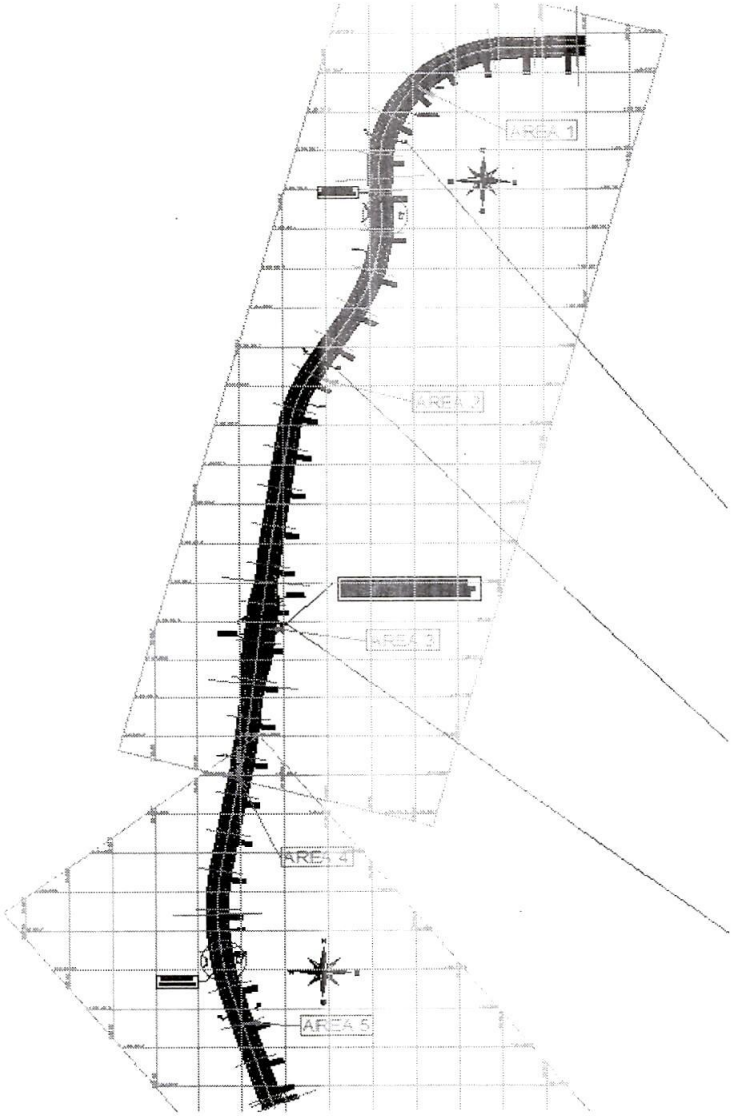
	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO — OCTUBRE DE 2025

1.1.1 **LOCALIZACIÓN, REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO** — M2



AREA/LUGAR/ELEMENTO	Longitud	ancho	AREA	UND	TOTAL
AREA 1	**Datos tomados de planos de modulacion**				
LOSA DE APROXIMACION			7,50	M2	7,50
RIOSTRAS			24,60	M2	24,60
CINTAS HUELLAS CENTRALES			198,29	M2	198,29
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA			20,16	M2	20,16
BORDILLOS			24,49	M2	24,49
CUNETAS			59,95	M2	59,95
AREA 2	**Datos tomados de planos de modulacion**				
RIOSTRAS			35,00	M2	35,00
CINTAS HUELLAS CENTRALES			185,83	M2	185,83
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA			176,66	M2	176,66
BORDILLOS			20,16	M2	20,16
CUNETAS			100,81	M2	100,81
AREA 3	**Datos tomados de planos de modulacion**				
RIOSTRAS			11,52	M2	11,52

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO						OCTUBRE DE 2025	
CINTAS HUELLAS CENTRALES					125,83	M2	125,83
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA					0,00	M2	0,00
BORDILLOS					10,13	M2	10,13
CUNETAS					25,32	M2	25,32
AREA 4	**Datos tomados de planos de modulacion**						
RIOSTRAS					21,00	M2	21,00
CINTAS HUELLAS CENTRALES					100,80	M2	100,80
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA					100,80	M2	100,80
BORDILLOS					22,95	M2	22,95
CUNETAS					56,00	M2	56,00
AREA 5	**Datos tomados de planos de modulacion**						
RIOSTRAS					17,00	M2	17,00
CINTAS HUELLAS CENTRALES					85,69	M2	85,69
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA					100,80	M2	100,80
BORDILLOS					17,35	M2	17,35
CUNETAS					44,78	M2	44,78
LOSA DE APROXIMACION		5,00	1,00		5,00	M2	5,00

