CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**U. EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS**	**UNIDAD**	**m3**

CALCULOS

DESCRIPCIÓN	ALTO (m)	ANCHO (m)	Espesor (m)	Area concreto (m2)	LARGO (m)	Volumen (m3)
BOX 1	4,00	1,50	0,20	1,14	6,00	6,84
BOX 2	4,00	1,50	0,20	1,14	6,00	6,84
BOX 3	4,00	1,50	0,20	1,14	6,00	6,84
BOX 4	4,00	1,50	0,20	1,14	6,00	6,84
BOX 5	4,00	1,50	0,20	1,14	6,00	6,84
BOX 6	4,00	1,50	0,20	1,14	6,00	6,84
VOLUMEN TOTAL CALCULADO						41,04

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**U. EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS**	**UNIDAD**	**m**

CALCULOS

Abscisa inicial	Abscisa final	Longitud (m)
K58+990	K58+990	8,00
VOLUMEN TOTAL CALCULADO		8,00

ESQUEMA





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

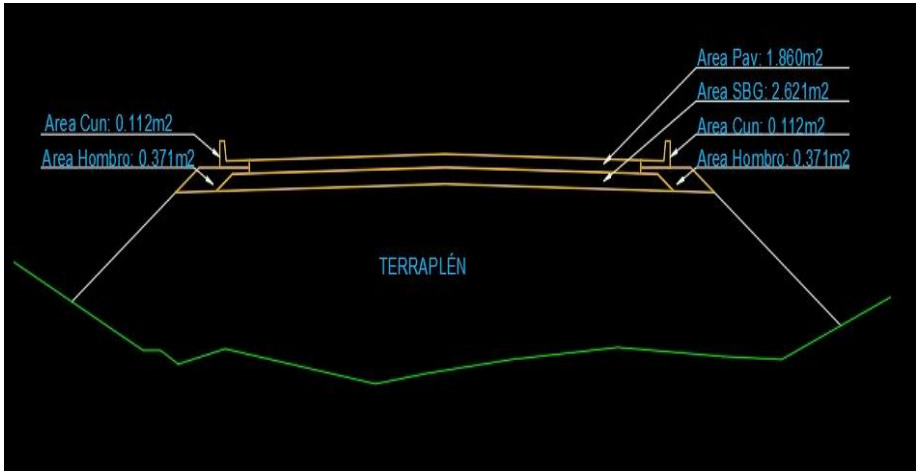
CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

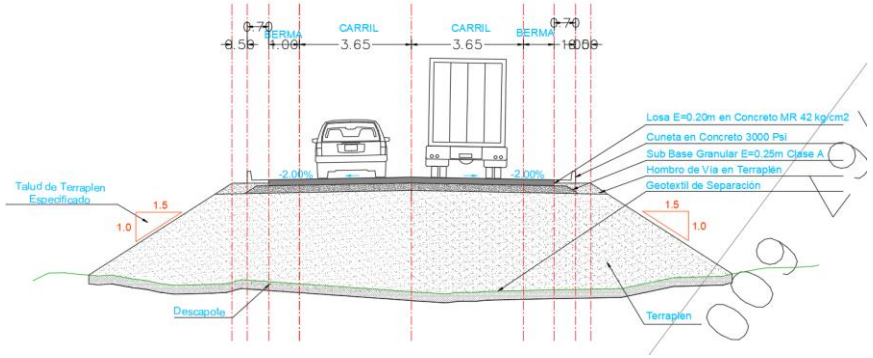
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES**	**UNIDAD**	**m3**

CALCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Volumen (m3)
K55+380	K55+430	50	529,78
K55+430	K55+480	50	795,17
K55+480	K55+530	50	1.016,45
K55+530	K55+580	50	1.152,16
K55+580	K55+630	50	1.276,53
K55+630	K55+680	50	1.264,59
K55+680	K55+730	50	1.411,14
K55+730	K55+780	50	1.412,14
K55+780	K55+830	50	1.411,14
K55+830	K55+880	50	2.176,72
K55+880	K55+930		POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+930	K55+980		POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+980	K56+030	50	
K56+030	K56+080	50	
K56+080	K56+130	50	
K56+130	K56+180	50	
K56+180	K56+230	50	
K56+230	K56+280	50	
K56+280	K56+330	50	
K56+330	K56+380	50	
K56+380	K56+430	50	
K56+430	K56+480	50	
K56+480	K56+530	50	
K56+530	K56+580	50	
K56+580	K56+630	50	
K56+630	K56+680	50	
K56+680	K56+730	50	
K56+730	K56+780	50	
K56+780	K56+830	50	
K56+830	K56+880	50	
K56+880	K56+930	50	
K56+930	K56+980	50	
K56+980	K57+030	50	
K57+030	K57+080	50	
K57+080	K57+130	50	
K57+130	K57+180	50	
K57+180	K57+230	50	
K57+230	K57+280	50	1.222,71
K57+280	K57+330	50	1.142,82
K57+330	K57+380	50	1.148,23
K57+380	K57+430	50	1.278,17

ESQUEMA





CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES**	**UNIDAD**	**m3**

CALCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Volumen (m3)
K57+430	K57+480	50	1.337,16
K57+480	K57+530	50	1.581,10
K57+530	K57+580	50	1.815,14
K57+580	K57+630	50	1.670,90
K57+630	K57+680	50	1.276,05
K57+680	K57+730	50	1.353,53
K57+730	K57+780	50	1.419,26
K57+780	K57+830	50	1.554,08
K57+830	K57+880	50	1.511,73
K57+880	K57+930	50	1.549,29
K57+930	K57+980	50	1.824,25
K57+980	K58+030	50	1.806,06
K58+030	K58+080	50	1.884,47
K58+080	K58+130	50	2.166,98
K58+130	K58+180	50	2.039,43
K58+180	K58+230	50	1.893,82
K58+230	K58+280	50	1.838,32

ESQUEMA



CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES**	**UNIDAD**	**m3**

CALCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Volumen (m3)
K58+280	K58+330	50	1.780,37
K58+330	K58+380	50	1.766,27
K58+380	K58+430	50	1.958,03
K58+430	K58+480	50	1.979,39
K58+480	K58+530	50	1.657,94
K58+530	K58+580	50	1.521,10
K58+580	K58+630	50	1.647,43
K58+630	K58+680	50	1.613,13
K58+680	K58+730	50	1.788,33
K58+730	K58+780	50	1.761,17
K58+780	K58+830	50	1.721,21
K58+830	K58+880	50	1.484,94
K58+880	K58+930	50	1.132,49
K58+930	K58+980	50	1.099,00
K58+980	K59+030	50	955,92
K59+030	K59+080	50	1.047,66
K59+080	K59+130	50	1.094,62
K59+130	K59+170	40	322,47
K59+170			
Material soporte cuneta		3790,00	2.812,18
VOLUMEN TOTAL CALCULADO			**74.902,97**

ESQUEMA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	ECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALE
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**PEDRAPLEN COMPACTO**	**UNIDAD**	**m3**

CALCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Área (m2)	Altura de mejoramiento (m)	Volumen (m3)	Observaciones
K55+524	K55+524	49,2	0,5	24,6	BOX I
K55+772	K55+772	49,2	0,5	24,6	BOX II
K57+291	K57+291	43,2	1,5	64,8	BOX III
K57+689	K57+689	55,2	2	110,4	BOX IV
K58+021	K58+021	55,2	2	110,4	BOX V
K58+884	K58+884	94,8	1,5	142,2	BOX VI
VOLUMEN TOTAL CALCULADO			**477**		

