239
OPERADOR: ANDRES
ACTIVIDAD: MDC-19
CANTIDAD: 16 m3
HORA SALIDA: A.M. | HORA LLEGADA: A.M.
HORA MÁQUINA: 12:20 P.M. | HORA MÁQUINA: P.M.
ASFALTO: 160 °C | ASFALTO: °C
TEMP. SALIDA: | TEMP. LLEGADA:
Despachado por: OSCAR VARGAS
Recibido a Satisfacción por:
C.C. 1033723462

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


Fecha 19/03/25 8077
Obra:
Máquina:
Material | Origen Hora Inicio | Destino Hora Final | Cantidad | Precio
EXCAVACION
VIBRO
AFIRMADO
SUB BASE
BASE
ASFALTO
GRAVILLA
MEZCLA
EMULSION
VALOR MATERIAL
OBSERVACIONES
Autoriza
Recibe Nombre
UNIÓN TEMPORAL TUNJA 2025
NIT. 901555314-6

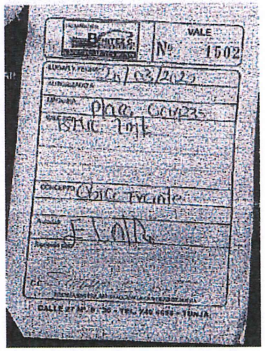
CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
5	42	268,5
MATERIAL DE AFIRMADO M3	14	

P82	PARCHE No 82							
	B	26,62	3,80	101,16				
	SUBTOTAL			101,16	0,10	10,12	1,00	10,12


VALE Nº 1725

LUGAR Y FECHA: TUNJA 20 DE MARZO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2
AV. UNIVERSITARIA (VIA)
MÁQUINA: OCM 235
OPERADOR: STEVEN CASTRO
ACTIVIDAD: MDC-19
CANTIDAD: 7 m3
HORA SALIDA: A.M. | HORA LLEGADA: A.M.
HORA MÁQUINA: 11:40 P.M. | HORA MÁQUINA: P.M.
ASFALTO: 160 °C | ASFALTO: °C
TEMP. SALIDA: | TEMP. LLEGADA:
Despachado por: OSCAR VARGAS
Recibido a Satisfacción por:
C.C.

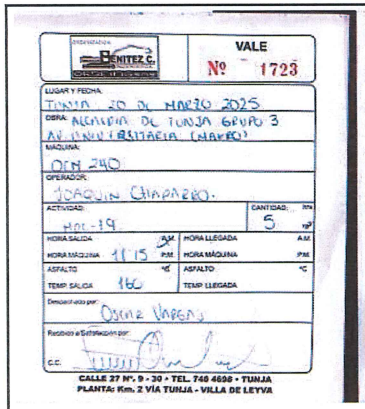
CALLE 27 Nº. 9 - 30 • TEL. 740 4698 • TUNJA
PLANTA: Km. 2 VÍA TUNJA - VILLA DE LEYVA


VALE Nº 1502

Fecha 26/03/2025
Obra: Placa Cra 23
Máquina: ISUZU 10ft
Concepto: Obra Externa
Autoriza
Recibe
C.C.

CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
5	49	268,5
MATERIAL DE AFIRMADO M3	14	

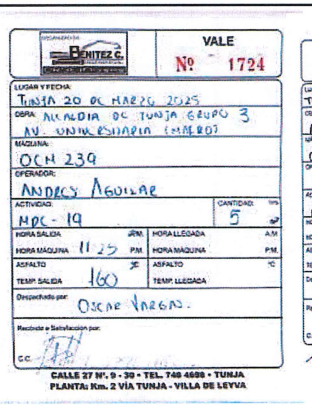
P73/6	PARCHE No 32							
	A	8,30	3,50	29,05				
	SUBTOTAL			29,05	0,10	2,91	1,00	2,91
P73/7	PARCHE No 32							
	A	1,42	1,50	2,13				
	SUBTOTAL			2,13	0,10	0,21	1,00	0,21
	renivelacion							
	A	4,58	3,40	15,57				
	B	3,43	3,92	13,45				
	C	23,16	4,14	95,88				
	D	6,30	2,39	15,06				
	SUBTOTAL			139,96	0,01	1,40	1,00	1,40



VALE Nº 1723

LUGAR Y FECHA: TUNJA 20 DE MARZO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 3 AV. UNIVERSITARIA (MARZO)
MAQUINA: OCH 240
OPERADOR: JOAQUIN CHAPARRO.
ACTIVIDAD: MDC-19 — CANTIDAD: 5 m³
HORA SALIDA: A.M. — HORA LLEGADA: A.M.
HORA MAQUINA: 11:15 P.M. — HORA MAQUINA: P.M.
ASFALTO: °C — ASFALTO: °C
TEMP. SALIDA: 160 — TEMP. LLEGADA:
Despachado por: OSCAR VARGAS
Recibido a Satisfacción por:
C.C.