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL

1.590,92

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO OCTUBRE DE 2025

1.2.1 **EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN A NIVEL DE SUBRASANTE** M3

AREA/LUGAR/ELEMENTO	AREA (2)	ALTO (M)	VR. PARCIAL	UND	TOTAL
AREA 1	**Datos tomados de planos de modulacion**				
LOSA DE APROXIMACION	7,50	0,30	2,25	M3	2,25
RIOSTRAS	24,60	0,30	7,38	M3	7,38
CINTAS HUELLAS CENTRALES	198,29	0,30	59,49	M3	59,49
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	20,16	0,30	6,05	M3	6,05
BORDILLOS	24,49	0,30	7,35	M3	7,35
CUNETAS	59,95	0,30	17,99	M3	17,99
AREA 2	**Datos tomados de planos de modulacion**				
RIOSTRAS	35,00	0,30	10,50	M3	10,50
CINTAS HUELLAS CENTRALES	185,83	0,30	55,75	M3	55,75
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	176,66	0,30	53,00	M3	53,00
BORDILLOS	20,16	0,30	6,05	M3	6,05
CUNETAS	100,81	0,30	30,24	M3	30,25
AREA 3	**Datos tomados de planos de modulacion**				
RIOSTRAS	11,52	0,30	3,46	M3	3,46
CINTAS HUELLAS CENTRALES	125,83	0,30	37,75	M3	37,75
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	0,00	0,30	0,00	M3	0,00
BORDILLOS	10,13	0,30	3,04	M3	3,04
CUNETAS	25,32	0,30	7,60	M3	7,60
AREA 4	**Datos tomados de planos de modulacion**				
RIOSTRAS	21,00	0,30	6,30	M3	6,30
CINTAS HUELLAS CENTRALES	100,80	0,30	30,24	M3	30,24
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	100,80	0,30	30,24	M3	30,24
BORDILLOS	22,95	0,30	6,89	M3	6,89
CUNETAS	56,00	0,30	16,80	M3	16,80
AREA 5	**Datos tomados de planos de modulacion**				
RIOSTRAS	17,00	0,30	5,10	M3	5,10
CINTAS HUELLAS CENTRALES	85,69	0,30	25,71	M3	25,71
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	100,80	0,30	30,24	M3	30,24
BORDILLOS	17,35	0,30	5,21	M3	5,21
CUNETAS	44,78	0,30	13,43	M3	13,44
LOSA DE APROXIMACION	5,00	0,30	1,50	M3	1,50

OBSERVACIONES:

TOTAL

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

479,58

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO | OCTUBRE DE 2025

1.2.2 | **CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE** | **M2**

AREA/LUGAR/ELEMENTO	AREA (M2)	VR. PARCIAL	CANT DE ELEM	UND	TOTAL
AREA 1					
LOSA DE APROXIMACION	7,50	7,50			7,50
RIOSTRAS	24,60	24,60			24,60
CINTAS HUELLAS CENTRALES	198,29	198,29			198,29
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	20,16	20,16			20,16
BORDILLOS	24,49	24,49			24,49
CUNETAS	59,95	59,95			59,95
AREA 2					
RIOSTRAS	35,00	35,00			35,00
CINTAS HUELLAS CENTRALES	185,83	185,83			185,83
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	176,66	176,66			176,66
BORDILLOS	20,16	20,16			20,16
CUNETAS	100,81	100,81			100,81
AREA 3					
RIOSTRAS	11,52	11,52			11,52
CINTAS HUELLAS CENTRALES	125,83	125,83			125,83
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	0,00	0,00			0,00
BORDILLOS	10,13	10,13			10,13
CUNETAS	25,32	25,32			25,32
AREA 4					
RIOSTRAS	21,00	21,00			21,00
CINTAS HUELLAS CENTRALES	100,80	100,80			100,80
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	100,80	100,80			100,80
BORDILLOS	22,95	22,95			22,95
CUNETAS	56,00	56,00			56,00
AREA 5					
RIOSTRAS	17,00	17,00			17,00
CINTAS HUELLAS CENTRALES	85,69	85,69			85,69
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	100,80	100,80			100,80
BORDILLOS	17,35	17,35			17,35
CUNETAS	44,78	44,78			44,78
LOSA DE APROXIMACION	5,00	5,00			5,00

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL

1.598,42

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO OCTUBRE DE 2025

1.2.3 **SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,** HUMEDECIDO Y COMPACTACIÓN **DE SUBBASE GRANULAR.** M3

AREA/LUGAR/ELEMENTO	AREA (M2)	ALTO (M)	VR. PARCIAL	UND	TOTAL
AREA 1					
LOSA DE APROXIMACION	7,50	0,30	2,25		2,25
RIOSTRAS	24,60	0,30	7,38		7,38
CINTAS HUELLAS CENTRALES	198,29	0,30	59,49		59,49
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	20,16	0,30	6,05		6,05
BORDILLOS	24,49	0,30	7,35		7,35
CUNETAS	59,95	0,30	17,99		17,99
AREA 2					
RIOSTRAS	35,00	0,30	10,50		10,50
CINTAS HUELLAS CENTRALES	185,83	0,30	55,75		55,75
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	176,66	0,30	53,00		53,00
BORDILLOS	20,16	0,30	6,05		6,05
CUNETAS	100,81	0,30	30,24		30,24
AREA 3					
RIOSTRAS	11,52	0,30	3,46		3,46
CINTAS HUELLAS CENTRALES	125,83	0,30	37,75		37,75
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	0,00	0,30	0,00		0,00
BORDILLOS	10,13	0,30	3,04		3,04
CUNETAS	25,32	0,30	7,60		7,60
AREA 4					
RIOSTRAS	21,00	0,30	6,30		6,30
CINTAS HUELLAS CENTRALES	100,80	0,30	30,24		30,24
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	100,80	0,30	30,24		30,24
BORDILLOS	22,95	0,30	6,89		6,89
CUNETAS	56,00	0,30	16,80		16,80
AREA 5					
RIOSTRAS	17,00	0,30	5,10		5,10
CINTAS HUELLAS CENTRALES	85,69	0,30	25,71		25,71
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	100,80	0,30	30,24		30,24
BORDILLOS	17,35	0,30	5,21		5,21
CUNETAS	44,78	0,30	13,43		13,43
LOSA DE APROXIMACION	5,00	0,30	1,50		1,50
				TOTAL	479,53

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO | OCTUBRE DE 2025

1.2.4 | **EXCAVACIÓN MANUAL SIN CLASIFICAR** | **M3**

AREA/LUGAR/ELEMENTO	LARGO (M)	ANCHO (M)	AREA (M2)	ALTO (M)			VR. PARCIAL	CANT DE ELEM	UND	TOTAL
AREA 1										
LOSA DE APROXIMACION										
RIOSTRAS			24,60	0,10			2,46			2,46
CINTAS HUELLAS CENTRALES										
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA										
BORDILLOS			24,49	0,15			3,67			3,67
CUNETAS			59,95	0,075			4,50			4,50
AREA 2										
RIOSTRAS			35,00	0,10			3,50			3,50
CINTAS HUELLAS CENTRALES										
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA										
BORDILLOS			20,16	0,15			3,02			3,02
CUNETAS			100,81	0,075			7,56			7,56
AREA 3										
RIOSTRAS			11,52	0,10			1,15			1,15
CINTAS HUELLAS CENTRALES										
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA										
BORDILLOS			10,13	0,15			1,52			1,52
CUNETAS			25,32	0,075			1,90			1,90
AREA 4										
RIOSTRAS			21,00	0,10			2,10			2,10
CINTAS HUELLAS CENTRALES										
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA										
BORDILLOS			22,95	0,15			3,44			3,44
CUNETAS			56,00	0,075			4,20			4,20
AREA 5										
RIOSTRAS			17,00	0,10			1,70			1,70
CINTAS HUELLAS CENTRALES										
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA										
BORDILLOS			17,35	0,15			2,60			2,60
CUNETAS			44,78	0,075			3,36			3,36
LOSA DE APROXIMACION										
FILTRO										
FILTRO LONGITUD LATERAL OCCIDENTE	172,62	0,60	103,57	1,10			113,93			113,93

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL
160,62

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Codigo: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO OCTUBRE DE 2025

1.2.5 **CONCRETO DE 210 KG/CM2 PARA PLACAS Y DENTELLONES.** M3

AREA/LUGAR/ELEMENTO	AREA (M)	ALTO (M)	VR. PARCIAL	UND	TOTAL
AREA 1					
LOSA DE APROXIMACION	7,50	0,15	1,13		1,13
RIOSTRAS					0,00
CINTAS HUELLAS CENTRALES	198,29	0,15	29,74		29,74
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	20,16		-		0,00
BORDILLOS	24,49		-		0,00
CUNETAS	59,95		-		0,00
AREA 2					
RIOSTRAS	35,00		-		0,00
CINTAS HUELLAS CENTRALES	185,83	0,15	27,87		27,87
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	176,66		-		0,00
BORDILLOS	20,16		-		0,00
CUNETAS	100,81		-		0,00
AREA 3					
RIOSTRAS	11,52		-		0,00
CINTAS HUELLAS CENTRALES	125,83	0,15	18,87		18,87
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	0,00		-		0,00
BORDILLOS	10,13		-		0,00
CUNETAS	25,32		-		0,00
AREA 4					
RIOSTRAS	21,00		-		0,00
CINTAS HUELLAS CENTRALES	100,80	0,15	15,12		15,12
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	100,80		-		0,00
BORDILLOS	22,95		-		0,00
CUNETAS	56,00		-		0,00
AREA 5					
RIOSTRAS	17,00		-		0,00
CINTAS HUELLAS CENTRALES	85,69	0,15	12,85		12,85
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	100,80		-		0,00
BORDILLOS	17,35		-		0,00
CUNETAS	44,78		-		0,00
LOSA DE APROXIMACION	5,00	0,15	0,75		0,75

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL 106,34

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO — OCTUBRE DE 2025

1.2.6	CONCRETO CICLÓPEO PIEDRA PEGADA	M3

AREA/LUGAR/ELEMENTO	AREA (M)	ALTO (M)	VR. PARCIAL	UND	TOTAL
AREA 1					
LOSA DE APROXIMACION					
RIOSTRAS					
CINTAS HUELLAS CENTRALES					
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	6,05	0,15	0,91		0,91
BORDILLOS					
CUNETAS					
AREA 2					
RIOSTRAS					
CINTAS HUELLAS CENTRALES					
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	53,00	0,15	7,95		7,95
BORDILLOS					
CUNETAS					
AREA 3					
RIOSTRAS					
CINTAS HUELLAS CENTRALES					
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	0,00	0,15	0,00		0,00
BORDILLOS					
CUNETAS					
AREA 4					
RIOSTRAS					
CINTAS HUELLAS CENTRALES					
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	30,24	0,15	4,54		4,54
BORDILLOS					
CUNETAS					
AREA 5					
RIOSTRAS					
CINTAS HUELLAS CENTRALES					
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	30,24	0,15	4,54		4,54
BORDILLOS					
CUNETAS					
LOSA DE APROXIMACION					

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL
17,93

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO — OCTUBRE DE 2025

1.2.7 — **CONCRETO DE 210 kg/cm2 PARA VIGAS Y VIGUETAS DE RIOSTRAS** — **M3**

AREA/LUGAR/ELEMENTO	AREA (M)	ALTO (M)	VR. PARCIAL	UND	TOTAL
AREA 1					
LOSA DE APROXIMACION					
RIOSTRAS	24,60	0,30	7,38		7,38
CINTAS HUELLAS CENTRALES					
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA					
BORDILLOS					
CUNETAS					
AREA 2					
RIOSTRAS	35,00	0,30	10,50		10,50
CINTAS HUELLAS CENTRALES					
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA					
BORDILLOS					
CUNETAS					
AREA 3					
RIOSTRAS	11,52	0,30	3,46		3,46
CINTAS HUELLAS CENTRALES					
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA					
BORDILLOS					
CUNETAS					
AREA 4					
RIOSTRAS	21,00	0,30	6,30		6,30
CINTAS HUELLAS CENTRALES					
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA					
BORDILLOS					
CUNETAS					
AREA 5					
RIOSTRAS	17,00	0,30	5,10		5,10
CINTAS HUELLAS CENTRALES					
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA					
BORDILLOS					
CUNETAS					
LOSA DE APROXIMACION					

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

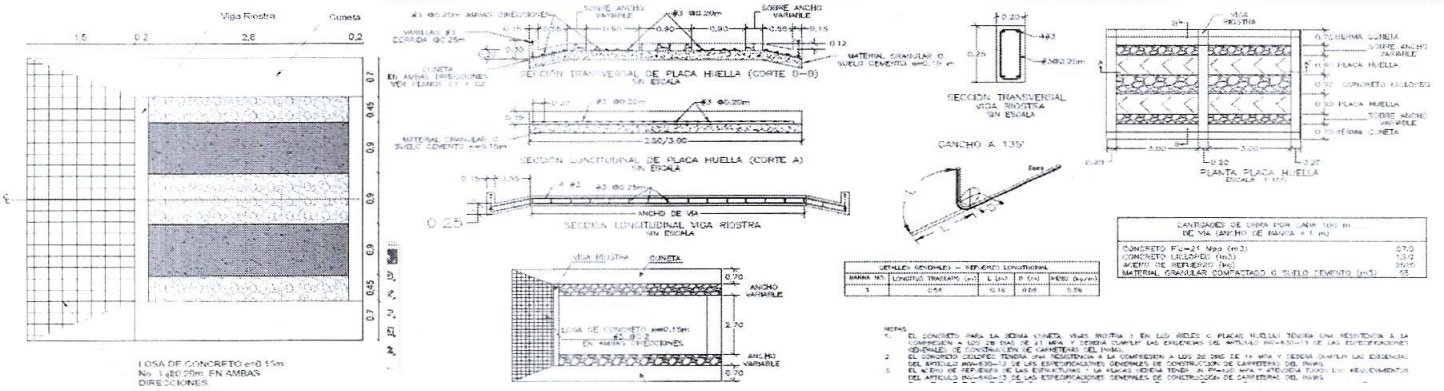
TOTAL 32,74

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

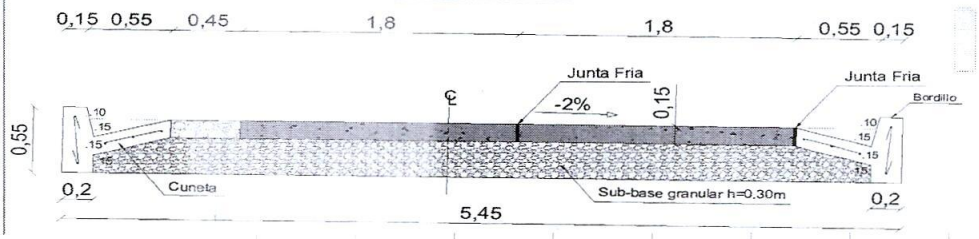
"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO | OCTUBRE DE 2025

1.2.8 | **ACERO DE REFUERZO 4.200 kg/cm2** | **KG**

PLANTA LOSA DE TRANSICIÓN 4 PLANO 125 DE LA CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES PROGRAMA COLOMBIA RURAL



CORTE A-A'



AREA/LUGAR/ELEMENTO	**LARGO (M)**	**DIÁMETRO (PULG)**	**PESO (KG/M)**	**CANTIDAD (#)**			**VR. PARCIAL**	**CANT DE ELEM**	**UND**	**TOTAL**
AREA 1										
LOSA DE APROXIMACION										
longitudinal (Cada 0.20)	1,53	3/8	0,56	25,00			21,42	1,00		21,42
transversal (Cada 0.20)	5,00	3/8	0,56	8,00			22,40	1,00		22,40
RIOSTRAS	24,60									
longitudinal (Area de plano/0.20) (4 barras)		123,00	3/8	0,56	4,00		275,52	1,00		275,52
Estribos (Cada 0.25) (cantidad longitud/0.25)		1,10	3/8	0,56	492,00		303,07	1,00		303,08
CINTAS HUELLAS CENTRALES	198,29									
En ambos sentidos cada 0.20 (Area de		0,40	3/8	0,56	4.958,00		1.110,59	1,00		1.110,60
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	N/A									
BORDILLOS	24,49									
longitudinal 3/8 Corrido (Area /0.20)		122,45	3/8	0,56	3,00		205,72	1,00		205,72
Estribo 3/8 cada 0.25		0,65	3/8	0,56	490,00		178,36	1,00		178,36
CUNETAS	59,95									
En ambos sentidos cada 0.20 (Area de		0,40	3/8	0,56	1.499,00		335,78	1,00		335,78
AREA 2										
RIOSTRAS	35,00									
longitudinal (Area de plano/0.20) (4 barras)		175,00	3/8	0,56	4,00		392,00	1,00		392,00
Estribos (Cada 0.25) (cantidad longitud/0.25)		1,10	3/8	0,56	700,00		431,20	1,00		431,20
CINTAS HUELLAS CENTRALES	185,83									
En ambos sentidos cada 0.20 (Area de		0,40	3/8	0,56	4.646,00		1.040,70	1,00		1.040,71
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	n/a									
BORDILLOS	20,16									
longitudinal 3/8 Corrido (Area /0.20)		100,80	3/8	0,56	3,00		169,34	1,00		169,35
Estribo 3/8 cada 0.25		0,65	3/8	0,56	404,00		147,06	1,00		147,06
CUNETAS	100,81									
En ambos sentidos cada 0.20 (Area de		0,40	3/8	0,56	2.521,00		564,70	1,00		564,71
AREA 3										
RIOSTRAS	11,52									
longitudinal (Area de plano/0.20) (4 barras)		57,60	3/8	0,56	4,00		129,02	1,00		129,03
Estribos (Cada 0.25) (cantidad longitud/0.25)		1,10	3/8	0,56	231,00		142,30	1,00		142,30
CINTAS HUELLAS CENTRALES	125,83									
En ambos sentidos cada 0.20 (Area de		0,40	3/8	0,56	3.146,00		704,70	1,00		704,71
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	n/a									

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO — OCTUBRE DE 2025

BORDILLOS	10,13								
longitudinal 3/8 Corrido (Area /0.20)		50,65	3/8	0,56	3,00	85,09	1,00		85,10
Estribo 3/8 cada 0.25		0,65	3/8	0,56	203,00	73,89	1,00		73,90
CUNETAS	25,32								
En ambos sentidos cada 0.20 (Area de		0,40	3/8	0,56	633,00	141,79	1,00		141,80
AREA 4									
RIOSTRAS	21,00								
longitudinal (Area de plano/0.20) (4 barras)		105,00	3/8	0,56	4,00	235,20	1,00		235,20
Estribos (Cada 0.25) (cantidad longitud/0.25)		1,10	3/8	0,56	420,00	258,72	1,00		258,72
CINTAS HUELLAS CENTRALES	100,80								
En ambos sentidos cada 0.20 (Area de		0,40	3/8	0,56	2.520,00	564,48	1,00		564,48
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	n/a								
BORDILLOS	22,95								
longitudinal 3/8 Corrido (Area /0.20)		114,75	3/8	0,56	3,00	192,78	1,00		192,78
Estribo 3/8 cada 0.25		0,65	3/8	0,56	459,00	167,08	1,00		167,08
CUNETAS	56,00								
En ambos sentidos cada 0.20 (Area de		0,40	3/8	0,56	1.400,00	313,60	1,00		313,60
AREA 5									
RIOSTRAS	17,00								
longitudinal (Area de plano/0.20) (4 barras)		85,00	3/8	0,56	4,00	190,40	1,00		190,40
Estribos (Cada 0.25) (cantidad longitud/0.25)		1,10	3/8	0,56	340,00	209,44	1,00		209,44
CINTAS HUELLAS CENTRALES	85,69								
En ambos sentidos cada 0.20 (Area de		0,40	3/8	0,56	2.143,00	480,03	1,00		480,04
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA	n/a								
BORDILLOS	17,35								
longitudinal 3/8 Corrido (Area /0.20)		86,75	3/8	0,56	3,00	145,74	1,00		145,74
Estribo 3/8 cada 0.25		0,65	3/8	0,56	347,00	126,31	1,00		126,31
CUNETAS	44,78								
En ambos sentidos cada 0.20 (Area de		0,40	3/8	0,56	1.120,00	250,88	1,00		250,88
LOSA DE APROXIMACION									
longitudinal (Cada 0.20)	1,50	3/8	0,56	25,00		21,00	1,00		21,00
transversal (Cada 0.20)	5,00	3/8	0,56	8,00		22,40	1,00		22,40

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL KG
9.652,82

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO — OCTUBRE DE 2025

1.2.9 — **FILTRO FRANCES (0,60m x 1,10m)** — **ML**

AREA/LUGAR/ELEMENTO	LONGITUD	UND	TOTAL
Longitudinal a placa huella bajo	311,00		311,00

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL
0,00
311,00

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Codigo: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Version: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO — OCTUBRE DE 2025

1.2.10 **CONCRETO DE 210** kg/cm2 PARA CUNETA Y **BORDILLO** — M3

AREA/LUGAR/ELEMENTO	AREA (M) TOMADA DE PLANO	ALTO (M)	VR. PARCIAL	UND	TOTAL
AREA 1					
LOSA DE APROXIMACION					
RIOSTRAS					
CINTAS HUELLAS CENTRALES					
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA					
BORDILLOS	24,49	0,55	13,47		13,47
CUNETAS	59,95	0,15	8,99		8,99
AREA 2					
RIOSTRAS					
CINTAS HUELLAS CENTRALES					
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA					
BORDILLOS	20,16	0,55	11,09		11,09
CUNETAS	100,81	0,15	15,12		15,12
AREA 3					
RIOSTRAS					
CINTAS HUELLAS CENTRALES					
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA					
BORDILLOS	10,13	0,55	5,57		5,57
CUNETAS	25,32	0,15	3,80		3,80
AREA 4					
RIOSTRAS					
CINTAS HUELLAS CENTRALES					
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA					
BORDILLOS	22,95	0,55	12,62		12,62
CUNETAS	56,00	0,15	8,40		8,40
AREA 5					
RIOSTRAS					
CINTAS HUELLAS CENTRALES					
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA					
BORDILLOS	17,35	0,55	9,54		9,54
CUNETAS	44,78	0,15	6,72		6,72
LOSA DE APROXIMACION					

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL

95,32

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO | OCTUBRE DE 2025

1.2.11 | **JUNTA FRIA DE SELLO ELASTOMERICO EN POLIURETANO** | **ML**

AREA/LUGAR/ELEMENTO	ANCHO DEL PLANO (M)				LONGITUD MEDIDA EN PLANO		UND	TOTAL
AREA 1								
LOSA DE APROXIMACION								
RIOSTRAS								
CINTAS HUELLAS CENTRALES					109,00			109,00
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA								
BORDILLOS								
CUNETAS								
AREA 2								
RIOSTRAS								
CINTAS HUELLAS CENTRALES								
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA								
BORDILLOS								
CUNETAS								
AREA 3								
RIOSTRAS								
CINTAS HUELLAS CENTRALES						107,40		107,40
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA								
BORDILLOS								
CUNETAS								
AREA 4								
RIOSTRAS								
CINTAS HUELLAS CENTRALES								
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA								
BORDILLOS								
CUNETAS								
AREA 5								
RIOSTRAS								
CINTAS HUELLAS CENTRALES								
CINTAS CICLÓPEOS PIEDRA PEGADA								
BORDILLOS								
CUNETAS								
LOSA DE APROXIMACION								

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL

216,40

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO OCTUBRE DE 2025

1.2.12 **RETIRO DE ESCOMBROS** M3

	AREA/LUGAR/ELEMENTO	VOLUMEN	% ,DE EXPANSION	UND	TOTAL
2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN	479,58	130%		623,45
2.2.4	EXCAVACIÓN MANUAL SIN	160,62	130%		208,81
				TOTAL	
					832,26

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO — OCTUBRE DE 2025

ITEM	1.2.13 ACTIVIDAD	TRANSPORTE DE MAQUINARIA PESADA	UND	UND TOTAL
1.2.1	**EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN A NIVEL DE SUBRASANTE**			
	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA			
	TRANSPORTE DE INGRESO DE RETROEXCAVADORA	1		1
	TRANSPORTE DE INGRESO DE COMPACTADOR	1		1
1.2.2	**CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE**			0
	TRANSPORTE DE INGRESO DE MOTONIVELADORA	1		1
	TRANSPORTE DE INGRESO DE COMPACTADOR	1		1
	TRANSPORTE DE INGRESO DE CARGADOR	1		1
	TRANSPORTE DE SALIDA DE MOTONIVELADORA	1		1
	TRANSPORTE DE SALIDA DE VIBROCOMPACTADORR	1		1
	TRANSPORTE DE SALIDA DE CARGADOR	1		1
1.2.3	**SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIDO Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR.**			0
	TRANSPORTE DE INGRESO DE MOTONIVELADORA	1		1
	TRANSPORTE DE INGRESO DE VIBROCOMPACTADOR	1		1
	TRANSPORTE DE SALIDA DE MOTONIVELADORA	1		1
	TRANSPORTE DE SALIDA DE VIBROCOMPACTADOR	1		1

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL
12,00

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Codigo: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO OCTUBRE DE 2025

2,10	**IMPUESTO DE ESCOMBRERA MUNICIPAL**	M3
1.2.12	RETIRO DE ESCOMBROS	832,26

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL

832,26

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO — OCTUBRE DE 2025

3,10 — PROGRAMA 1. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL — UNIDAD

AREA/LUGAR/ELEMENTO	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	SECCIÓN			VR. PARCIAL	CANT DE ELEM	UND	TOTAL
PROGRAMA 1							1,00	1,00		1,00

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL 1,00

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Codigo: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Version: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO OCTUBRE DE 2025

3,20 **PROGRAMA 2. PROGRAMA DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS** UNIDAD

AREA/LUGAR/ELEMENTO	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	SECCIÓN	VR. PARCIAL	CANT DE ELEM	UND	TOTAL
PROGRAMA 2					1,00	1,00		1,00

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL
1,00

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO | OCTUBRE DE 2025

3,30 | **PROGRAMA 3. GESTIÓN HIDRÍCA** | UNIDAD

AREA/LUGAR/ELEMENTO	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	SECCIÓN			VR. PARCIAL	CANT DE ELEM	UND	TOTAL
PROGRAMA 3							1,00	1,00		1,00

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL
1,00

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO OCTUBRE DE 2025

3,40 **PROGRAMA 4. MANEJO DE INSTALACIONES TEMPORALES, DE MAQUINARIA Y EQUIPOS** UNIDAD

AREA/LUGAR/ELEMENTO	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	SECCIÓN	VR. PARCIAL	CANT DE ELEM	UND	TOTAL
PROGRAMA 4					1,00	1,00		1,00

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL

1,00

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO	OCTUBRE DE 2025

3,50	**PROGRAMA 5. PROGRAMAS DE GESTIÓN SOCIAL**	UNIDAD

AREA/LUGAR/ELEMENTO	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	SECCIÓN			VR. PARCIAL	CANT DE ELEM	UND	TOTAL
PROGRAMA 5							1,00	1,00		1,00

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL

1,00

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Version: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO OCTUBRE DE 2025

3,60 **ANEXO** 1. PLAN DE EMERGENCIA UNIDAD

AREA/LUGAR/ELEMENTO	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	SECCIÓN	VR. PARCIAL	CANT DE ELEM	UND	TOTAL
PLAN DE EMERGENCIA					1,00	1,00		1,00

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL
1,00

	GESTION DE INFRAESTRUCTURA	Código: GI-F-15
	PRESUPUESTO DE OBRA	Versión: 03
	FORMATO	Aprobación: 2025/04/03

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

"MEJORAMIENTO DE LA VIA 73NT01 SECTOR LA GARITA - LA MUTIS MEDIANTE PLACA HUELLA EN PUNTO PRIORIZADO, MUNICIPIO | OCTUBRE DE 2025

4,10 | **PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO** | **UNIDAD**

AREA/LUGAR/ELEMENTO	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)	SECCIÓN			VR. PARCIAL	CANT DE ELEM	UND	TOTAL
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO							1,00	1,00		1,00

OBSERVACIONES:

CARLOS ALFREDO MUÑOZ PINZÓN
Secretario de Infraestructura

TOTAL
1,00