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**GEOTEXTIL NO TEJIDO PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES (Analizado para geotextil no tejido)**	**UNIDAD**	**m2**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Abscisa final	Longitud	Ancho (m)	Área (m2)	Observaciones
K55+380	K55+580	200	12,8	2.560,00	
K55+580	K55+780	200	12,8	2.560,00	
K55+780	K55+980	200	12,8	2.560,00	
K55+980	K56+180	200	12,8		
K56+180	K56+380	200	12,8		
K56+380	K56+580	200	12,8		
K56+580	K56+780	200	12,8		
K56+780	K56+980	200	12,8		
K56+980	K57+180	200	12,8		
K57+180	K57+380	200	12,8	2.560,00	
K57+380	K57+580	200	12,8	2.560,00	
K57+580	K57+780	200	12,8	2.560,00	
K57+780	K57+980	200	12,8	2.560,00	
K57+980	K58+180	200	12,8	2.560,00	
K58+180	K58+380	200	12,8	2.560,00	
K58+380	K58+580	200	12,8	2.560,00	
K58+580	K58+780	200	12,8	2.560,00	
K58+780	K58+980	200	12,8	2.560,00	
K58+980	K59+170	190	12,8	2.432,00	
ÁREA TOTAL GEOTEXTIL				**33.152,00**	

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	CRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALE
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR42**	**UNIDAD**	**m3**

CÁLCULOS

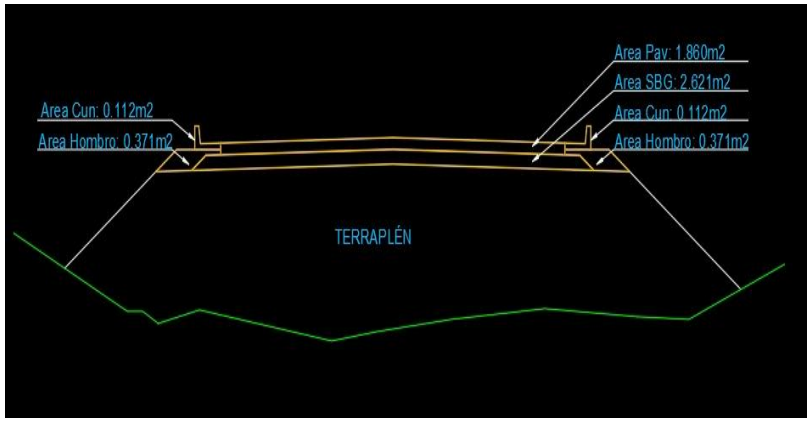
Abscisa inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor	Volumen (m3)	Observaciones
K55+380	K55+430	50	9,3	0,2	93	
K55+430	K55+480	50	9,3	0,2	93	
K55+480	K55+530	50	9,3	0,2	93	
K55+530	K55+580	50	9,3	0,2	93	
K55+580	K55+630	50	9,3	0,2	93	
K55+630	K55+680					POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+680	K55+730					POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+730	K55+780					POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+780	K55+830					POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+830	K55+880					POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+880	K55+930					POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+930	K55+980					POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+980	K56+030	50	9,3	0,2		
K56+030	K56+080	50	9,3	0,2		
K56+080	K56+130	50	9,3	0,2		
K56+130	K56+180	50	9,3	0,2		
K56+180	K56+230	50	9,3	0,2		
K56+230	K56+280	50	9,3	0,2		
K56+280	K56+330	50	9,3	0,2		
K56+330	K56+380	50	9,3	0,2		
K56+380	K56+430	50	9,3	0,2		
K56+430	K56+480	50	9,3	0,2		
K56+480	K56+530	50	9,3	0,2		
K56+530	K56+580	50	9,3	0,2		
K56+580	K56+630	50	9,3	0,2		
K56+630	K56+680	50	9,3	0,2		
K56+680	K56+730	50	9,3	0,2		
K56+730	K56+780	50	9,3	0,2		
K56+780	K56+830	50	9,3	0,2		
K56+830	K56+880	50	9,3	0,2		
K56+880	K56+930	50	9,3	0,2		
K56+930	K56+980	50	9,3	0,2		
K56+980	K57+030	50	9,3	0,2		
K57+030	K57+080	50	9,3	0,2		
K57+080	K57+130	50	9,3	0,2		
K57+130	K57+180	50	9,3	0,2		
K57+180	K57+230	50	9,3	0,2	93	
K57+230	K57+280	50	9,3	0,2	93	
K57+280	K57+330	50	9,3	0,2	93	
K57+330	K57+380	50	9,3	0,2	93	
K57+380	K57+430	50	9,3	0,2	93	
K57+430	K57+480	50	9,3	0,2	93	
K57+480	K57+530	50	9,3	0,2	93	
K57+530	K57+580	50	9,3	0,2	93	
K57+580	K57+630	50	9,3	0,2	93	
K57+630	K57+680	50	9,3	0,2	93	
K57+680	K57+730	50	9,3	0,2	93	
K57+730	K57+780	50	9,3	0,2	93	
K57+780	K57+830	50	9,3	0,2	93	
K57+830	K57+880	50	9,3	0,2	93	
K57+880	K57+930	50	9,3	0,2	93	
K57+930	K57+980	50	9,3	0,2	93	
K57+980	K58+030	50	9,3	0,2	93	
K58+030	K58+080	50	9,3	0,2	93	
K58+080	K58+130	50	9,3	0,2	93	
K58+130	K58+180	50	9,3	0,2	93	
K58+180	K58+230	50	9,3	0,2	93	

ESQUEMA

Espesor (cm)
20
25

Losa de concreto Rígido M_r 42 Kg/cm^2

Subbase Granular Clase A



CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	CRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALE
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR42**	**UNIDAD**	**m3**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor	Volumen (m3)	Observaciones
K58+230	K58+280	50	9,3	0,2	93	
K58+280	K58+330	50	9,3	0,2	93	
K58+330	K58+380	50	9,3	0,2	93	
K58+380	K58+430	50	9,3	0,2	93	
K58+430	K58+480	50	9,3	0,2	93	
K58+480	K58+530	50	9,3	0,2	93	
K58+530	K58+580	50	9,3	0,2	93	
K58+580	K58+630	50	9,3	0,2	93	
K58+630	K58+680	50	9,3	0,2	93	
K58+680	K58+730	50	9,3	0,2	93	
K58+730	K58+780	50	9,3	0,2	93	
K58+780	K58+830	50	9,3	0,2	93	
K58+830	K58+880	50	9,3	0,2	93	
K58+880	K58+930	50	9,3	0,2	93	
K58+930	K58+980	50	9,3	0,2	93	
K58+980	K59+030	50	9,3	0,2	93	
K59+030	K59+080	50	9,3	0,2	93	
K59+080	K59+130	50	9,3	0,2	93	
K59+130	K59+170	40	9,3	0,2	74,4	
K59+170						
VOLUMEN TOTAL CALCULADO					**4401,787**	

ESQUEMA

Espesor (cm)

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	CRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALE
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR**	**UNIDAD**	**m3**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Área (m2)	Altura de mejoramiento (m)	Volumen (m3)	Observaciones
K55+524	K55+524	49,2	0,5	24,6	BOX I
K55+772	K55+772	49,2	0,5	24,6	BOX II
K57+291	K57+291	43,2	1,5	64,8	BOX III
K57+689	K57+689	55,2	2	110,4	BOX IV
K58+021	K58+021	55,2	2	110,4	BOX V
K58+884	K58+884	94,8	1,5	142,2	BOX VI
VOLUMEN TOTAL CALCULADO			**477**		

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA**	**UNIDAD**	**m3**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Volumen (m3)	Observaciones
			300	
VOLUMEN TOTAL CALCULADO			**0**	

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	CRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALE
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO**	**UNIDAD**	**m3**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Volumen (m3)	Observaciones
			300	
VOLUMEN TOTAL CALCULADO			**0**	