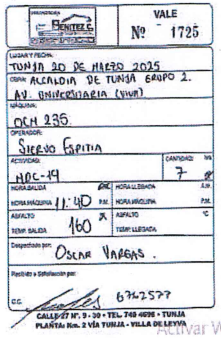
CALLE 27 Nº. 9 - 30 • TEL. 740 4698 • TUNJA
PLANTA: Km. 2 VÍA TUNJA - VILLA DE LEYVA



VALE Nº 1724

LUGAR Y FECHA: TUNJA 20 DE MARZO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 3 AV. UNIVERSITARIA (MARZO)
MAQUINA: OCH 239
OPERADOR: ANDRES AGUILAR
ACTIVIDAD: MDC - 19 — CANTIDAD: 5 m³
HORA SALIDA: A.M. — HORA LLEGADA: A.M.
HORA MAQUINA: 11:25 P.M. — HORA MAQUINA: 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



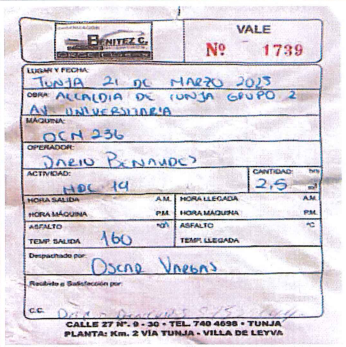
VALE Nº 1725

LUGAR Y FECHA: TUNJA 20 DE MARZO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2. AV. UNIVERSITARIA (MAR)
MAQUINA: OCH 235
OPERADOR: SIERVO ESPITIA
ACTIVIDAD: MDC-19 — CANTIDAD: 7 m³
HORA SALIDA: A.M. — HORA LLEGADA: A.M.
HORA MAQUINA: 11:40 P.M. — HORA MAQUINA: P.M.
ASFALTO: °C — ASFALTO: °C
TEMP. SALIDA: 160 — TEMP. LLEGADA:
Despachado por: OSCAR VARGAS.
Recibido a Satisfacción por:
C.C. 6742577

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

Activar Windc

CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
5	49	285,5
MATERIAL DE AFIRMADO M3	14	



VALE Nº 1739

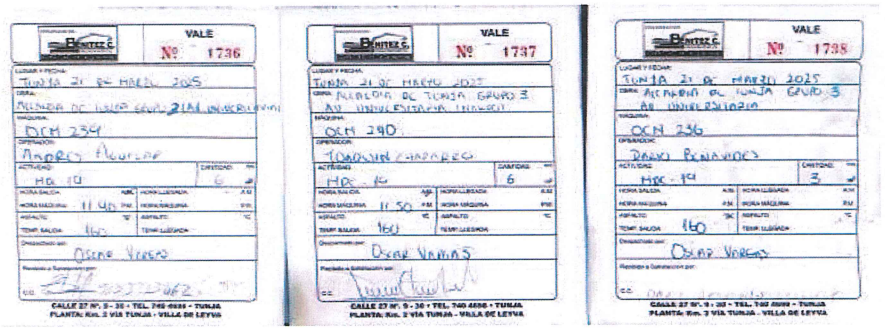
LUGAR Y FECHA: TUNJA 21 DE MARZO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2 AV. UNIVERSITARIA
MAQUINA: OCH 236
OPERADOR: DARIO FERNANDEZ
ACTIVIDAD: MDC 19 — CANTIDAD: 2,5 m³
HORA SALIDA: A.M. — HORA LLEGADA: A.M.
HORA MAQUINA: P.M. — HORA MAQUINA: P.M.
ASFALTO: °C — ASFALTO: °C
TEMP. SALIDA: 160 — TEMP. LLEGADA:
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

CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
5	49	285,5

P84	PARCHE No 84							
	A	3,05	2,87	8,75				
	SUBTOTAL			8,75	0,14	1,23	1,00	1,23
P85	PARCHE No 85							
	A	8,88	3,62	32,15				
	SUBTOTAL			32,15	0,11	3,54	1,00	3,54
P86	PARCHE No 86							
	A	4,39	3,42	15,01				
	SUBTOTAL			15,01	0,10	1,50	1,00	1,50
P87	PARCHE No 87							
	A	3,40	1,57	5,34				
	B	3,87	2,44	9,44				
	C	0,80	1,88	1,50				
	SUBTOTAL			16,28	0,10	1,63	1,00	1,63
	B							
	SUBTOTAL			16,28		1,63	1,00	1,63

P73/8	PARCHE No 32							
	A	5,27	3,82	20,13				
	SUBTOTAL			20,13	0,10	2,01	1,00	2,01



CANECAS EMULSION ASAFALTICA	MATERIAL GRANULAR M3	ASFALTO M3
5	49	303
MATERIAL DE AFIRMADO		
14		

P85	PARCHE No 85							
	B	19,58	3,52	68,92				
	C	10,50	3,21	33,71				
	SUBTOTAL			102,63	0,10	10,26	1,00	10,26
P86	6PARCHE No 86							
	B	4,15	3,60	14,94				
	SUBTOTAL			14,94	0,11	1,64	1,00	1,64

TOTAL PARCHES	101,00	
TOTAL VOLUMEN COMPACTO		240,02
FACTOR DE EXPANSIÓN		1,26
PORCENTAJE DE DESPERDICIO (5,0 %)		
VOLUMEN TOTAL DE ASFALTO INSTALADO		302,43

OBSERVACIONES:

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

GUILLERMO JOYA ESPITIA

Guillermo Joya E.