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACION DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**TIPO DE CONCRETO CICLOPEO 17MPa (Analizado para concreto ciclopeo con resistencia 17 Mpa)**	**UNIDAD**	**m3**

CÁLCULOS

DESCRIPCIÓN	Localización	espesor (m)	Area (m2)	Volumen (m3)	Observaciones
BOX I	K55+524	0,25	49,2	12,3	
BOX II	K55+772	0,25	49,2	12,3	
BOX III	K57+291	0,25	43,2	10,8	
BOX IV	K57+689	0,25	55,2	13,8	
BOX V	K58+021	0,25	55,2	13,8	
BOX VI	K58+884	0,25	94,8	23,7	
VOLUMEN TOTAL CALCULADO			**86,7**		

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**ACERO DE REFUERZO fy = 420 MPa(Analizado para acero de refuerzo de Fy 420 Mpa**	**UNIDAD**	**kg**

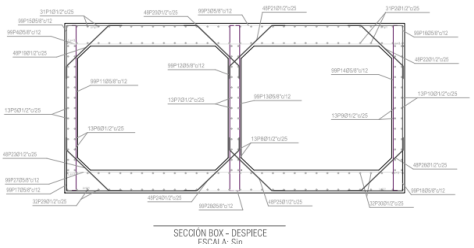
CÁLCULOS | **ESQUEMA**

RESUMEN

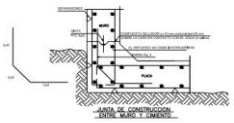
Estructura	Peso neto (kg)
BOX VI	15.048,81
BOX V	6.711,13
BOX IV	8.020,66
BOX III	6.711,13
BOX II	6.993,37
BOX I	6.993,37
LOSAS IRREGULARES	20.320,00
TOTAL ACERO DE REFUERZO (5 BOX)	**70.798**

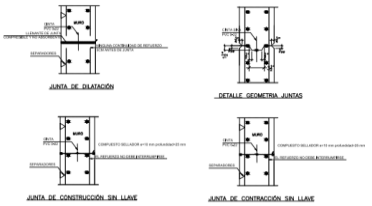
BOX VI — 3.50 x 3.00 (CELDA DOBLE) · K58+884.10

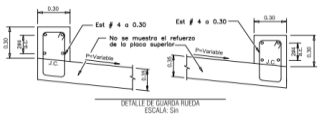
Elemento	Diámetro	Figuración (cm)	Cant. (barras)	Long. (m)	Peso unit. (kg/m)	Peso total (kg)
Módulo	Ø 1/2"	30 1180 30	31	12,52	0,99	384,24
Módulo	Ø 1/2"	30 1180 30	31	12,52	0,99	384,24
Módulo	Ø 5/8"	580	99	5,80	1,56	895,75
Módulo	Ø 5/8"	782	99	7,82	1,56	1.207,72
Módulo	Ø 1/2"	12 1180 12	13	12,52	0,99	161,13
Módulo	Ø 1/2"	12 1180 12	13	12,52	0,99	161,13
Módulo	Ø 1/2"	12 1180 12	13	12,52	0,99	161,13
Módulo	Ø 1/2"	12 1180 12	13	12,52	0,99	161,13
Módulo	Ø 1/2"	12 1180 12	13	12,52	0,99	161,13
Módulo	Ø 1/2"	12 1180 12	13	12,52	0,99	161,13
Módulo	Ø 5/8"	6 400 6	99	4,12	1,56	636,29
Módulo	Ø 5/8"	6 400 6	99	4,12	1,56	636,29
Módulo	Ø 5/8"	6 400 6	99	4,12	1,56	636,29
Módulo	Ø 5/8"	6 400 6	99	4,12	1,56	636,29
Módulo	Ø 5/8"	300 301	99	6,01	1,56	928,18
Módulo	Ø 5/8"	300 301	99	6,01	1,56	928,18
Módulo	Ø 5/8"	300 301	99	6,01	1,56	928,18
Módulo	Ø 5/8"	300 301	99	6,01	1,56	928,18
Módulo	Ø 1/2"	30 135° 135° 30 140	48	2,00	0,99	95,04
Módulo	Ø 1/2"	30 135° 135° 30 140	48	2,00	0,99	95,04
Módulo	Ø 1/2"	30 135° 135° 30 140	48	2,00	0,99	95,04
Módulo	Ø 1/2"	30 135° 135° 30 140	48	2,00	0,99	95,04
Módulo	Ø 1/2"	30 135° 135° 30 140	48	2,00	0,99	95,04
Módulo	Ø 1/2"	30 135° 135° 30 140	48	2,00	0,99	95,04
Módulo	Ø 1/2"	30 135° 135° 30 140	48	2,00	0,99	95,04
Módulo	Ø 1/2"	30 135° 135° 30 140	48	2,00	0,99	95,04
Módulo	Ø 5/8"	782	99	7,82	1,56	1.207,72
Módulo	Ø 5/8"	580	99	5,80	1,56	895,75
Módulo	Ø 1/2"	30 1180 30	31	12,52	0,99	384,24
Módulo	Ø 1/2"	30 1180 30	31	12,52	0,99	384,24

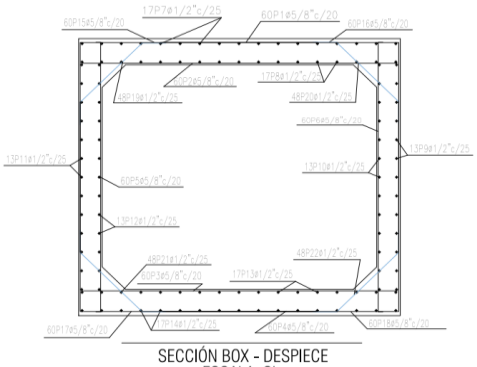


SECCIÓN BOX - DESPIECE
ESCALA: Sin











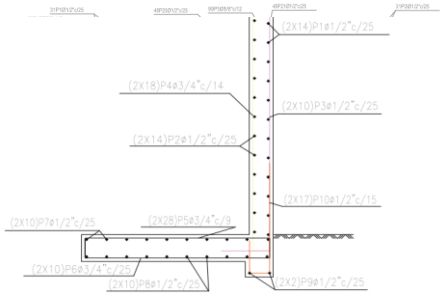
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**ACERO DE REFUERZO fy = 420 MPa(Analizado para acero de refuerzo de Fy 420 Mpa**	**UNIDAD**	**kg**

CÁLCULOS | **ESQUEMA**

RESUMEN

Estructura	Peso neto (kg)
BOX VI	15.048,81
BOX V	6.711,13
BOX IV	8.020,66
BOX III	6.711,13
BOX II	6.993,37
BOX I	6.993,37
LOSAS IRREGULARES	20.320,00
TOTAL ACERO DE REFUERZO (5 BOX)	**70.798**

BOX VI — 3.50 x 3.00 (CELDA DOBLE) · K58+884.10



Aletas	**Ø 1/2"**	15 / 40 • 240 / 15	28	0,70–2,70	0,99	74,31
Aletas	**Ø 1/2"**	15 / 40 • 240 / 15	28	0,70–2,70	0,99	74,31
Aletas	**Ø 1/2"**	30 / 240 / 30	20	3,00	0,99	59,40
Aletas	**Ø 1/2"**	30 / 240 / 30	20	3,00	0,99	59,40
Aletas	**Ø 1/2"**	30 / 240 / 30	4	3,00	0,99	11,88
Aletas	**Ø 1/2"**	30 / 30	20	1,83–4,66	0,99	92,27
Aletas	**Ø 3/4"**	15 / 35 / 25	40	1,82–4,65	2,24	416,64
Aletas	**Ø 3/4"**	51 / 226 / 51	32	3,28	2,24	235,11
Aletas	**Ø 3/4"**	51 / 226 / 51	32	3,28	2,24	235,11
Aletas	**Ø 1/2"**	29 / 21	32	1,94	0,99	61,46
				SUBTOTAL NETO BOX VI		**15.048,81**

BOX V — 3.00 x 3.00 (CELDA SENCILLA) K58+021

Elemento	Diámetro	Figuración (cm)	Cant. (barras)	Long. (m)	Peso unit.	Peso total (kg)
Módulo	Ø 5/8"	200	60	2,00	1,56	187,2
Módulo	Ø 5/8"	352	60	3,52	1,56	329,472
Módulo	Ø 5/8"	352	60	3,52	1,56	329,472
Módulo	Ø 5/8"	200	60	2,00	1,56	187,2
Módulo	Ø 5/8"	6 / 360 / 6	60	3,72	1,56	348,192
Módulo	Ø 5/8"	6 / 360 / 6	60	3,72	1,56	348,192
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	15	12,00	0,99	178,2
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	15	12,00	0,99	178,2
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	15	12,00	0,99	178,2
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	15	12,00	0,99	178,2
Módulo	Ø 5/8"	276 / 280	60	5,56	1,56	520,416
Módulo	Ø 5/8"	276 / 280	60	5,56	1,56	520,416
Módulo	Ø 5/8"	280 / 276	60	5,56	1,56	520,416
Módulo	Ø 5/8"	280 / 276	60	5,56	1,56	520,416
Módulo	Ø 1/2"	30 / 112 / 30	48	1,72	0,99	81,7344
Módulo	Ø 1/2"	30 / 112 / 30	48	1,72	0,99	81,7344

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	UNIDAD EJECUTORA:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	CARRETERA:	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	ACERO DE REFUERZO fy = 420 MPa(Analizado para acero de refuerzo de Fy 420 Mpa	UNIDAD	kg

CÁLCULOS | **ESQUEMA**

RESUMEN

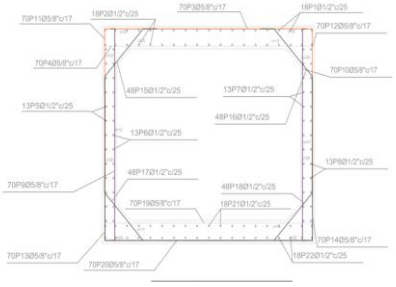
Estructura	Peso neto (kg)
BOX VI	15.048,81
BOX V	6.711,13
BOX IV	8.020,66
BOX III	6.711,13
BOX II	6.993,37
BOX I	6.993,37
LOSAS IRREGULARES	20.320,00
TOTAL ACERO DE REFUERZO (5 BOX)	70.798

BOX VI — 3.50 x 3.00 (CELDA DOBLE) · K58+884.10

Aletas	Ø 1/2"	30 / 112 / 30	48	1,72	0,99	81,7344
Aletas	Ø 1/2"	30 / 112 / 30	48	1,72	0,99	81,7344
Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	28	2,60	0,99	72,072
Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	28	2,60	0,99	72,072
Aletas	Ø 1/2"	20 / 348 / 60	20	4,28	0,99	84,744
Aletas	Ø 3/4"	45 / 20 / 351 / 21	36	4,37	2,24	352,3968
Aletas	Ø 3/4"	230 / 25 / 34	56	2,80	2,24	351,232
Aletas	Ø 1/2"	15 / 230 / 35	34	2,11	0,99	71,0226
Aletas	Ø 1/2"	240 / 10 / 10	20	2,60	0,99	51,48
Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	20	2,60	0,99	51,48
Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	4	2,60	0,99	10,296
Aletas	Ø 3/4"	43 / 143 / 25	20	2,80	2,24	125,44
				SUBTOTAL NETO BOX V		6.711,13

BOX VI — 4.00 x 3.00 (CELDA SENCILLA) · K57+691.99

Elemento	Diámetro	Figuración (cm)	Cant. (barras)	Long. (m)	Peso unit. (kg/m)	Peso total (kg)
Módulo	Ø 1/2"	25 / 1180 / 25	18,00	12,32	0,99	219,5424
Módulo	Ø 1/2"	25 / 1180 / 25	18,00	12,32	0,99	219,5424
Módulo	Ø 5/8"	200	70,00	2,00	1,56	218,4
Módulo	Ø 5/8"	452	70,00	4,52	1,56	493,584
Módulo	Ø 1/2"	12 / 1180 / 12	13,00	12,04	0,99	154,9548
Módulo	Ø 1/2"	12 / 1180 / 12	13,00	12,04	0,99	154,9548
Módulo	Ø 1/2"	12 / 1180 / 12	13,00	12,04	0,99	154,9548
Módulo	Ø 1/2"	12 / 1180 / 12	13,00	12,04	0,99	154,9548
Módulo	Ø 5/8"	6 / 370 / 6	70,00	3,82	1,56	417,144
Módulo	Ø 5/8"	6 / 370 / 6	70,00	3,82	1,56	417,144
Módulo	Ø 5/8"	326 / 285	70,00	6,11	1,56	667,212
Módulo	Ø 5/8"	326 / 285	70,00	6,11	1,56	667,212



OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**ACERO DE REFUERZO fy = 420 MPa(Analizado para acero de refuerzo de Fy 420 Mpa**	**UNIDAD**	**kg**

CÁLCULOS | **ESQUEMA**

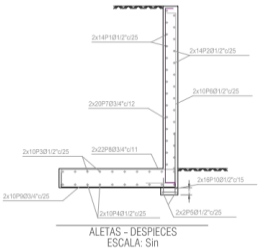
RESUMEN

Estructura	Peso neto (kg)
BOX VI	15.048,81
BOX V	6.711,13
BOX IV	8.020,66
BOX III	6.711,13
BOX II	6.993,37
BOX I	6.993,37
LOSAS IRREGULARES	20.320,00
TOTAL ACERO DE REFUERZO (5 BOX)	**70.798**

BOX VI — 3.50 x 3.00 (CELDA DOBLE) · K58+884.10

Módulo	Ø 1/2"	285 / 326	70,00	6,11	1,56	667,212
Módulo	Ø 1/2"	285 / 326	70,00	6,11	1,56	667,212
Módulo	Ø 1/2"	30 / 135 / 30 / 119	48,00	1,79	0,99	85,0608
Módulo	Ø 1/2"	30 / 135 / 30 / 119	48,00	1,79	0,99	85,0608
Módulo	Ø 5/8"	30 / 135 / 30 / 119	48,00	1,79	0,99	85,0608
Módulo	Ø 5/8"	30 / 135 / 30 / 119	48,00	1,79	0,99	85,0608
Módulo	Ø 1/2"	452	70,00	4,52	1,56	493,584
Módulo	Ø 1/2"	200	70,00	2,00	1,56	218,4
Aletas	Ø 1/2"	76 / 1180 / 76	18,00	12,32	0,99	219,5424
Aletas	Ø 1/2"	76 / 1180 / 76	18,00	12,32	0,99	219,5424
Aletas	Ø 1/2"	15 / 40 – 240 / 15	28,00	0,70–2,70	0,99	74,3094
Aletas	Ø 1/2"	15 / 40 – 240 / 15	28,00	0,70–2,70	0,99	74,3094
Aletas	Ø 1/2"	30 / 240 / 30	20,00	3,00	0,99	59,4
Aletas	Ø 1/2"	30 / 240 / 30	20,00	3,00	0,99	59,4
Aletas	Ø 3/4"	30 / 240 / 30	4,00	3,00	0,99	11,88
Aletas	Ø 3/4"	15 / 105 – 368 / 15	20,00	1,83–4,48	0,99	88,704
Aletas	Ø 3/4"	15 / 105 – 371 / 35 / 15	40,00	1,82–4,51	2,24	404,096
Aletas	Ø 1/2"	15 / 250 / 15	44,00	2,90	2,24	285,824
Aletas	Ø 1/2"	15 / 250 / 15	20,00	2,90	2,24	129,92
Aletas	Ø 1/2"	42 / 146 / 32	32,00	2,13	0,99	67,48
				SUBTOTAL NETO BOX IV		**8.020,66**





OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**ACERO DE REFUERZO fy = 420 MPa(Analizado para acero de refuerzo de Fy 420 Mpa**	**UNIDAD**	**kg**

CÁLCULOS | **ESQUEMA**

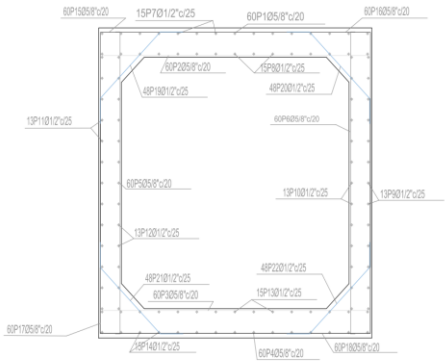
RESUMEN

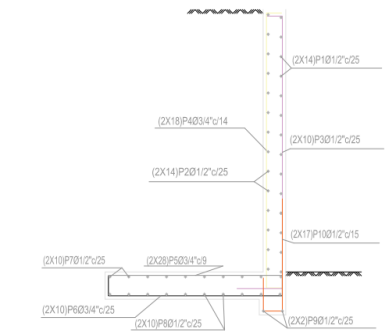
Estructura	Peso neto (kg)
BOX VI	15.048,81
BOX V	6.711,13
BOX IV	8.020,66
BOX III	6.711,13
BOX II	6.993,37
BOX I	6.993,37
LOSAS IRREGULARES	20.320,00
TOTAL ACERO DE REFUERZO (5 BOX)	**70.798**

BOX VI — 3.50 x 3.00 (CELDA DOBLE) · K58+884.10

BOX III — 3.00 x 3.00 (CELDA SENCILLA) K57+292

Elemento	Diámetro	Figuración (cm)	Cant. (barras)	Long. (m)	Peso unit. (kg/m)	Peso total (kg)
Módulo	Ø 5/8"	200	60	2,00	1,56	187,2
Módulo	Ø 5/8"	352	60	3,52	1,56	329,472
Módulo	Ø 5/8"	352	60	3,52	1,56	329,472
Módulo	Ø 5/8"	200	60	2,00	1,56	187,2
Módulo	Ø 5/8"	6 360 6	60	3,72	1,56	348,192
Módulo	Ø 5/8"	6 360 6	60	3,72	1,56	348,192
Módulo	Ø 1/2"	10 1180 10	15	12,00	0,99	178,2
Módulo	Ø 1/2"	10 1180 10	15	12,00	0,99	178,2
Módulo	Ø 1/2"	10 1180 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 1180 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 1180 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 1180 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 1180 10	15	12,00	0,99	178,2
Módulo	Ø 1/2"	10 1180 10	15	12,00	0,99	178,2
Módulo	Ø 5/8"	276 280	60	5,56	1,56	520,416
Módulo	Ø 5/8"	276 280	60	5,56	1,56	520,416
Módulo	Ø 5/8"	280 276	60	5,56	1,56	520,416
Módulo	Ø 5/8"	280 276	60	5,56	1,56	520,416
Módulo	Ø 1/2"	30 112 30	48	1,72	0,99	81,7344
Módulo	Ø 1/2"	30 112 30	48	1,72	0,99	81,7344
Aletas	Ø 1/2"	30 112 30	48	1,72	0,99	81,7344





OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**ACERO DE REFUERZO fy = 420 MPa(Analizado para acero de refuerzo de Fy 420 Mpa**	**UNIDAD**	**kg**

CÁLCULOS | **ESQUEMA**

RESUMEN

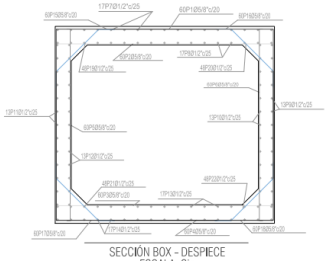
Estructura	Peso neto (kg)
BOX VI	15.048,81
BOX V	6.711,13
BOX IV	8.020,66
BOX III	6.711,13
BOX II	6.993,37
BOX I	6.993,37
LOSAS IRREGULARES	20.320,00
TOTAL ACERO DE REFUERZO (5 BOX)	**70.798**

BOX VI — 3.50 x 3.00 (CELDA DOBLE) · K58+884.10

Aletas	Ø 1/2"	30 / 112 / 30	48	1,72	0,99	81,7344
Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	28	2,60	0,99	72,072
Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	28	2,60	0,99	72,072
Aletas	Ø 1/2"	20 / 348 / 60	20	4,28	0,99	84,744
Aletas	Ø 3/4"	45 / 351 / 21	36	4,37	2,24	352,3968
Aletas	Ø 3/4"	230 / 25 / 14	56	2,80	2,24	351,232
Aletas	Ø 1/2"	15 / 230 / 25	34	2,11	0,99	71,0226
Aletas	Ø 1/2"	240 / 10	20	2,60	0,99	51,48
Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	20	2,60	0,99	51,48
Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	4	2,60	0,99	10,296
Aletas	Ø 3/4"	143 / 43 / 25	20	2,80	2,24	125,44
					SUBTOTAL NETO BOX III	**6.711,13**

BOX IV — 3.50 x 3.00 (CELDA SENCILLA) K55+772

Elemento	Diámetro	Figuración (cm)	Cant. (barras)	Long. (m)	Peso unit. (kg/m)	Peso total (kg)
Módulo	Ø 5/8"	200	60	2,00	1,56	187,2
Módulo	Ø 5/8"	402	60	4,02	1,56	376,272
Módulo	Ø 5/8"	402	60	4,02	1,56	376,272
Módulo	Ø 5/8"	200	60	2,00	1,56	187,2
Módulo	Ø 5/8"	6 / 360 / 6	60	3,72	1,56	348,192
Módulo	Ø 5/8"	6 / 360 / 6	60	3,72	1,56	348,192
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	17	12,00	0,99	201,96
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	17	12,00	0,99	201,96
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	17	12,00	0,99	201,96
Módulo	Ø 1/2"	10 / 1180 / 10	17	12,00	0,99	201,96



SECCIÓN BOX - DESPIECE
ESCALA: Sin

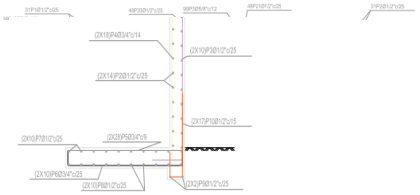
OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**ACERO DE REFUERZO fy = 420 MPa(Analizado para acero de refuerzo de Fy 420 Mpa**	**UNIDAD**	**kg**

CÁLCULOS | **ESQUEMA**

RESUMEN

Estructura	Peso neto (kg)
BOX VI	15.048,81
BOX V	6.711,13
BOX IV	8.020,66
BOX III	6.711,13
BOX II	6.993,37
BOX I	6.993,37
LOSAS IRREGULARES	20.320,00
TOTAL ACERO DE REFUERZO (5 BOX)	**70.798**