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS

VALE
Nº 1479

LUGAR Y FECHA: TUNJA 20 DE FEBRERO 2025.
OBRA: ARQ VARGAS.
MÁQUINA: XMJ 073.
OPERADOR: ARCENIO SUAREZ

ACTIVIDAD:	CANTIDAD: hrs / m³
MDC-19	6

HORA SALIDA A.M.	HORA LLEGADA A.M.
HORA MÁQUINA 12:40 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.

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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS

VALE
Nº 1481

LUGAR Y FECHA: TUNJA 20 DE FEBRERO 2025
OBRA: TUNJA ALCALDIA GRUPO 2
MÁQUINA: OCM 219
OPERADOR: ELKIN REYES

ACTIVIDAD:	CANTIDAD: hrs / m³
MDC-19	6

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 V.
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

VALE
Nº 1482

LUGAR Y FECHA: TUNJA 20 DE FEBRERO 2025.
OBRA: ALCALDIA TUNJA GRUPO 2
MÁQUINA: OCM 229
OPERADOR: ALEXANDER VARGAS

ACTIVIDAD:	CANTIDAD: hrs / m³
MDC-19	6

HORA SALIDA A.M.	HORA LLEGADA A.M.
HORA MÁQUINA 15:35 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. 74 374 366

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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS

VALE
Nº 1483

LUGAR Y FECHA: TUNJA 20 DE FEBRERO 2025
OBRA: ALCALDIA TUNJA GRUPO 2
MÁQUINA: OCM 227
OPERADOR: GABRIEL ROMERO

ACTIVIDAD:	CANTIDAD: hrs / m³
MDC-19	6

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. 7229077

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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS

VALE
Nº 1501

LUGAR Y FECHA: TUNJA 21 DE FEBRERO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2
MÁQUINA: OCM 235
OPERADOR: SIERVO ESPITIA
ACTIVIDAD: MDC-19
CANTIDAD: 7 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.

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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS

VALE
Nº 1506

LUGAR Y FECHA: TUNJA 22 DE FEBRERO 2025.
OBRA: ALCALDIA TUNJA GRUPO 2
MÁQUINA: JAA 617
OPERADOR: BRAYAN RODRIGUEZ
ACTIVIDAD: MDC-19
CANTIDAD: 6 hrs / m³

HORA SALIDA	A.M.	HORA LLEGADA	A.M.
HORA MÁQUINA	10:45 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. 7050602937

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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS

VALE
Nº 1507

LUGAR Y FECHA: TUNJA 22 DE FEBRERO 2025
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2.
MÁQUINA: OCM 236
OPERADOR: DARIO BENAVIDES
ACTIVIDAD: MDC-19
CANTIDAD: 6 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. Dario Benavides 875337211

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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS

VALE
Nº 1518

LUGAR Y FECHA: TUNJA 24 DE FEBRERO 2025.
OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2
MÁQUINA: OCM 235.
OPERADOR: SIERVO ESPITIA
ACTIVIDAD: MDC-19
CANTIDAD: 6,5 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.

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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS

VALE
Nº 1519

LUGAR Y FECHA: TUNJA 24 DE FEBRERO 2025

OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2

MÁQUINA: OCH 224

OPERADOR: Oscar Melo.

ACTIVIDAD	CANTIDAD hrs
MDC-19	6 m³

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

Despachado por: OSCAR VARGAS

Recibido a Satisfacción por: Oscar Armando Melo S.

C.C. C.C. 4205822

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

ORGANIZACIÓN BENITEZ C. INGENIEROS

VALE
Nº 1532

LUGAR Y FECHA: TUNJA 25 DE FEBRERO 2025

OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2.

MÁQUINA: OCH 235

OPERADOR: SIERVO ESPITIA

ACTIVIDAD	CANTIDAD hrs
MDC-19 + 1 carrera de emulsión	4 m³

HORA SALIDA	A.M.	HORA LLEGADA	A.M.
HORA MAQUINA	P.M.	HORA MÁQUINA	P.M.
ASFALTO °F		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

VALE
Nº 1545

LUGAR Y FECHA: TUNJA 26 DE FEBRERO 2025.

OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2

MÁQUINA: OCH 235

OPERADOR: SIERVO ESPITIA

ACTIVIDAD	CANTIDAD hrs
MDC-19	5 m³

HORA SALIDA	A.M.	HORA LLEGADA	A.M.
HORA MAQUINA	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

VALE
Nº 1546

LUGAR Y FECHA: TUNJA 26 DE FEBRERO 2025.

OBRA: ALCALDIA DE TUNJA GRUPO 2.

MÁQUINA: JAM 617

OPERADOR: BRAYAN RODRIGUEZ

ACTIVIDAD	CANTIDAD hrs
MDC-19	5,5 m³

HORA SALIDA	A.M.	HORA LLEGADA	A.M.
HORA MAQUINA	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. 1053607937

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