BOX VI — 3.50 x 3.00 (CELDA DOBLE) · K58+884.10



Módulo	Ø 5/8"	301 / 280	60	5,81	1,56	543,816
Módulo	Ø 5/8"	301 / 280	60	5,81	1,56	543,816
Módulo	Ø 5/8"	280 / 301	60	5,81	1,56	543,816
Módulo	Ø 5/8"	280 / 301	60	5,81	1,56	543,816
Módulo	Ø 1/2"		48	1,72	0,99	81,7344
Módulo	Ø 1/2"	30 / 112 / 30	48	1,72	0,99	81,7344
Aletas	Ø 1/2"	30 / 112 / 30	48	1,72	0,99	81,7344
Aletas	Ø 1/2"	30 / 112 / 30	48	1,72	0,99	81,7344
Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	28	2,60	0,99	72,072
Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	28	2,60	0,99	72,072
Aletas	Ø 1/2"	20 / 348 / 60	20	4,28	0,99	84,744
Aletas	Ø 3/4"	45 / 20 / 351 / 21	36	4,37	2,24	352,3968
Aletas	Ø 3/4"	230 / 25 / 25	56	2,80	2,24	351,232
Aletas	Ø 1/2"	25 / 230 / 25	20	2,8	2,24	125,44
Aletas	Ø 1/2"	240 / 10 / 10	20	2,60	0,99	51,48
Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	20	2,60	0,99	51,48
Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	4	2,60	0,99	10,296
Aletas	Ø 3/4"	143 / 43 / 25	34	2,11	0,99	71,0226
					SUBTOTAL NETO BOX IV	**6.993,37**

BOX 1 — 3.50 x 3.00 (CELDA SENCILLA) K55+524

Elemento	Diámetro	Figuración (cm)	Cant. (barras)	Long. (m)	Peso unit.	Peso total (kg)
Módulo	Ø 5/8"	402	60	2,00	1,56	187,2
Módulo	Ø 5/8"	402	60	4,02	1,56	376,272
Módulo	Ø 5/8"	200	60	4,02	1,56	376,272
Módulo	Ø 5/8"	6 / 360 / 6	60	2,00	1,56	187,2

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**ACERO DE REFUERZO fy = 420 MPa(Analizado para acero de refuerzo de Fy 420 Mpa**	**UNIDAD**	**kg**

CÁLCULOS | **ESQUEMA**

RESUMEN

Estructura	Peso neto (kg)
BOX VI	15.048,81
BOX V	6.711,13
BOX IV	8.020,66
BOX III	6.711,13
BOX II	6.993,37
BOX I	6.993,37
LOSAS IRREGULARES	20.320,00
TOTAL ACERO DE REFUERZO (5 BOX)	**70.798**

BOX VI — 3.50 x 3.00 (CELDA DOBLE) · K58+884.10

Módulo	Ø 5/8"	6 360 6	60	3,72	1,56	348,192
Módulo	Ø 5/8"	10 1180 10	60	3,72	1,56	348,192
Módulo	Ø 1/2"	10 1180 10	17	12,00	0,99	201,96
Módulo	Ø 1/2"	10 1180 10	17	12,00	0,99	201,96
Módulo	Ø 1/2"	10 1180 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 1180 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 1180 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 1180 10	13	12,00	0,99	154,44
Módulo	Ø 1/2"	10 1180 10	17	12,00	0,99	201,96
Módulo	Ø 1/2"	280 301	17	12,00	0,99	201,96
Módulo	Ø 5/8"	301 280	60	5,81	1,56	543,816
Módulo	Ø 5/8"	280 301	60	5,81	1,56	543,816
Módulo	Ø 5/8"	280 301	60	5,81	1,56	543,816
Módulo	Ø 5/8"		60	5,81	1,56	543,816
Módulo	Ø 1/2"	30 112 30	48	1,72	0,99	81,7344
Módulo	Ø 1/2"	30 112 30	48	1,72	0,99	81,7344
Aletas	Ø 1/2"	30 112 30	48	1,72	0,99	81,7344

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**ACERO DE REFUERZO fy = 420 MPa(Analizado para acero de refuerzo de Fy 420 Mpa**	**UNIDAD**	**kg**

CÁLCULOS | **ESQUEMA**

RESUMEN

Estructura	Peso neto (kg)
BOX VI	15.048,81
BOX V	6.711,13
BOX IV	8.020,66
BOX III	6.711,13
BOX II	6.993,37
BOX I	6.993,37
LOSAS IRREGULARES	20.320,00
TOTAL ACERO DE REFUERZO (5 BOX)	**70.798**

BOX VI — 3.50 x 3.00 (CELDA DOBLE) · K58+884.10

Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	48	1,72	0,99	81,7344
Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	28	2,60	0,99	72,072
Aletas	Ø 1/2"	20 / 348 / 60	28	2,60	0,99	72,072
Aletas	Ø 1/2"	45 / 20 / 351 / 21	20	4,28	0,99	84,744
Aletas	Ø 3/4"	230 / 25 / 25	36	4,37	2,24	352,3968
Aletas	Ø 3/4"	25 / 230 / 25	56	2,80	2,24	351,232
Aletas	Ø 1/2"	240 / 10 / 10	20	2,8	2,24	125,44
Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	20	2,60	0,99	51,48
Aletas	Ø 1/2"	10 / 240 / 10	20	2,60	0,99	51,48
Aletas	Ø 1/2"	143 / 43 / 25	4	2,60	0,99	10,296
Aletas	Ø 3/4"	143 / 43 / 25	34	2,11	0,99	71,0226
					SUBTOTAL NETO BOX I	**6.993,37**

Elaboró

EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó

EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**U. EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**661.1.2 TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR. (Analizado para TCR clase II de 900 mm de Diam. int.)**	**UNIDAD**	**m**

CALCULOS

Abscisa inicial	Abscisa final	Longitud (m)
K58+998	K58+998	16,00
LONGITUD TOTAL CALCULADA		16

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:



Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:



Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**U. EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**661.1.2 TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR. (Analizado para TCR clase II de 900 mm de Diam. int.)**	**UNIDAD**	**m**

CALCULOS

Abscisa inicial	Abscisa final	Longitud (m)
K58+998	K58+998	16,00
LONGITUD TOTAL CALCULADA		16

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:



Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:



Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO**	**UNIDAD**	**m**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Cantidad Línea	Longitud	TOTAL
K55+380	4,00	200,00	800
K55+580	4,00	200,00	800
K55+780	4,00	200,00	800
K55+980	4,00	200,00	800
K56+180	4,00	200,00	800
K56+380	4,00	200,00	800
K56+580	4,00	200,00	800
K56+780	4,00	200,00	800
K56+980	4,00	200,00	800
K57+180	4,00	200,00	800
K57+380	4,00	200,00	800
K57+580	4,00	200,00	800
K57+780	4,00	200,00	800
K57+980	4,00	200,00	800
K58+180	4,00	200,00	800
K58+380	4,00	200,00	800
K58+580	4,00	200,00	800
K58+780	4,00	200,00	800
K58+980	4,00	200,00	800
TOTAL CALCULADA			**15200**

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**700.2 LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON RESINA TERMOPLÁSTICA**	**UNIDAD**	**m2**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Cantidad Línea	Longitud	TOTAL	Observaciones
K55+380		-	0	
K55+580			0	
K55+780			0	
K55+980			0	
K56+180			0	
K56+380			0	
K56+580			0	
K56+780			0	
K56+980			0	
ÁREA TOTAL CALCULADA				**0**

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y HABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	NIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	ECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALEN
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		

ITEM	**701.1.1 TACHA REFLECTIVA TIPO _____** **(Analizado para tacha tipo a con adhesivo bituminoso y/o termoplástico)**	**UNIDAD**	**u**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Cantidad (u)	Observaciones
K55+330	12000,00	
K55+830		
K56+330		
K56+830		
K57+330		
K57+830		
K58+330		
K58+830		
CANTIDAD TOTAL CALCULADA		**12000**

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**710.1.1 SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI SPDIMENSIONES 75 x 75 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IV (Analizado para señal tipo sr, sp y/o si, dimension 75x75 cm en lámina galvanizada con lamina retrorreflectiva tipo IV)**	**UNIDAD**	**u**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Cantidad (u)	Observaciones
K55+380	K59+170	50,00	
CANTIDAD TOTAL CALCULADA			**50**

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**710.1.3 SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SI-04 DIMENSIONES 1,25m x 0,45m CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO__IV (Analizado para señal tipo si-04 (postes de referencia), dimencion (1,25m x 0,45m) en lamina galvanizada retrorreflectiva tipo IV)**	**UNIDAD**	**u**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Cantidad (u)	Observaciones
K55+380	K59+170	20,00	
CANTIDAD TOTAL CALCULADA			**20**

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**730.1 DEFENSA METÁLICA**	**UNIDAD**	**m**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Longitud	Observaciones
K55+380	K59+170	240,00	
ÁREA TOTAL CALCULADA			**240,00**

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS · Gobernación del MAGDALENA	CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013	CONSORCIO GESTIÓN VÍAS

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**730,2 TERMINAL DE BARRERA EN FORMA DE U**	**UNIDAD**	**u**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Cantidad (u)	Observaciones
		0,00	
CANTIDAD TOTAL CALCULADA			**0**

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**U. EJECUTORA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**740.1 CAPTAFARO**	**UNIDAD**	**u**

CALCULOS

Abscisa inicial	Abscisa final		Longitud (m)
K55+380	K59+170		1000,00
LONGITUD TOTAL CALCULADA		1000	

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**741.1.1 DELINEADOR DE CORONA**	**UNIDAD**	**u**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Cantidad (u)	Observaciones
K55+380	K59+170	100,00	
CANTIDAD TOTAL CALCULADA		**100**	

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**U. EJECUTORA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**800.2 CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE CONCRETO**	**UNIDAD**	**m**

CALCULOS

Abscisa inicial		Abscisa final		Longitud (m)
K55+380	K59+170			180,00
LONGITUD TOTAL CALCULADA				180

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**811.1.3 PROTECCION DE TALUDES CON PRODUCTO ENROLLADO PARA CONTROL DE EROSION DE TIPO 5E (Analizado para Manto permanente para refuerzo de la vegetación (MRV) TIPO 5E y una pendiente de inclinacion de talud de relacion 1:1)**	**UNIDAD**	**m2**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Cantidad (u)	Observaciones
K55+380	K59+170	200,00	
CANTIDAD TOTAL CALCULADA		**200**	

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTION, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	ECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALE
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**900.2.1 TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 m) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)**	**UNIDAD**	**m3-Km**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Volumen (m3)	Distancia de cobro (km)	Relacion de densidades	m3-Km	Descripción
K55+380	K59+170	69.902,97	40	1,1	3.075.730,68	Transporte de material hasta la obra desde la cantera ubicada a 40 km

VOLUMEN TRANSPORTADO TOTAL (m3-Km)	**3.075.730,68**	

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

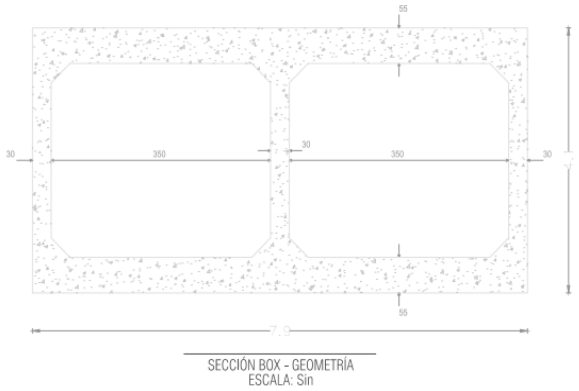
CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	CRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALE
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA PVC h=15 cm**	**UNIDAD**	**m**

CÁLCULOS

Descripción	Longitud (m)	Número Juntas	Ancho (m)	Alto (m)	Longitud total (m)
BOX I	12	1	3,60	3,70	39
BOX II	12	1	4,10	3,70	40
BOX III	12	1	3,60	3,70	39
BOX IV	12	1	4,10	3,70	40
BOX V	12	1	4,10	3,70	40
BOX VI	12	2	7,90	4,10	72
LONGITUD TOTAL					268

ESQUEMA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**SUBBASE CLASE A**	**UNIDAD**	**m3**

CALCULOS

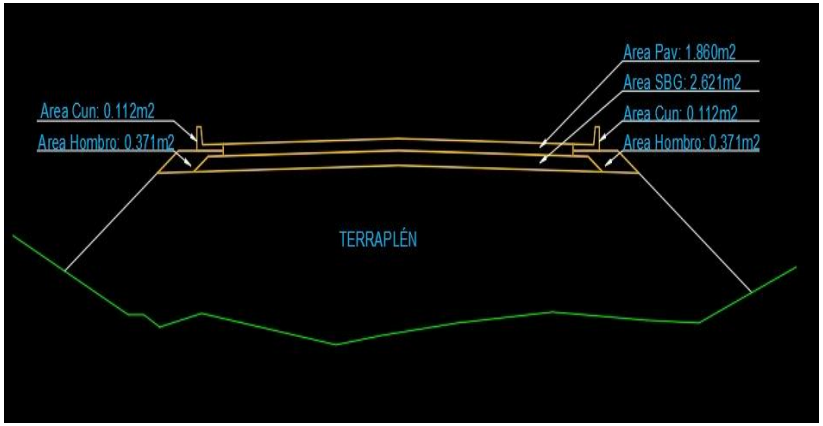
Abscisa inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Área (m2)	Volumen (m3)
K55+380	K55+430	50	2,621	131,05
K55+430	K55+480	50	2,621	131,05
K55+480	K55+530	50	2,621	131,05
K55+530	K55+580	50	2,621	131,05
K55+580	K55+630	50	2,621	131,05
K55+630	K55+665	35	2,621	91,74
K55+680	K55+730			POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+730	K55+780			POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+780	K55+830			POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+830	K55+880			POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+880	K55+930			POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+930	K55+980			POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+980	K56+030	50	2,621	
K56+030	K56+080	50	2,621	
K56+080	K56+130	50	2,621	
K56+130	K56+180	50	2,621	
K56+180	K56+230	50	2,621	
K56+230	K56+280	50	2,621	
K56+280	K56+330	50	2,621	
K56+330	K56+380	50	2,621	
K56+380	K56+430	50	2,621	
K56+430	K56+480	50	2,621	
K56+480	K56+530	50	2,621	
K56+530	K56+580	50	2,621	
K56+580	K56+630	50	2,621	
K56+630	K56+680	50	2,621	
K56+680	K56+730	50	2,621	
K56+730	K56+780	50	2,621	
K56+780	K56+830	50	2,621	
K56+830	K56+880	50	2,621	
K56+880	K56+930	50	2,621	

ESQUEMA

Espesor (cm)
20
25

Losa de concreto Rígido M_r 42 Kg/cm^2

Subbase Granular Clase A



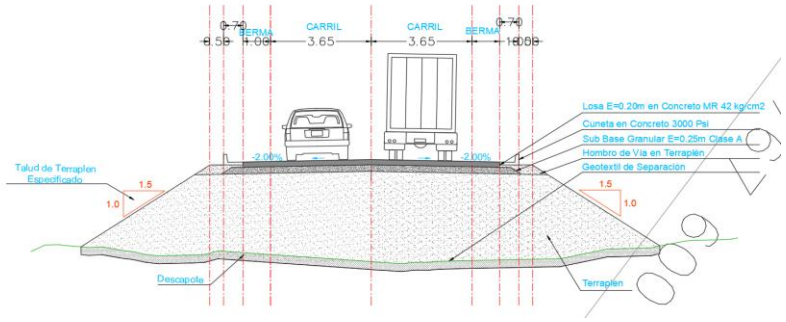
CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**SUBBASE CLASE A**	**UNIDAD**	**m3**

CALCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Área (m2)	Volumen (m3)
K56+930	K56+980	50	2,621	
K56+980	K57+030	50	2,621	
K57+030	K57+080	50	2,621	
K57+080	K57+130	50	2,621	
K57+130	K57+180	50	2,621	
K57+180	K57+230	50	2,621	
K57+230	K57+280	50	2,621	131,05
K57+280	K57+330	50	2,621	131,05
K57+330	K57+380	50	2,621	131,05
K57+380	K57+430	50	2,621	131,05
K57+430	K57+480	50	2,621	131,05
K57+480	K57+530	50	2,621	131,05
K57+530	K57+580	50	2,621	131,05
K57+580	K57+630	50	2,621	131,05
K57+630	K57+680	50	2,621	131,05
K57+680	K57+730	50	2,621	131,05
K57+730	K57+780	50	2,621	131,05
K57+780	K57+830	50	2,621	131,05
K57+830	K57+880	50	2,621	131,05
K57+880	K57+930	50	2,621	131,05
K57+930	K57+980	50	2,621	131,05
K57+980	K58+030	50	2,621	131,05
K58+030	K58+080	50	2,621	131,05
K58+080	K58+130	50	2,621	131,05
K58+130	K58+180	50	2,621	131,05
K58+180	K58+230	50	2,621	131,05
K58+230	K58+280	50	2,621	131,05
K58+280	K58+330	50	2,621	131,05
K58+330	K58+380	50	2,621	131,05
K58+380	K58+430	50	2,621	131,05

ESQUEMA



CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**SUBBASE CLASE A**	**UNIDAD**	**m3**

CALCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Área (m2)	Volumen (m3)
K58+430	K58+480	50	2,621	131,05
K58+480	K58+530	50	2,621	131,05
K58+530	K58+580	50	2,621	131,05
K58+580	K58+630	50	2,621	131,05
K58+630	K58+680	50	2,621	131,05
K58+680	K58+730	50	2,621	131,05
K58+730	K58+780	50	2,621	131,05
K58+780	K58+830	50	2,621	131,05
K58+830	K58+880	50	2,621	131,05
K58+880	K58+930	50	2,621	131,05
K58+930	K58+980	50	2,621	131,05
K58+980	K59+030	50	2,621	131,05
K59+030	K59+080	50	2,621	131,05
K59+080	K59+130	50	2,621	131,05
K59+130	K59+170	40	2,621	104,84
VOLUMEN TOTAL CALCULADO				**6.280,00**

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	CRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALE
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**PLÁSTICO DE PROTECCIÓN DEL FRAGUADO**	**UNIDAD**	**m2**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	ancho (m)	Área (m2)	Observaciones
K55+380	K55+580	200	9,3	1860	
K55+580	K55+780	50	9,3	465	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+780	K55+980				POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+980	K56+180	200	9,3		
K56+180	K56+380	200	9,3		
K56+380	K56+580	200	9,3		
K56+580	K56+780	200	9,3		
K56+780	K56+980	200	9,3		
K56+980	K57+180	200	9,3		
K57+180	K57+380	200	9,3		
K57+380	K57+580	200	9,3	1860	
K57+580	K57+780	200	9,3	1860	
K57+780	K57+980	200	9,3	1860	
K57+980	K58+180	200	9,3	1860	
K58+180	K58+380	200	9,3	1860	
K58+380	K58+580	200	9,3	1860	
K58+580	K58+780	200	9,3	1860	
K58+780	K58+980	200	9,3	1860	
K58+980	K59+170	190	9,3	1767	
VOLUMEN TOTAL CALCULADO				**18972**	

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALEN
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**PERFORACION DE 3 " PARA MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE**	**UNIDAD**	**m**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	ancho (m)	# de perforaciones	Prof: (m)	Profundidad perforación	Observaciones
K55+380	K55+580	200	9,3	798,0	1,5	1197	1,5 sepración - 1,5 m profundidad
K55+580	K55+780	200	9,3	798,0	1,5	1169,430582	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+780	K55+980						POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+980	K56+180	200	9,3	798,0	1,5		
K56+180	K56+380	200	9,3	798,0	1,5		
K56+380	K56+580	200	9,3	798,0	1,5		
K56+580	K56+780	200	9,3	798,0	1,5		
K56+780	K56+980	200	9,3	798,0	1,5		
K56+980	K57+180	200	9,3	798,0	1,5		
K57+180	K57+380	200	9,3	798,0	1,5		
K57+380	K57+580	200	9,3	798,0	1,5	1197	
K57+580	K57+780	200	9,3	798,0	1,5	1197	
K57+780	K57+980	200	9,3	798,0	1,5	1197	
K57+980	K58+180	200	9,3	798,0	1,5	1197	
K58+180	K58+380	200	9,3	798,0	1,5	1197	
K58+380	K58+580	200	9,3	798,0	1,5	1197	
K58+580	K58+780	200	9,3	798,0	1,5	1197	
K58+780	K58+980	200	9,3	798,0	1,5	1197	
K58+980	K59+170	190	9,3	762,0	1,5	1143	
VOLUMEN TOTAL CALCULADO						**12084,808**	

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre:

INVIAS / Gobernación del MAGDALENA		CONTRATO 768 DE 2026 - OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013

OBJETO	OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL TRAMO GUAIMARO - REMOLINO - SITIONUEVO - PALERMO VIA 2702. DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA INCLUYE GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, EN EL MARCO DEL CONVENIO 649-2013		
CONTRATO No.	CONTRATO No. 0768 DE 2026	**UNIDAD EJECUTORA:**	CRETARIA DE INFRAESTRUCTURA - GOBERNACIÓN DEL MAGDALE
CONTRATISTA	CONSORCIO GESTION VIA	**CARRETERA:**	PR 55+380 Y PR 59+170 DE LA VÍA 2702
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER MAGDALENA 2702		
ITEM	**MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE MEDIANTE INYECCION DE CAL VIVA, INCLUYE CAL.**	**UNIDAD**	**kg**

CÁLCULOS

Abscisa inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	ancho (m)	# de perforaciones	Prof: (m)	Kg	Observaciones
K55+380	K55+580	200	9,3	798,0	1,5	2394	Incidencia de 2Kg/m
K55+580	K55+780	200	9,3	798,0	1,5	2394	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+780	K55+980						POR AJUSTE DE PRESUPUESTO
K55+980	K56+180	200	9,3	798,0	1,5		
K56+180	K56+380	200	9,3	798,0	1,5		
K56+380	K56+580	200	9,3	798,0	1,5		
K56+580	K56+780	200	9,3	798,0	1,5		
K56+780	K56+980	200	9,3	798,0	1,5		
K56+980	K57+180	200	9,3	798,0	1,5		
K57+180	K57+380	200	9,3	798,0	1,5		
K57+380	K57+580	200	9,3	798,0	1,5	2394	
K57+580	K57+780	200	9,3	798,0	1,5	2394	
K57+780	K57+980	200	9,3	798,0	1,5	2394	
K57+980	K58+180	200	9,3	798,0	1,5	2394	
K58+180	K58+380	200	9,3	798,0	1,5	2394	
K58+380	K58+580	200	9,3	798,0	1,5	2394	
K58+580	K58+780	200	9,3	798,0	1,5	2394	
K58+780	K58+980	200	9,3	798,0	1,5	2394	
K58+980	K59+170	190	9,3	762,0	1,5	2286	
VOLUMEN TOTAL CALCULADO						**26.226,00**	

ESQUEMA

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma

Nombre:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma

Nombre: