Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	HUILA 1905
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Fecha de Aprobación: 12/09/2023

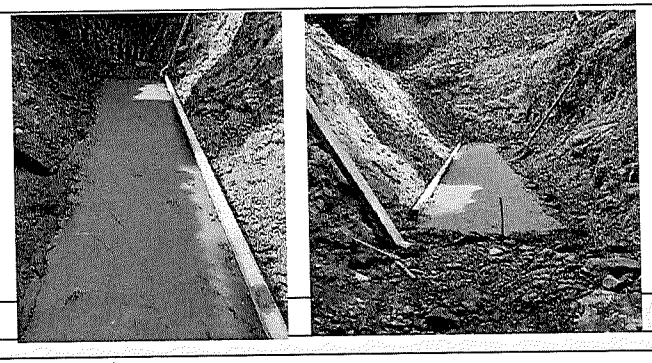
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE PALERMO		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI		Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL		Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	3	OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS	UNIDAD:	M3	
ITEM:	3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

VERTEDA PORVENIR-PALERMO HUILA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	VOL (M3)	SUB-TOTAL
PISO CAJA	k0+100.00	1,8	1,8	0,05	3,24	0,1620	0,16
PISO SALIDA CABEZAL	k0+100.00	3,45		0,05	3,45	0,1725	0,17
SOLADO TUBERIA	k0+100.00	1,2	5,00	0,05	6,00	0,3000	0,30
TOTAL							0,63

ESQUEMA



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Ing.
DIRECTOR DE OBRA

Ing.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

175



Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA

Fecha de 12/09/2023

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

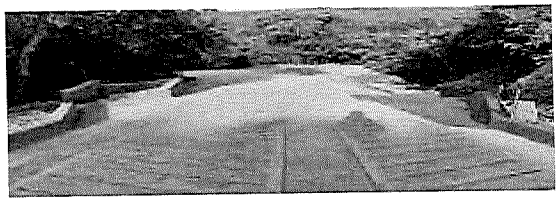
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	**No. CONTRATO:**	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO PALERMO	**PERIODO COMPRENDIDO:**		**Memorias de Cantidades**
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	**Desde:**	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	**Hasta:**	31/05/2025	
CAPÍTULO:	10	**ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS**	**UNIDAD:**	M3
ITEM:	3,2	**Suministro e instalación de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2). Para construccion de cabezotes, muros, encoles, descoles, y placas de sobrepiso de alcantarillas**		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO PARA 3 ALCANTARILLA

VEREDA VILU ALTO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	VOL (M3)	TOTAL
Muros front caja	1	0,20	1,80	1,50	0,36	0,54	0,54
Muros post caja	1	0,20	1,80	2,50	0,36	0,90	0,90
Muros laterales caja	2	0,20	1,60	2,50	0,32	0,80	1,60
Piso caja	1	1,80	1,80	0,20	3,24	0,65	0,65
Muro cabezal	1	0,20	1,80	1,75	0,36	0,63	0,63
Aletas cabezal	2	0,20	1,80	2,08	0,36	0,75	1,49
Piso salida cabezal	1	3,45		0,20	3,45	0,69	0,69
						TOTAL ITEM	**6,50**
						ACTA PARCIAL 01	**0,00**
						ACUMULADO	**6,50**

GRAFICO



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo.
Director de obra

INTERVENTORÍA

Juan Garcia R.

Vo.Bo.
Director de Interventoría

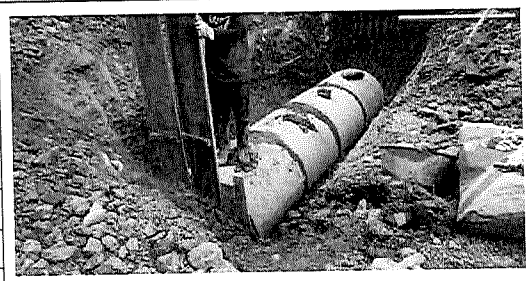
147

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	HUILA 1905
		Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	12/09/2023

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE PALERMO		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI		Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL		Hasta:	21/05/2025	
CAPÍTULO:	3	OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS	UNIDAD:	ML	
ITEM:	3,3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	CANTIDAD	DIAMETRO	ML
VEREDA PORVENIR -PALERO HUILA	k0+080	1,00	36"	5,00
TOTAL ITEM				5,00





TOTAL								0,00		
TOTAL ITEM										
TOTAL								0,00		

Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Vo.Bo. Ing
DIRECTOR DE OBRA

Vo.Bo. Ing.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

1426

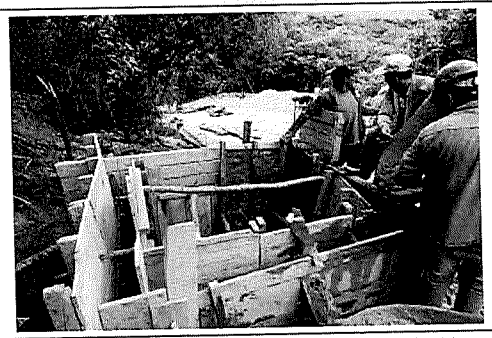
Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	HUILA 1905
		Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	12/09/2023

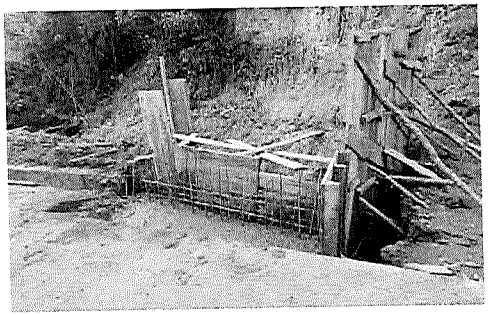
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE PALERMO	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta:	31/05/2025	

CAPÍTULO:	3	OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS	UNIDAD:	KG
ITEM:	3,4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	UNIDAD	CANTIDAD	ML
VEREDA PORVENIR	k0+045	Kg	578,90	578,90
TOTAL ITEM				578,90





Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Ing.
DIRECTOR DE OBRA

Ing.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

1490

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA 1905

Fecha de Aprobación: 12/09/2023

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE YAGUARA	Desde:	11/12/2024	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Hasta:	31/05/2025	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL			
CAPÍTULO:	1	ACTIVIDADES PRELIMINARES	UNIDAD:	ml
ITEM:	1,1	Localización y replanteo		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y	ANCHO (m)	LARGO (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
Vereda Upar T1 (120m)	X=845704,687	Y=794959,07		120,00	1,00	120,00
	X=845822,591	Y=794937,00				
Vereda Upar T2 (165m)	X=842736,492	Y=794023,78		180,00	1,00	180,00
	X=842733,243	Y=794117,01				
Vereda la Paz T1 (100m)	X=842474,792	Y=791068,88		100,00	1,00	100,00
	X=842556,282	Y=791016,07				
Vereda la Paz T2 (100m)	X=841964,433	Y=791685,08		100,00	1,00	100,00
	X=842048,035	Y=791632,50				
Vereda Viso alto T1 (250m)	X=839544,146	Y=789407,76		250,00	1,00	250,00
	X=839633,824	Y=789662,71				
Vereda Viso alto T2 (100m)	X=839112,308	Y=790727,66		100,00	1,00	100,00
	X=839144,536	Y=790821,43				
Vereda Viso bajo T1 (100m)	X=836890,294	Y=787389,47		100,00	1,00	100,00
	X=836956,718	Y=787315,37				
Vereda Viso bajo T2 (100m)	X=836154,577	Y=787793,95		100,00	1,00	100,00
	X=836243,780	Y=787751,57				
Vereda Arenoso T1 (120m)	X=835214,392	Y=778005,63		120,00	1,00	120,00
	X=835251,263	Y=777893,97				
Vereda Arenoso T2 (80m)	X=835169,772	Y=778198,74		80,00	1,00	80,00
	X=835151,477	Y=778270,74				
Vereda Arenoso T3 (150m)	X=836337,486	Y=781840,80		150,00	1,00	150,00
	X=836422,980	Y=781962,15				
Vereda Vilu alto (200m)	X=835424,182	Y=775985,27		200,00	1,00	200,00
	X=835561,131	Y=776123,30				
Vereda Vilu bajo (100m)	X=841323,448	Y=785347,39		100,00	1,00	100,00
	X=841380,369	Y=785265,17				
Vereda la Floresta (100m)	X=835790,590	Y=783730,13		100,00	1,00	100,00
	X=835769,145	Y=783634,15				
TOTAL ITEM						1800,00
ACTA PARCIAL 01						1800,00
ACTA PARCIAL 02						0,00

ESQUEMAS:









Observaciones:

NOTA: Las cantidades

CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo.
Director de obra

INTERVENTORÍA

Juan Garcia R.

Vo.Bo.
Director de Interventoría

1491 178

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA TODO

Fecha de Aprobación: 12/12/2023

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

No. CONTRATO: 867 DE 2024

PERIODO COMPRENDIDO: Desde: 11/12/2024 Hasta: 31/05/2025

Memorias de Cantidades

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELIAS, PALERMO, YAGUARA.

LOCALIZACION: MUNICIPIO YAGUARA

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUILA CI

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

CAPÍTULO: 2 — ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS — UNIDAD: m3

ITEM: 2.1 — Excavacion mecanica (explanación). ESP.210-22 INV. Incluye retiro de material proveniente de la excavacion a disposicion final del mismo.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

ESQUEMAS:

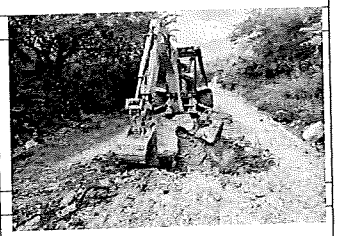


DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda Upar T2 (165m)	0,00	777,51	777,21	0,30	4,50	1,35	
	10,00	775,83	775,71	0,12	4,50	0,54	9,45
	20,00	774,23	773,91	0,32	4,50	1,44	9,90
	40,00	771,28	771,11	0,17	4,50	0,76	22,05
	50,00	769,94	769,64	0,30	4,50	1,35	10,58
	70,00	770,09	769,79	0,30	4,50	1,35	27,00
	80,00	771,28	770,99	0,29	4,50	1,30	13,28
	100,00	774,49	774,39	0,10	5,44	0,54	18,49
	140,00	780,35	779,99	0,36	4,77	1,72	17,17
	150,00	781,46	781,46	0,00	4,50	0,00	8,59
	160,00	783,24	783,06	0,18	5,40	0,97	4,86
	170,00	784,86	784,66	0,20	5,40	1,08	10,26
	180,00	786,53	786,23	0,30	4,50	1,35	12,15
			TOTAL				163,77

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda la Paz T1 (100m)	0,00	606,74	606,44	0,30	4,50	1,35	
	10,00	606,65	606,36	0,29	4,50	1,30	13,27
	20,00	606,58	606,28	0,30	4,95	1,49	13,95
	40,00	605,73	605,48	0,25	4,76	1,19	26,75
	60,00	608,40	608,08	0,32	4,95	1,58	27,74
	70,00	609,77	609,38	0,39	5,20	2,03	18,06
	80,00	611,14	611,08	0,06	4,95	0,30	11,62
	90,00	613,16	612,78	0,38	4,95	1,88	10,89
	100,00	614,43	614,13	0,30	4,50	1,35	16,15
			TOTAL				138,43

ESQUEMAS:

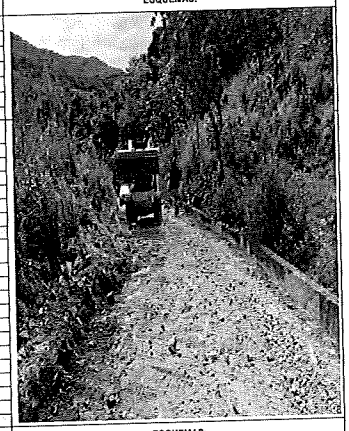
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda la Paz T2 (100m)	0,00	646,46	646,16	0,30	4,50	1,35	
	20,00	644,51	644,16	0,35	4,50	1,58	29,30
	40,00	643,25	642,66	0,59	4,50	2,66	42,40
	50,00	642,23	641,88	0,35	4,50	1,58	21,20
	60,00	640,91	640,58	0,33	4,50	1,48	15,30
	80,00	637,57	637,24	0,33	4,50	1,49	29,70
	100,00	634,37	634,07	0,30	4,50	1,35	28,40
			TOTAL				166,30



DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda Viso alto T1 (250m)	0,00	703,92	703,62	0,30	5,40	1,56	
	20,00	701,36	700,82	0,54	5,40	2,81	43,76
	40,00	699,06	698,02	0,40	4,50	1,80	46,13
	60,00	695,54	695,22	0,32	4,50	1,44	32,40
	80,00	692,90	692,72	0,18	4,65	0,84	22,77
	100,00	690,48	690,22	0,26	4,87	1,27	21,03
	120,00	687,97	687,72	0,25	5,40	1,35	26,16
	140,00	685,62	685,22	0,40	4,95	1,98	33,30
	160,00	683,08	682,87	0,21	4,50	0,95	29,25
	180,00	681,10	680,72	0,38	4,50	1,71	26,55
			TOTAL				281,35

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda Viso alto T2 (100m)	0,00	692,58	692,28	0,30	4,50	1,35	
	20,00	695,09	694,48	0,61	4,50	2,75	41,00
	40,00	697,00	696,60	0,40	4,50	1,80	45,50
	50,00	698,18	697,70	0,48	4,50	2,16	19,80
	60,00	699,20	698,80	0,40	4,50	1,80	19,80
	80,00	701,57	701,00	0,57	4,50	2,57	43,70
	100,00	703,47	703,17	0,30	4,95	1,49	39,20
			TOTAL				209,80

ESQUEMAS:



DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda Viso bajo T1 (100m)	0,00	692,04	691,89	0,15	4,50	0,67	
	20,00	689,19	688,95	0,24	4,50	1,08	17,55
	20,00	686,94	686,60	0,34	5,40	1,84	29,16
	20,00	684,55	684,22	0,33	4,95	1,63	34,69
	20,00	682,15	681,86	0,29	4,95	1,44	30,69
	20,00	679,75	679,49	0,26	4,50	1,17	26,05
			TOTAL				138,15

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda Viso bajo T2 (100m)	0,00	703,10	702,95	0,15	4,50	0,67	
	20,00	701,79	701,65	0,14	4,50	0,63	13,05
	20,00	698,52	698,20	0,32	4,50	1,44	20,70
	20,00	695,76	695,45	0,31	4,50	1,39	28,35
	20,00	693,37	693,18	0,19	4,50	0,86	22,50
	20,00	691,23	691,07	0,16	4,50	0,72	15,75
			TOTAL				100,35

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda Vilu alto (200m)	0,00	920,52	920,37	0,15	4,50	0,67	
	20,00	917,40	917,17	0,23	4,50	1,04	17,05
	20,00	913,69	913,57	0,32	4,50	1,44	24,75
	20,00	910,05	909,97	0,08	4,50	0,36	18,00
	20,00	906,55	906,37	0,18	4,50	0,81	11,70
	20,00	903,24	902,97	0,27	4,95	1,34	21,46
	20,00	899,53	899,37	0,16	4,95	0,79	21,28
	20,00	895,55	895,47	0,08	4,95	0,40	11,88
	20,00	891,33	891,25	0,08	4,95	0,40	7,92
	20,00	888,03	887,90	0,13	4,50	0,58	9,81
	20,00	884,70	884,55	0,28	4,50	1,26	18,45
			TOTAL				162,30

ESQUEMAS:

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)

1482 479

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA
Fecha de Aprobación: 12/01/2023

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARÁ.	No. CONTRATO:	667 DE 2024		
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARÁ	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL	Hasta:	31/05/2025		

CAPÍTULO:	2	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS						UNIDAD:	m3
ITEM:	2.1	Excavacion mecanica (explanación). ESP.210-22 INV. Incluye retiro de material proveniente de la excavacion a disposicion final del mismo.							
Vereda la Floresta (100m)	0,00	663,81	663,66	0,15	4,95	0,74	16,83		
	20,00	660,95	660,76	0,19	4,95	0,94	12,33		
	20,00	657,62	657,56	0,06	4,88	0,29	7,88		
	20,00	654,47	654,36	0,11	4,50	0,50	19,35		
	20,00	651,48	651,16	0,32	4,50	1,44	21,83		
	20,00	649,45	649,30	0,15	4,95	0,74	78,22		
TOTAL							1.437,87		
SUMATORIA MEMORIA							0,00		
ACTA PARCIAL 01							1.437,87		
ACTA PARCIAL 02							1.437,87		
ACUMULADO									

Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras

CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo.
Director de obra

INTERVENTORÍA

Juan Garcia R.

Vo.Bo.
Director de Interventoría

1493 180

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA
Fecha de Aprobación: 12/09/2023

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

No CONTRATO: 667 DE 2024

PERIODO COMPRENDIDO: Desde: 11/12/2024 Hasta: 31/05/2025

Memorias de Cantidades

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELIAS, PALERMO, YAGUARA.

LOCALIZACION: MUNICIPIO YAGUARA

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUILA CI

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

UNIDAD: m3

CAPÍTULO: 2

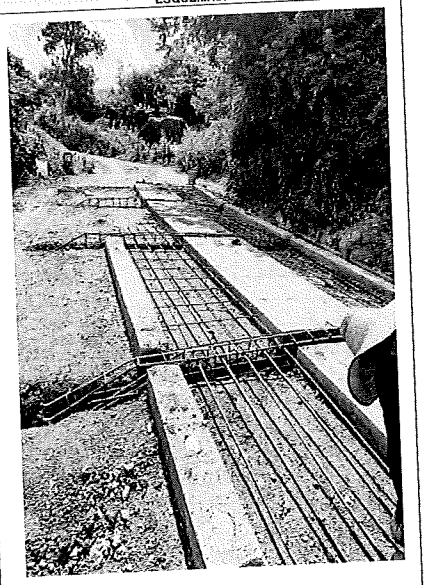
ITEM: 2.2

ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS

Excavacion manual en material seco (incluye transporte a sitio autorizado)

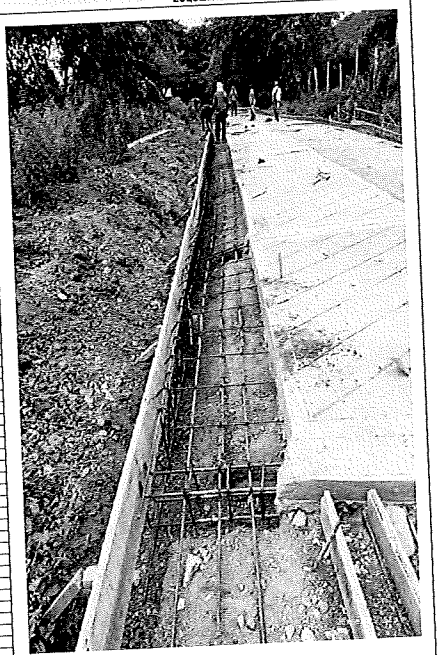
ESQUEMAS:

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
		VIGA RIOSTRA				
Vereda Upar T1 (120m)	K0+0,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+3,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+6,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+9,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+12,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+15,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+18,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+21,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+24,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+27,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+30,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+33,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+36,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+39,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+42,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+45,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+48,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+51,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+54,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+57,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+60,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+63,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+66,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+69,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+72,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+75,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+78,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+81,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+84,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+87,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+90,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+93,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+96,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+99,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+102,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+105,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+108,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+111,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+114,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+117,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+120,0	0,20	4,50	0,15	0,14	5,53
		TOTAL				



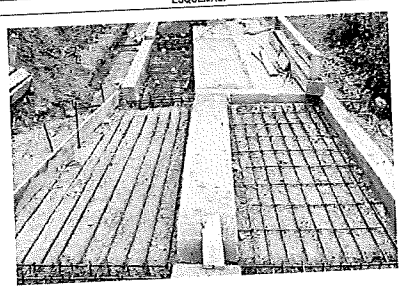
ESQUEMAS:

DESCRIPCIÓN Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
		VIGA RIOSTRA				
Vereda Upar T2 (165m)	K0+0,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+3,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+6,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+9,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+12,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+15,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+18,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+21,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+24,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+27,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+30,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+33,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+36,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+39,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+42,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+45,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+48,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+51,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+54,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+57,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+60,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+63,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+66,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+69,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+72,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+75,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+78,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+81,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+84,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+87,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+90,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+93,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+96,0	0,20	4,92	0,15	0,15	0,15
	K0+99,0	0,20	5,92	0,15	0,18	0,18
	K0+102,0	0,20	5,60	0,15	0,17	0,17
	K0+105,0					
	K0+108,0					
	K0+111,0					
	K0+114,0					
	K0+117,0					
	K0+120,0					
	K0+123,0	0,20	6,30	0,15	0,19	0,19
	K0+126,0	0,20	6,30	0,15	0,19	0,19
	K0+129,0	0,20	6,30	0,15	0,19	0,19
	K0+132,0	0,20	6,30	0,15	0,19	0,19
	K0+135,0	0,20	6,30	0,15	0,19	0,19
	K0+138,0	0,20	4,99	0,15	0,15	0,15
	K0+141,0	0,20	4,99	0,15	0,14	0,14
	K0+144,0	0,20	4,82	0,15	0,14	0,14
	K0+147,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+150,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+153,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+156,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+159,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+162,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+165,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+168,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+171,0	0,20	5,40	0,15	0,14	0,14
	K0+174,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+177,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+180,0	0,20	4,50	0,15	0,14	8,24
		TOTAL				



ESQUEMAS:

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
		VIGA RIOSTRA				
Vereda la Paz T1 (100m)	K0+0,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+3,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+6,0	0,20	4,50	0,15	0,15	0,15
	K0+9,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+12,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+15,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+18,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+21,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+24,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+27,0	0,20	4,95	0,15	0,14	0,14
	K0+30,0	0,20	4,57	0,15	0,14	0,14
	K0+33,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+36,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+39,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+42,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+45,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+48,0	0,20	4,61	0,15	0,15	0,15
	K0+51,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+54,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15



1434 187

Gobernación del Huila

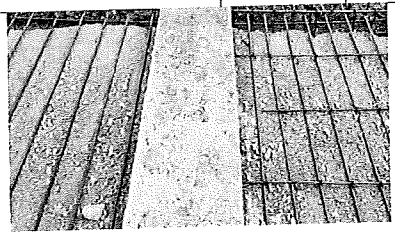
SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		HUILA
		Fecha de Aprobación: 12/09/2023
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	No. CONTRATO:	667 DE 2024
OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELIAS, PALERMO, YAGUARA.	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de Cantidades
LOCALIZACION: MUNICIPIO YAGUARA	Desde: 11/12/2024	
CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUILA CI	Hasta: 31/05/2025	
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL		

CAPÍTULO: 2 — ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS — UNIDAD: m3

ITEM: 2.2 — Excavacion manual en material seco (incluye transporte a sitio autorizado)

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
	K0+57,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+60,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+63,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+66,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+69,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+72,0	0,20	5,09	0,15	0,16	0,16
	K0+75,0	0,20	5,34	0,15	0,16	0,16
	K0+78,0	0,20	5,34	0,15	0,15	0,15
	K0+81,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+84,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+87,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+90,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+93,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+96,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+99,0	0,20	4,89	0,15	0,14	0,14
	K0+100,0	0,20	4,50	0,15		5,08

TOTAL



ESQUEMAS:

VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
Vereda la Paz T2 (100m)	K0+0,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+3,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+6,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+9,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+12,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+15,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+18,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+21,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+24,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+27,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+30,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+33,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+36,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+39,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+42,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+45,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+48,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+51,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+54,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+57,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+60,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+63,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+66,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+69,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+72,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+75,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+78,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+81,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+84,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+87,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+90,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+93,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+96,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+99,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+100,0	0,20	4,50	0,15		4,73

TOTAL



ESQUEMAS:

VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
	K0+0,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+3,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+6,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+9,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+12,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+15,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+18,0	0,20	4,62	0,15	0,14	0,14
	K0+21,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+24,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+27,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+30,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+33,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+36,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+39,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+42,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+45,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+48,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+51,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+54,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+57,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+60,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+63,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+66,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+69,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA

Fecha de Aprobación: 12/09/2023

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

No. CONTRATO: 667 DE 2024

PERIODO COMPRENDIDO: Desde: 11/12/2024 Hasta: 31/05/2025

Memorias de Cantidades

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELIAS, PALERMO, YAGUARA

LOCALIZACION: MUNICIPIO YAGUARA

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUILA CI

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

UNIDAD: m3

CAPÍTULO: 2

ITEM: 2.2

ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS

Excavacion manual en material seco (incluye transporte a sitio autorizado)

Vereda Viso alto T1 (250m)

ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
K0+72,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+75,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+78,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+81,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+84,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+87,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+90,0	0,20	4,95	0,15	0,14	0,14
K0+93,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+96,0	0,20	4,50	0,15	0,16	0,16
K0+99,0	0,20	5,31	0,15	0,16	0,16
K0+102,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
K0+105,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
K0+108,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
K0+111,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
K0+114,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
K0+117,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
K0+120,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
K0+123,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
K0+126,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+129,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+132,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+135,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+138,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+141,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+144,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+147,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+150,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+153,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+156,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+159,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+162,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+165,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+168,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+171,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+174,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+177,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+180,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+183,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+186,0	0,20	4,51	0,15	0,14	0,14
K0+189,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+192,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+195,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+198,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+201,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+204,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+207,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+210,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+213,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+216,0	0,20	4,51	0,15	0,14	0,14
K0+219,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+222,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+225,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+228,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+231,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+234,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+237,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+240,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+243,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+246,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+249,0	0,20				12,07

TOTAL

ESQUEMAS:

Vereda Viso alto T2 (100m)

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	VIGA RIOSTRA ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
	K0+0,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+3,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+6,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+9,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+12,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+15,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+18,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+21,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+24,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+27,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+30,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+33,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+36,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+39,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+42,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+45,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+48,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+51,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+54,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+57,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+60,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+63,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+66,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+69,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+72,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+75,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+78,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+81,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+84,0	0,20	4,50	0,15	0,15	0,15
	K0+87,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+90,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+93,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+96,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+99,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+100,0	0,20				4,79

TOTAL

ESQUEMAS:

Vereda Viso bajo T1 (100m)

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	VIGA RIOSTRA ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
	K0+0,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+3,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+6,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+9,0	0,20	4,53	0,15	0,15	0,15
	K0+12,0	0,20	4,95	0,15	0,16	0,16
	K0+15,0	0,20	5,28	0,15	0,16	0,16
	K0+18,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+21,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+24,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+27,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+30,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+33,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+36,0	0,20	5,40	0,15	0,16	0,16
	K0+39,0	0,20	4,66	0,15	0,14	0,14
	K0+42,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+45,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+48,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+51,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+54,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+57,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+60,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+63,0	0,20				

1456 185

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA

Fecha de Aprobación: 12/09/2023

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

No. CONTRATO: 867 DE 2024

PERIODO COMPRENDIDO: Desde: 11/12/2024 Hasta: 31/05/2025

Memorias de Cantidades

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA.

LOCALIZACION: MUNICIPIO YAGUARA

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUILA CI

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

UNIDAD: m3

CAPÍTULO: 2 ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS

ITEM: 2.2 Excavacion manual en material seco (incluye transporte a sitio autorizado)

K0+66,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+69,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+72,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+75,0	0,20	4,89	0,15	0,14	0,14
K0+78,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+81,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+84,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+87,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+90,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+93,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+96,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+99,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+100,0	0,20	4,50	0,15		5,10

TOTAL

ESQUEMAS:

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN: Vereda Viso bajo T2 (100m)

VIGA RIOSTRA

ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
K0+0,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+3,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+6,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+9,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+12,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+15,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+18,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+21,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+24,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+27,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+30,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+33,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+36,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+39,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+42,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+45,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+48,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+51,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+54,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+57,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+60,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+63,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+66,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+69,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+72,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+75,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+78,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+81,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+84,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+87,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+90,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+93,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+96,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+99,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+100,0	0,20	4,50	0,15		4,73

TOTAL

ESQUEMAS:

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN: Vereda Arenoso T1 (120m)

VIGA RIOSTRA

ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
K0+0,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+3,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+6,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+9,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+12,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+15,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+18,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+21,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+24,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+27,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+30,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+33,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+36,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+39,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+42,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+45,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+48,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+51,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+54,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+57,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+60,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+63,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+66,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+69,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+72,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+75,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+78,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+81,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+84,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+87,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+90,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+93,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+96,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+99,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+100,0	0,20	4,50	0,15		4,73

TOTAL

ESQUEMAS:

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN: Vereda Arenoso T2 (80m)

VIGA RIOSTRA

ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
K0+0,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+3,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+6,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+9,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+12,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+15,0	0,20	4,50	0,15	0,15	0,15
K0+18,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+21,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+24,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+27,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+30,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+33,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+36,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+39,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+42,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+45,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
K0+48,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+51,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+54,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+57,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+60,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+63,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+66,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+69,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+72,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+75,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+78,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+80,0	0,20	4,50	0,15		3,93

TOTAL

ESQUEMAS:

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN:

VIGA RIOSTRA

ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
K0+0,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+3,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+6,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+9,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+12,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+15,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+18,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+21,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+24,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+27,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+30,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
K0+33,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14

1437 184

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG						HUILA Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				No. CONTRATO:		867 DE 2024
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELIAS, PALERMO, YAGUARA.				PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA				Desde:	11/12/2024	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI				Hasta:	31/05/2025	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL						
CAPÍTULO:	2	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS				UNIDAD:	m3
ITEM:	2.2	Excavacion manual en material seco (incluye transporte a sitio autorizado)					

Vereda Vilu alto (200m)	K0+36,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+39,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+42,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+45,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+48,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+51,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+54,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+57,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+60,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+63,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+66,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+69,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+72,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+75,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+78,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+81,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+84,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+87,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+90,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+93,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+96,0	0,20	4,62	0,15	0,15	0,15
	K0+99,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+102,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+105,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+108,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+111,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+114,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+117,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+120,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+123,0	0,20	4,95	0,15	0,14	0,14
	K0+126,0	0,20	4,68	0,15	0,14	0,14
	K0+129,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+132,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+135,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+138,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+141,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+144,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+147,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14

1455 155

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA
Fecha de Aprobación: 12/09/2023

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

No. CONTRATO: 667 DE 2024

PERIODO COMPRENDIDO: Desde: 11/12/2024 Hasta: 31/05/2025

Memorias de Cantidades

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELIAS, PALERMO, YAGUARA.

LOCALIZACION: MUNICIPIO YAGUARA

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUILA CI

INTERVENTOR: CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

UNIDAD: m3

CAPÍTULO: 2 ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS

ITEM: 2.2 Excavacion manual en material seco (incluye transporte a sitio autorizado)

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
	K0+150,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+153,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+156,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+159,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+162,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+165,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+168,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+171,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+174,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+177,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+180,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+183,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+186,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+189,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+192,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+195,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+198,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+200,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
TOTAL						9,31

ESQUEMAS:

VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
Vereda la Floresta (100m)	K0+0,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+3,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+6,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+9,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+12,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+15,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+18,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+21,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+24,0	0,20	4,95	0,15	0,14	0,14
	K0+27,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+30,0	0,20	4,50	0,15	0,15	0,15
	K0+33,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+36,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+39,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+42,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+45,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+48,0	0,20	4,95	0,15	0,15	0,15
	K0+51,0	0,20	4,95	0,15	0,14	0,14
	K0+54,0	0,20	4,74	0,15	0,14	0,14
	K0+57,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+60,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+63,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+66,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+69,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+72,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+75,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+78,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+81,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+84,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+87,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+90,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+93,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+96,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+99,0	0,20	4,50	0,15	0,14	0,14
	K0+100,0	0,20	4,50	0,15		4,95
TOTAL						71,70

ESQUEMAS:

TOTAL EXCAVACION VIGA RIOSTRA

EXCAVACION BORDILLO

Vereda Upar T1 (120m)	K0+120	0,20	240	0,15	7,20	7,20
Vereda Upar T2 (165m)	K0+165	0,20	330	0,15	9,90	9,90
Vereda la Paz T1 (100m)	K0+100	0,20	194	0,15	5,82	5,82
Vereda la Paz T2 (100m)	K0+100	0,20	164	0,15	4,92	4,92
Vereda Viso alto T1 (250m)	K0+250	0,20	500	0,15	15,00	15,00
Vereda Viso alto T2 (100m)	K0+100	0,20	200	0,15	6,00	6,00
Vereda Viso bajo T1 (100m)	K0+100	0,20	200	0,15	6,00	6,00
Vereda Viso bajo T2 (100m)	K0+100	0,20	200	0,15	6,00	6,00
Vereda Arenoso T1 (120m)	K0+69	0,20	138	0,15	4,14	4,14
Vereda Arenoso T2 (60m)	K0+80	0,20	160	0,15	4,80	4,80
Vereda Vlu alto (200m)	K0+200	0,20	400	0,15	12,00	12,00
Vereda la Floresta (100m)	K0+100	0,20	200	0,15	6,00	6,00
TOTAL EXCAVACION BORDILLO						87,78
SUMATORIA MEMORIA						159,48
ACTA PARCIAL 01						0,00
ACTA PARCIAL 02						159,48
ACUMULADO						159,48

Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras

CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo.
Director de obra

INTERVENTORÍA

Juan Carlos R.

Vo.Bo.
Director de Interventoría

1489 486

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA 1905

Fecha de Aprobación: 13-09-2023

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO: Desde: 11/12/2024	Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Hasta: 31/05/2025	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL	UNIDAD:	m3
CAPÍTULO:	2	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	
ITEM:	2.3A	Suministro, instalacion, extendida, nivelacion, humedecimiento o aireacion y compactacion de mejoramiento de la subrasante mediante material granular clasificado como seleccionado, ESP 211.1	

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Vereda Upar T1 (120m)

ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
0,00	782,90	782,82	0,08	4,50	0,36	
20,00	783,37	783,29	0,08	4,50	0,36	7,20
20,00	783,90	783,82	0,08	4,50	0,36	7,20
20,00	784,52	784,44	0,08	4,50	0,36	7,20
20,00	785,10	785,02	0,08	4,50	0,36	7,20
20,00	791,68	791,60	0,08	4,50	0,36	7,20
20,00	794,20	794,12	0,08	4,50		43,20
TOTAL ITEM						28,44
ACTA 1					ACTA 02	14,76
POR COBRAR					AREA	VOL (M3)

Vereda Upar T2 (165m)

ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
0,00	777,51	777,43	0,08	4,50	0,36	
10,00	775,99	775,91	0,08	4,50	0,36	3,60
20,00	774,23	774,15	0,08	4,50	0,36	3,60
40,00	771,28	771,20	0,08	4,50	0,36	7,20
50,00	769,94	769,86	0,08	4,50	0,36	3,60
70,00	770,09	770,01	0,08	4,50	0,36	7,20
80,00	771,28	771,20	0,08	5,44	0,44	3,96
90,00	774,62	774,54	0,08	5,44	0,44	5,33
105,00	773,85	773,77	0,08	5,72	0,46	4,46
125,00	774,65	774,57	0,08	4,50	0,36	6,13
140,00	780,35	780,27	0,08	4,50	0,36	3,60
150,00	781,46	781,38	0,08	4,50	0,36	3,60
160,00	783,24	783,16	0,08	4,50	0,36	3,60
170,00	784,86	784,78	0,08	4,50	0,36	3,60
180,00	786,53	786,45	0,08	4,50		64,30
TOTAL						64,22
ACTA 1					ACTA 02	0,08
POR COBRAR					AREA	VOL (M3)

Vereda la Paz T1 (100m)

ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
0,00	606,74	606,66	0,08	4,50	0,36	
10,00	606,65	606,57	0,08	4,50	0,36	3,60
20,00	606,58	606,50	0,08	4,95	0,40	3,96
40,00	605,73	605,65	0,08	4,78	0,38	7,62
50,00	604,40	604,32	0,08	4,95	0,40	7,92
70,00	609,77	609,69	0,08	5,20	0,42	4,16
80,00	611,14	611,06	0,08	4,95	0,40	3,96
90,00	613,16	613,08	0,08	4,95	0,40	3,96
100,00	614,43	614,35	0,08	4,50	0,36	3,60
TOTAL ITEM						38,78
ACTA 1					ACTA 02	29,02
POR COBRAR					AREA	9,76

Vereda la Paz T2 (100m)

ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
0,00	646,46	646,38	0,08	4,50	0,36	
20,00	644,51	644,43	0,08	4,50	0,36	7,20
40,00	643,25	643,17	0,08	4,50	0,36	7,20
50,00	642,23	642,15	0,08	4,50	0,36	3,60
60,00	640,91	640,83	0,08	4,50	0,36	3,60
80,00	637,57	637,49	0,08	4,50	0,36	7,20
100,00	634,37	634,29	0,08	4,50	0,36	7,20
TOTAL						36,00
ACTA 1					ACTA 02	22,68
POR COBRAR					AREA	13,32

Vereda Viso alto T2 (100m)

ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
0,00	692,58	692,50	0,08	4,50	0,36	
20,00	695,09	695,01	0,08	4,50	0,36	7,20
40,00	697,00	696,92	0,08	4,50	0,36	7,20
50,00	698,18	698,10	0,08	4,50	0,36	3,60
60,00	699,20	699,12	0,08	4,50	0,36	3,60
80,00	701,57	701,49	0,08	5,50	0,44	7,20
90,00	703,04	702,96	0,08	4,95	0,40	4,40
100,00	703,47	703,39				3,95
TOTAL						40,76
ACTA 1					ACTA 02	0,00
POR COBRAR					AREA	40,76

Vereda Viso baja T2 (100m)

ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
0,00	692,04	691,96	0,08	4,50	0,36	
20,00	689,19	689,11	0,08	4,50	0,36	7,20
20,00	686,94	686,86	0,08	5,40	0,43	7,92
20,00	684,55	684,47	0,08	4,55	0,40	8,28
20,00	682,15	682,07	0,08	4,95	0,40	7,92
20,00	679,75	679,67	0,08	4,50	0,36	7,56
TOTAL						38,88
ACTA 1					ACTA 02	26,55
POR COBRAR					AREA	12,33

Vereda Viso baja T1 (100m)

ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
0,00	703,10	703,02	0,08	4,50	0,36	
20,00	701,79	701,71	0,08	4,50	0,36	7,20
20,00	698,52	698,44	0,08	4,50	0,36	7,20
20,00	695,76	695,68	0,08	4,50	0,36	7,20
20,00	693,37	693,29	0,08	4,50	0,36	7,20
20,00	691,23	691,15				7,20
TOTAL						36,00
ACTA 1					ACTA 02	29,25
POR COBRAR					AREA	6,75

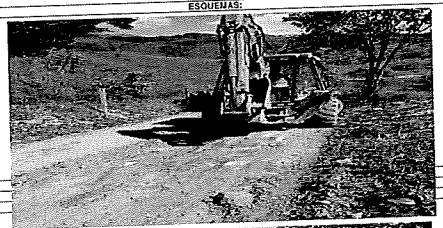
Vereda Vilu alta (200m)

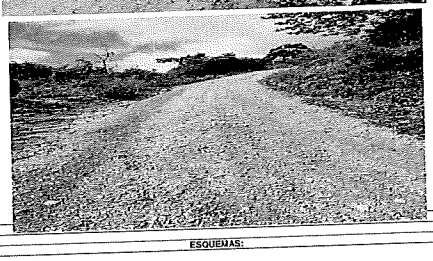
ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
0,00	920,52	920,44	0,08	4,50	0,67	
20,00	917,40	917,32	0,08	4,50	0,36	10,30
20,00	913,89	913,81	0,08	4,50	0,36	7,20
20,00	910,05	909,97	0,08	4,50	0,36	7,20
20,00	906,55	906,47	0,08	4,95	0,40	7,20
20,00	903,24	903,16	0,08	4,95	0,40	7,56
20,00	899,53	899,46	0,07	4,95	0,35	7,42
20,00	895,55	895,47	0,08	4,95	0,40	7,42
20,00	891,33	891,26	0,07	4,95	0,35	7,43
TOTAL						61,74
ACTA 1					ACTA 02	0,00
POR COBRAR					AREA	61,74

Vereda La Floresta (100m)

ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
0,00	663,81	663,73	0,08	4,95	0,40	
20,00	660,95	660,87	0,08	4,95	0,40	7,92
20,00	657,62	657,54	0,08	4,88	0,39	7,85
20,00	654,47	654,39	0,08	4,50	0,36	7,50
20,00	651,48	651,40	0,08	4,50	0,36	7,20
20,00	649,45	649,37	0,08	4,95	0,40	7,56
TOTAL						38,05
ACTA 1					ACTA 02	0,00
POR COBRAR						38,05
SUMATORIA MEMORIA						397,70
ACTA PARCIAL 01						200,16
ACTA PARCIAL 02						197,54
ACUMULADO						397,70

ESQUEMAS:





ESQUEMAS:



ESQUEMAS:

Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presente acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo.
Director de obra

INTERVENTORÍA

Vo.Bo.
Director de interventoría

1490 187

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA 1905

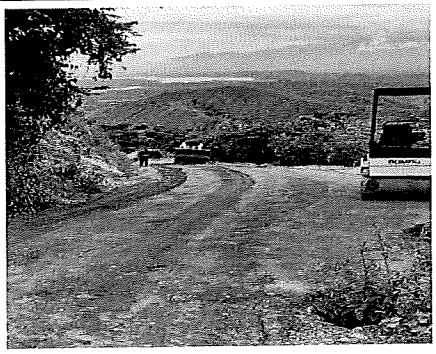
Fecha de Aprobación: 12/09/2023

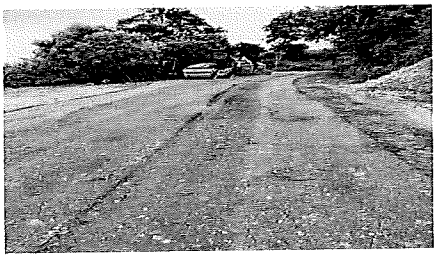
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

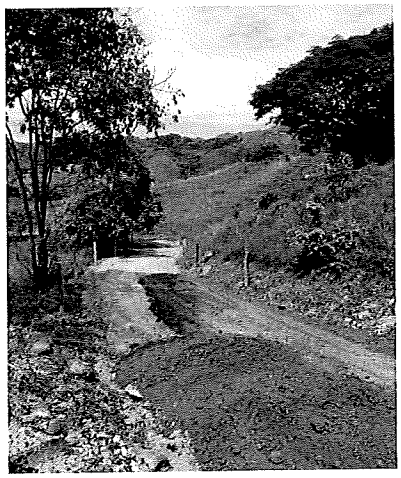
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde: 11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta: 31/05/2025	
CAPÍTULO:	2	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD: m3
ITEM:	2.3	Suministro, Instalacion, extendida, nivelacion, humedicimiento o aireacion y compactacion de mejoramiento de subbase granular cbr>40% ESP.320-22 INV.	

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

ESQUEMAS:









DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda Upar T1 (120m)	0,00	782,90	782,75	0,15	4,50	0,67	
	20,00	783,37	783,22	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	783,90	783,75	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	786,52	786,37	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	789,10	788,95	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	791,00	790,85	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	794,20	794,05	0,15	4,50	0,68	13,50
TOTAL							81,00
ACTA 1							39,15
POR COBRAR						ACTA 02	41,85

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda Upar T2 (165m)	0,00	777,36	777,21	0,15	4,50	0,67	
	10,00	775,86	775,71	0,15	4,50	0,67	6,75
	10,00	774,06	773,91	0,15	4,50	0,67	6,75
	20,00	771,26	771,11	0,15	4,50	0,67	13,50
	10,00	769,79	769,64	0,15	4,50	0,67	6,75
	20,00	769,94	769,78	0,15	4,50	0,67	13,50
	10,00	771,14	770,99	0,15	4,50	0,67	6,75
	10,00	774,54	774,39	0,15	4,50	0,67	6,75
	15,00	778,14	777,99	0,15	5,44	0,82	11,18
	10,00	780,44	780,29	0,15	6,30	0,95	8,81
	10,00	783,24	783,09	0,15	4,77	0,72	8,30
	10,00	781,46	781,31	0,15	4,50	0,68	6,95
	10,00	783,24	783,09	0,15	5,40	0,81	7,43
	10,00	784,86	784,71	0,15	5,40	0,81	8,10
	10,00	786,53	786,38	0,15	4,50	0,67	7,42
TOTAL							118,94
ACTA 1							105,42
POR COBRAR						ACTA 02	13,52

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda la Paz T1 (100m)	0,00	606,74	606,59	0,15	4,50	0,67	
	10,00	606,65	606,50	0,15	4,50	0,67	6,75
	10,00	606,58	606,43	0,15	4,95	0,74	7,43
	20,00	605,73	605,58	0,15	4,76	0,71	14,28
	20,00	608,40	608,25	0,15	4,95	0,74	14,85
	20,00	609,77	609,62	0,15	5,20	0,78	7,80
	10,00	611,14	610,99	0,15	4,95	0,74	7,42
	10,00	613,16	613,01	0,15	4,95	0,74	7,42
	10,00	614,43	614,28	0,15	4,50	0,67	6,75
TOTAL							72,70
ACTA 1							49,50
POR COBRAR						ACTA 02	23,20

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda la Paz T2 (100m)	0,00	646,46	646,31	0,15	4,50	0,68	
	20,00	644,51	644,36	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	643,25	643,10	0,15	4,50	0,67	13,50
	10,00	642,23	642,08	0,15	4,50	0,67	6,75
	10,00	640,91	640,76	0,15	4,50	0,67	6,75
	20,00	637,57	637,42	0,15	4,50	0,68	13,50
	20,00	634,37	634,22	0,15	4,50	0,67	13,50
TOTAL							67,50
ACTA 1							34,69
POR COBRAR						ACTA 02	32,81

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda Viso alto T1 (250m)	0,00	703,92	703,77	0,15	5,21	0,78	
	20,00	701,36	701,21	0,15	5,21	0,78	15,63
	20,00	689,06	688,91	0,15	4,50	0,67	14,56
	20,00	695,54	695,39	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	692,90	692,75	0,15	4,65	0,70	13,72
	20,00	690,48	690,33	0,15	4,87	0,73	14,28
	20,00	687,97	687,82	0,15	5,40	0,81	15,40
	20,00	685,62	685,47	0,15	4,95	0,74	15,52
	20,00	683,08	682,93	0,15	4,50	0,68	14,18
	20,00	681,10	680,95	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	678,07	677,92	0,15	4,50	0,68	13,50
	10,00	676,34	676,19	0,15	4,50	0,67	6,75
	20,00	673,67	673,52	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	670,83	670,68	0,15	4,95	0,74	14,18
TOTAL							178,23
ACTA 1							127,11
POR COBRAR						ACTA 02	51,12

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda Viso alto T2 (100m)	0,00	692,58	692,43	0,15	4,50	0,68	
	20,00	695,09	694,94	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	697,00	696,85	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	698,18	698,03	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	701,57	701,42	0,15	4,50	0,68	13,50
	20,00	703,47	703,32	0,15	4,95	0,74	14,18
TOTAL							68,18
ACTA 1							40,50
POR COBRAR						ACTA 02	27,68

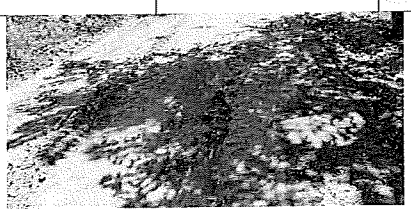
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda Viso bajo T1 (100m)	0,00	692,04	691,89	0,15	4,50	0,67	
	20,00	689,19	689,04	0,15	4,50	0,68	13,50
	20,00	686,94	686,79	0,15	5,40	0,81	14,85
	20,00	684,55	684,40	0,15	4,95	0,74	15,53
	20,00	682,15	682,00	0,15	4,95	0,74	14,85
	20,00	679,75	679,60	0,15	4,50	0,67	14,17
TOTAL							72,90
ACTA 1							40,48
POR COBRAR						ACTA 02	32,42

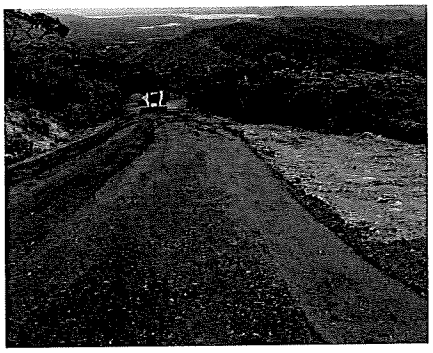
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda Viso bajo T2 (100m)	0,00	703,10	702,95	0,15	4,50	0,67	
	20,00	701,79	701,64	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	698,52	698,37	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	695,76	695,61	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	693,37	693,22	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	691,23	691,08	0,15	4,50	0,67	13,50
TOTAL							67,50

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	HUILA 1905
		Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde: 11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta: 31/05/2025	
CAPÍTULO: 2	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	m3
ITEM: 2.3	Suministro, instalacion, extendida, nivelacion, humedicimiento o aireacion y compactacion de mejoramiento de subbase granular cbr>40% ESP.320-22 INV.		

ACTA 1							67,50
POR COBRAR						ACTA 02	0,00
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda Arenoso T2 (60m)	0,00	757,00	756,85	0,15	4,50	0,67	
	20,00	764,25	764,10	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	761,24	761,09	0,15	4,95	0,74	14,17
	20,00	758,90	758,75	0,15	4,95	0,74	14,85
	20,00	738,37	738,22	0,15	4,50	0,67	14,17
TOTAL							56,70
ACTA 1							0,00
POR COBRAR						ACTA 02	56,70
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda Arenoso T3 (150m)	0,00	724,87	724,72	0,15	4,50	0,67	
	20,00	722,67	722,52	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	720,47	720,32	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	718,67	718,52	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	716,62	716,47	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	713,45	713,30	0,15	3,24	0,49	11,61
TOTAL							65,61
ACTA 1							65,61
POR COBRAR						ACTA 02	0,00
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Veresa Vllu alto (200m)	0,00	920,52	920,37	0,15	4,50	0,67	
	20,00	917,32	917,17	0,15	4,50	0,68	13,45
	20,00	913,72	913,57	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	910,12	909,97	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	906,52	906,37	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	903,12	902,97	0,15	4,95	0,74	14,17
	20,00	899,52	899,37	0,15	4,95	0,74	14,85
	20,00	895,62	895,47	0,15	4,95	0,74	14,85
	20,00	891,40	891,25	0,15	4,95	0,74	14,85
	20,00	888,05	887,90	0,15	4,50	0,67	14,17
	20,00	884,70	884,55	0,15	4,50	0,68	13,50
TOTAL							140,35
ACTA 1							0,00
POR COBRAR						ACTA 02	140,35
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	COTA TERRENO	COTA PROY	LLENO	ANCHO	AREA	VOL (M3)
Vereda La Floresta (100m)	0,00	663,81	663,66	0,15	4,95	0,74	
	20,00	660,91	660,76	0,15	4,95	0,74	14,85
	20,00	657,71	657,56	0,15	4,88	0,73	14,75
	20,00	654,51	654,36	0,15	4,50	0,67	14,07
	20,00	651,31	651,16	0,15	4,50	0,67	13,50
	20,00	649,45	649,30	0,15	4,95	0,74	14,18
TOTAL							71,34
ACTA 1							0,00
POR COBRAR						ACTA 02	71,34
SUMATORIA MEMORIA							1.060,95
ACTA PARCIAL 01							570,00
ACTA PARCIAL 02							490,99
ACUMULADO							1.060,99





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo.
Director de obra

INTERVENTORÍA

Vo.Bo.
Director de Interventoria

1492 184

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG				HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				Fecha de Aprobación:	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA			No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA			PERIODO COMPRENDIDO:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI			Desde:	11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL			Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS			UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,				

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Vereda Upar T1 (120m)

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	DIAMETRO	ABCISA	ANCHO	CANT. VARILLA	CANT.	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	LONGITUD	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
ACERO DE BORDILLOS												
	No 4	k0+120,00		20,00	2,00	24,00	268,80	44,80	268,80	0,99	267,19	534,37
Vereda Upar T1 (120m)	No 3	k0+120,00			800,00		480,00	80,00	480,00	0,56	268,80	537,60
TOTAL BORDILLO												1.071,97
	No 4	k0+120,00		20,00	3,50	42,00	4,20	74,20	445,20	0,99	442,53	885,06
Vereda Upar T1 (120m)	No 2	k0+120,00		400,00			160,00	26,67	160,00	0,25	39,68	79,36
TOTAL CUNETA												964,42

	DIAMETRO	ABSCISA	AREA	CANT. VARILLA	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	ML TOTALES	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	No 4	K0+3,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+6,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+9,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+12,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+15,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+18,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+21,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+24,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+27,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+30,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+33,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+36,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+39,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+42,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+45,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+48,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+51,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+54,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+57,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+60,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
Vereda Upar T1 (120m)	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+63,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+66,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+69,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+72,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+75,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+78,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+81,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+84,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+87,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+90,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+93,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4		5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA
Fecha de Aprobación: 12/09/2023

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA	No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde: 11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta: 31/05/2025	

CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD: kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,	

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No 4	K0+96,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+99,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+102,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+105,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+108,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+111,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+114,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+117,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+120,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
											1.911,60

SUB TOTAL

VIGA RIOSTRA HUELLA IZQ Y DERECHA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABSCISA	LARGO	CANT. HUELLA	CANT.	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. HUELLA	LONGITUD		PESO	PESO TOTAL A LADO	PESO TOTAL
Vereda Upar T1 (120m)	K0+0,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+3,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+6,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+9,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+12,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+15,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+18,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+21,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+24,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+27,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+30,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+33,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+36,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+39,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+42,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+45,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+48,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+51,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+54,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+57,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+60,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+63,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+66,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+69,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+72,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+75,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+78,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+81,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+84,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+87,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+90,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+93,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+96,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+99,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+102,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+105,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+108,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+111,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+114,00	4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82

1494 45

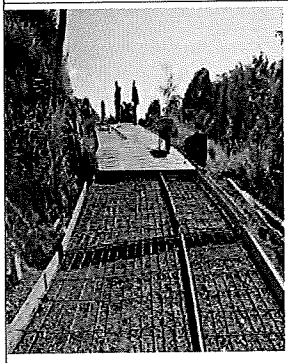
Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG			HUILA Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		No. CONTRATO:	867 DE 2024
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA		PERIODO COMPRENDIDO:	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA		Desde: 11/12/2024	Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI		Hasta: 31/05/2025	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL			
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,		

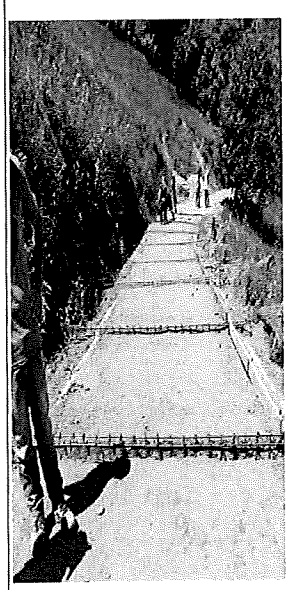
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+117,00		4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+120,00		4,50	5,00	1,00	22,50		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
SUB TOTAL												1.530,12
TOTAL VEREDA UPAR T2												5.478,11
ACTA 1												6.446,90
COBRO ACTA 2												-968,79

Vereda Upar T2 (165m)

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	DIAMETRO	ABCISA	ANCHO	CANT. VARILLA	CANT.	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	LONGITUD	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
ACERO DE BORDILLOS												
	No 4	k0+165,00		27,50	2,00	33,00	369,60	61,60	369,60	0,99	367,38	734,76
Vereda Upar T2 (165m)	No 3	k0+165,00			1100,00		660,00	110,00	660,00	0,56	369,60	739,20
TOTAL BORDILLO												1.473,96
ACERO DE CUNETA												
Vereda Upar T2 (165m)	No 4	k0+165,00		27,50	3,50	57,75	5,78	102,03	612,15	0,99	608,48	1.216,95
	No 2	k0+165,00		550,00			220,00	36,67	220,00	0,25	54,56	109,12
TOTAL CUNETA												1.326,07



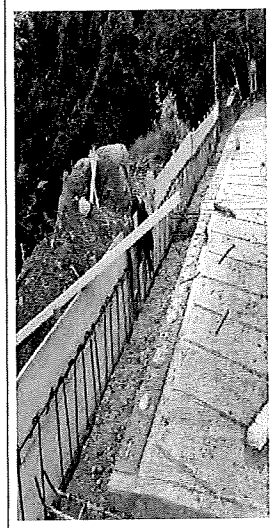


Vereda Upar T2 (165m)

DIAMETRO	ABSCISA	AREA	CANT. VARILLA	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	ML TOTALES	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
No 4	K0+3,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+6,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+9,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+12,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+15,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+18,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+21,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+24,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+27,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+30,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+33,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+36,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+39,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+42,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+45,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+48,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+51,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+54,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+57,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+60,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+63,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+66,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+69,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+72,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+75,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+78,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+81,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+84,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73

1495 149

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG												HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA												Fecha de Aprobación:	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA								No. CONTRATO:				867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA								PERIODO COMPRENDIDO:				Memorias de Cantidades	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI								Desde:	11/12/2024				
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL								Hasta:	31/05/2025				
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS											UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,												
	PROCEDIMIENTO PARA CALCULO													
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50		
	No 4	K0+87,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73		
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50		
	No 4	K0+90,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73		
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50		
	No 4	K0+93,00	13,44		89,60	26,88	1,344	17,00	102,00	0,995	101,49	101,49		
	No 2		2,80	9,33	44,80			8,000	48,00	0,25	12,00	12,00		
	No 4	K0+96,00	13,44		89,60	26,88	1,344	17,00	102,00	0,995	101,49	101,49		
	No 2		2,80	9,33	44,80			8,000	48,00	0,25	12,00	12,00		
	No 4	K0+99,00	13,44		89,60	26,88	1,344	17,00	102,00	0,995	101,49	101,49		
	No 2		2,80	9,33	44,80			8,000	48,00	0,25	12,00	12,00		
	No 4	K0+102,00	13,44		89,60	26,88	1,344	17,00	102,00	0,995	101,49	101,49		
	No 2		2,80	9,33	44,80			8,000	48,00	0,25	12,00	12,00		
	No 4	K0+105,00	13,44		89,60	26,88	1,344	17,00	102,00	0,995	101,49	101,49		
	No 2		2,80	9,33	44,80			8,000	48,00	0,25	12,00	12,00		
	No 4	K0+125,00	13,44		89,60	26,88	1,344	17,00	102,00	0,995	101,49	101,49		
	No 2		2,80	9,33	44,80			8,000	48,00	0,25	12,00	12,00		
	No 4	K0+128,00	13,44		89,60	26,88	1,344	17,00	102,00	0,995	101,49	101,49		
	No 2		2,80	9,33	44,80			8,000	48,00	0,25	12,00	12,00		
	No 4	K0+131,00	13,44		89,60	26,88	1,344	17,00	102,00	0,995	101,49	101,49		
	No 2		2,80	9,33	44,80			8,000	48,00	0,25	12,00	12,00		
	No 4	K0+134,00	13,44		89,60	26,88	1,344	17,00	102,00	0,995	101,49	101,49		
	No 2		2,80	9,33	44,80			8,000	48,00	0,25	12,00	12,00		
	No 4	K0+137,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67		
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00		
	No 4	K0+140,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67		
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00		
	No 4	K0+143,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67		
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00		
	No 4	K0+146,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67		
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00		
	No 4	K0+149,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67		
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00		
	No 4	K0+152,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58		
	No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50		
	No 4	K0+155,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58		
	No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50		
	No 4	K0+158,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58		
	No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50		
	No 4	K0+161,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58		
	No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50		
	No 4	K0+164,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58		
	No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50		
	No 4	K0+167,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58		
	No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50		
	No 4	K0+170,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58		
	No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50		
	No 4	K0+173,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58		
	No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50		
	No 4	K0+176,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67		
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00		
	No 4	K0+179,00	11,20		74,67	22,40	1,120	15,00	90,00	0,995	89,55	89,55		
	No 2		2,80	9,33	37,33			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50		
	No 4	K0+180,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67		
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00		
	SUB TOTAL													4.462,17



VIGA RIOSTRA HUELLA IZQ Y DERECHA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABSCISA	LARGO	CANT VARILLA	CANT.	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA	LONGITUD		PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	K0+0,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+3,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+6,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+9,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+12,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+15,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+18,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+21,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+24,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+27,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+30,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+33,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86

1496 492

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG											HUILA Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA											
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA									No. CONTRATO:		867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA									PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI									Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL									Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS									UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,										
		PROCEDIMIENTO PARA CALCULO										
	K0+33,00		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+36,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+39,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+42,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+45,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+48,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+51,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+54,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+57,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+60,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+63,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+66,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+69,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+72,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+75,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+78,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+81,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+84,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+87,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
Vereda Upar T2 (165m)	K0+90,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+93,00	4,92	4,00	1,00	19,68		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	32,80	29,52		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+96,00	4,92	4,00	1,00	19,68		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	32,80	29,52		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+99,00	4,92	4,00	1,00	19,68		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	32,80	29,52		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+102,00	5,92	4,00	1,00	23,68		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	39,47	35,52		6,00	36,00		0,25	9,00	9,00
	K0+105,00	6,30	4,00	1,00	25,20	15,12	1,51	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
			0,90	42,00	37,80		6,00	36,00		0,25	9,00	9,00
	K0+108,00		4,00	1,00		0,00	0,00	0,00		0,99	0,00	0,00
			0,90	0,00		0,00	0,00	0,00		0,25	0,00	0,00
	K0+111,00		4,00	1,00		0,00	0,00	0,00		0,99	0,00	0,00
			0,90	0,00		0,00	0,00	0,00		0,25	0,00	0,00
	K0+114,00		4,00	1,00		0,00	0,00	0,00		0,99	0,00	0,00
			0,90	0,00		0,00	0,00	0,00		0,25	0,00	0,00
	K0+117,00		4,00	1,00		0,00	0,00	0,00		0,99	0,00	0,00
			0,90	0,00		0,00	0,00	0,00		0,25	0,00	0,00
	K0+120,00		4,00	1,00		0,00	0,00	0,00		0,99	0,00	0,00
			0,90	0,00		0,00	0,00	0,00		0,25	0,00	0,00
	K0+123,00		4,00	1,00		0,00	0,00	0,00		0,99	0,00	0,00
			0,90	0,00		0,00	0,00	0,00		0,25	0,00	0,00
	K0+126,00	6,30	4,00	1,00	25,20	15,12	1,51	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
			0,90	42,00	37,80		6,00	36,00		0,25	9,00	9,00
	K0+129,00	6,30	4,00	1,00	25,20	15,12	1,51	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
			0,90	42,00	37,80		6,00	36,00		0,25	9,00	9,00
	K0+132,00	6,30	4,00	1,00	25,20	15,12	1,51	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
			0,90	42,00	37,80		6,00	36,00		0,25	9,00	9,00
	K0+135,00	6,30	4,00	1,00	25,20	15,12	1,51	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
			0,90	42,00	37,80		6,00	36,00		0,25	9,00	9,00
	K0+138,00	6,30	4,00	1,00	25,20	15,12	1,51	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
			0,90	42,00	37,80		6,00	36,00		0,25	9,00	9,00
	K0+141,00	4,99	4,00	1,00	19,96		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,27	29,94		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+144,00	4,82	4,00	1,00	19,28		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	32,13	28,92		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+147,00	4,82	4,00	1,00	19,28		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	32,13	28,92		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+150,00	4,82	4,00	1,00	19,28		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	32,13	28,92		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+153,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+156,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+159,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+162,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+165,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+168,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+171,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+174,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+177,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+180,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
												1.890,40
												9.152,60
												6.606,90
												2.545,70

SUB TOTAL
TOTAL VEREDA UPAR T2
ACTA 1
COBRO ACTA 2

1497 495

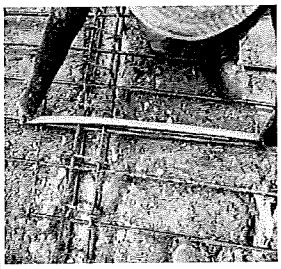
Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG			HUILA Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

VEREDA LA PAZ TRAMO 1 (100m)

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	DIAMETRO	ABCISA	ANCHO	CANT. VARILLA	CANT.	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	LONGITUD	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
ACERO DE BORDILLOS												
	No 4	k0+100,00		16,67	2,00	20,00	224,00	37,33	224,00	0,99	222,66	445,31
Vereda la Paz T1 (100m)	No 3	k0+100,00			667,00		400,20	66,70	400,20	0,56	224,11	448,22
TOTAL BORDILLO												893,54
Vereda la Paz T1 (100m)	No 4	k0+100,00		16,67	3,50	35,00	3,50	61,83	371,00	0,99	368,77	737,55
	No 2	k0+100,00		334,00			133,60	22,27	133,60	0,25	33,13	66,27
TOTAL CUNETA												803,81

PLACA HUELLA IZQ Y DERECHA

	DIAMETRO	ABSCISA	AREA	CANT. VARILLA	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	ML TOTALES	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	No 4	K0+3,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+6,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+9,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+12,00	3,35		22,33	6,70	0,335	5,00	30,00	0,995	29,85	29,85
	No 2		2,80	9,33	11,17			3,000	18,00	0,25	4,50	4,50
	No 4	K0+15,00	3,35		22,33	6,70	0,335	5,00	30,00	0,995	29,85	29,85
	No 2		2,80	9,33	11,17			3,000	18,00	0,25	4,50	4,50
	No 4	K0+18,00	3,35		22,33	6,70	0,335	5,00	30,00	0,995	29,85	29,85
	No 2		2,80	9,33	11,17			3,000	18,00	0,25	4,50	4,50
	No 4	K0+21,00	3,35		22,33	6,70	0,335	5,00	30,00	0,995	29,85	29,85
	No 2		2,80	9,33	11,17			3,000	18,00	0,25	4,50	4,50
	No 4	K0+24,00	3,35		22,33	6,70	0,335	5,00	30,00	0,995	29,85	29,85
	No 2		2,80	9,33	11,17			3,000	18,00	0,25	4,50	4,50
	No 4	K0+27,00	3,35		22,33	6,70	0,335	5,00	30,00	0,995	29,85	29,85
	No 2		2,80	9,33	11,17			3,000	18,00	0,25	4,50	4,50
	No 4	K0+30,00	3,35		22,33	6,70	0,335	5,00	30,00	0,995	29,85	29,85
	No 2		2,80	9,33	11,17			3,000	18,00	0,25	4,50	4,50
	No 4	K0+33,00	3,35		22,33	6,70	0,335	5,00	30,00	0,995	29,85	29,85
	No 2		2,80	9,33	11,17			3,000	18,00	0,25	4,50	4,50
	No 4	K0+36,00	3,35		22,33	6,70	0,335	5,00	30,00	0,995	29,85	29,85
	No 2		2,80	9,33	11,17			3,000	18,00	0,25	4,50	4,50
	No 4	K0+39,00	3,35		22,33	6,70	0,335	5,00	30,00	0,995	29,85	29,85
	No 2		2,80	9,33	11,17			3,000	18,00	0,25	4,50	4,50
	No 4	K0+42,00	3,35		22,33	6,70	0,335	5,00	30,00	0,995	29,85	29,85
	No 2		2,80	9,33	11,17			3,000	18,00	0,25	4,50	4,50
	No 4	K0+45,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+48,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
VEREDA LA PAZ TRAMO 1 (100m)	No 4	K0+51,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+54,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+57,00	8,43		56,19	16,86	0,843	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	28,09			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+60,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
	No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+63,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64

1498 ~~499~~

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

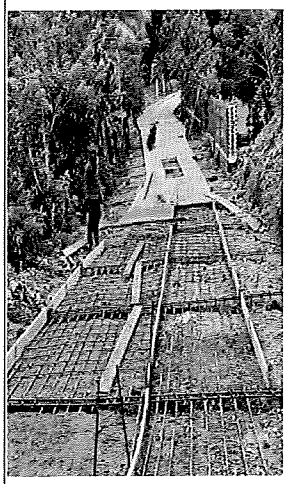
HUILA

Fecha de Aprobación: 12/09/2023

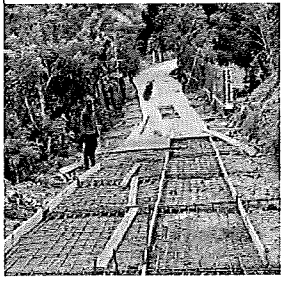
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO



DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABSCISA	LARGO	CANT VARILLA	CANT.	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA	LONGITUD		PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
		No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
		No 4	K0+66,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
		No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
		No 4	K0+69,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
		No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
		No 4	K0+72,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
		No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
		No 4	K0+75,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
		No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
		No 4	K0+78,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
		No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
		No 4	K0+81,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
		No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
		No 4	K0+84,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
		No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
		No 4	K0+87,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
		No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
		No 4	K0+90,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
		No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
		No 4	K0+96,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
		No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
		No 4	K0+99,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
		No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
		No 4	K0+100,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
		No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
					SUB TOTAL								2.005,62
					VIGA RIOSTRA HUELLA IZQ Y DERECHA								
VEREDA LA PAZ TRAMO 1 (100m)	K0+0,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+3,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+6,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+9,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+12,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+15,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+18,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+21,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+24,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+27,00	4,57	4,00	1,00	18,28		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,47	27,42		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+30,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+33,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+36,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+39,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+42,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+45,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+48,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+51,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+54,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+57,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+60,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+63,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+66,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+69,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+72,00	5,34	4,00	1,00	21,36		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	35,60	32,04		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+75,00	5,34	4,00	1,00	21,36		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	35,60	32,04		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+78,00	5,34	4,00	1,00	21,36		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	35,60	32,04		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+81,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+84,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+87,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+90,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+93,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50



1499 495

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG				HUILA Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA		No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA		PERIODO COMPRENDIDO:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI		Desde:	11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL		Hasta:	31/05/2025	

CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

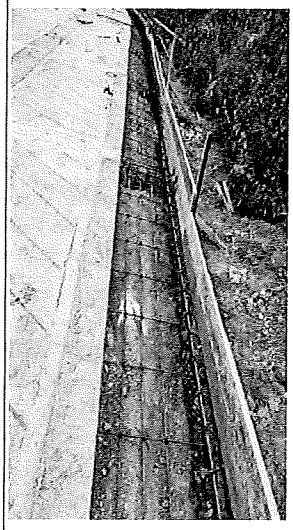


K0+96,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+99,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+100,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
SUB TOTAL											1.115,35
TOTAL VEREDA LA PAZ TRAMO 1											4.818,32
ACTA 1											4.069,46
COBRO ACTA 2											748,86

VEREDA LA PAZ TRAMO 2 (100m)

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	DIAMETRO	ABCISA	ANCHO	CANT. VARILLA	CANT.	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	LONGITUD	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
ACERO DE BORDILLOS												
Vereda la Paz T2 (100m)	No 4	k0+82,00		13,67	2,00	16,40	183,68	30,61	183,68	0,99	182,58	365,16
	No 3	k0+82,00			547,00		328,20	54,70	328,20	0,56	183,79	367,58
TOTAL BORDILLO												732,74
Vereda la Paz T2 (100m)	No 4	k0+100,00		16,67	3,50	35,00	3,50	61,83	371,00	0,99	368,77	737,55
	No 2	k0+100,00		334,00			133,60	22,27	133,60	0,25	33,13	66,27
TOTAL CUNETA												803,81

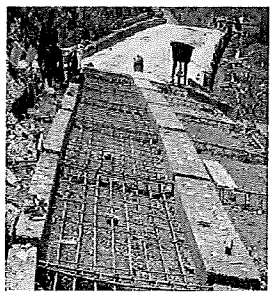
PLACA HUELLA IZQ Y DERECHA



DIAMETRO	ABSCISA	AREA	CANT. VARILLA	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	ML TOTALES	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
No 4	K0+3,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+6,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+9,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+12,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+15,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+18,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+21,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+24,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+27,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+30,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+33,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+36,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+39,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+42,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4		6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73

1500 196

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG											HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA											Fecha de Aprobación:	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA								No. CONTRATO:		867 DE 2024		
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA								PERIODO COMPRENDIDO:				
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI								Desde:	11/12/2024	Memorias de Cantidades		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL								Hasta:	31/05/2025			
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS									UNIDAD:		kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,											
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO													


VEREDA LA PAZ TRAMO 2 (100m)

No 4	K0+45,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+48,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+51,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+54,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+57,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+60,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+63,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+66,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+69,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+72,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+75,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+78,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+81,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+84,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+87,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+90,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+93,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+96,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+99,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+100,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
SUB TOTAL													1.933,98

VIGA RIOSTRA HUELLA IZQ Y DERECHA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABSCISA	LARGO	CANT VARILLA	CANT.	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA	LONGITUD		PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	K0+0,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+3,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+6,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+9,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+12,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+15,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+18,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+21,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+24,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+27,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+30,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+33,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+36,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+39,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+42,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+45,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+48,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+51,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+54,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+57,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+60,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+63,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50



Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	HUILA	
		Fecha de Aprobación:	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	12/09/2023	

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA	No. CONTRATO:	867 DE 2024		
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta:	31/05/2025		
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS		UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,			

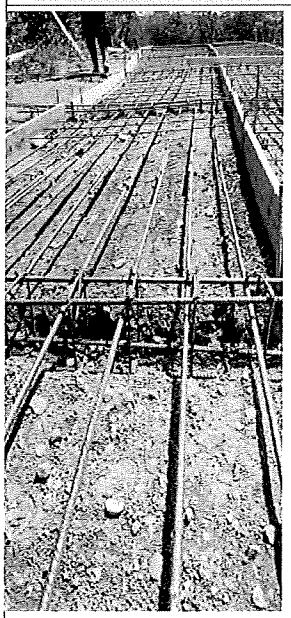
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO



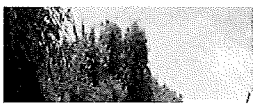
K0+66,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+69,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+72,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+75,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+78,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+81,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+84,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+87,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+90,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+93,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+96,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+99,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+100,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
SUB TOTAL											1.097,46
TOTAL VEREDA LA PAZ TRAMO 2											4.567,99
ACTA 1											3.656,68
COBRO ACTA 2											911,31

VEREDA VISO ALTO TRAMO 1 (250m)

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	DIAMETRO	ABCISA	ANCHO	CANT. VARILLA	CANT.	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	LONGITUD	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
ACERO DE BORDILLOS												
	No 4	k0+250,00		41,67	2,00	50,00	560,00	93,33	560,00	0,99	556,64	1.113,28
Vereda Viso alto T1 (250m)	No 3	k0+250,00			1667,00		1000,20	166,70	1000,20	0,56	560,11	1.120,22
TOTAL BORDILLO												2.233,50
	No 4	k0+250,00		41,67	3,50	87,50	8,75	154,58	927,50	0,99	921,94	1.843,87
Vereda Viso alto T1 (250m)	No 2	k0+250,00		834,00			333,60	55,60	333,60	0,25	82,73	165,47
TOTAL CUNETA												2.009,34
HUELLA IZQ Y DERECHA												



DIAMETRO	ABSCISA	AREA	CANT. VARILLA	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	ML TOTALES	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
No 4	K0+3,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+6,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+9,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+12,00	8,46		56,37	16,91	0,846	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	28,19			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+15,00	8,46		56,37	16,91	0,846	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	28,19			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+18,00	8,46		56,37	16,91	0,846	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	28,19			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+21,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+24,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+27,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+30,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+33,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+36,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+39,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+42,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+45,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+48,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+51,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+54,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+57,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+60,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00



1502 496

Gobernación del Huila

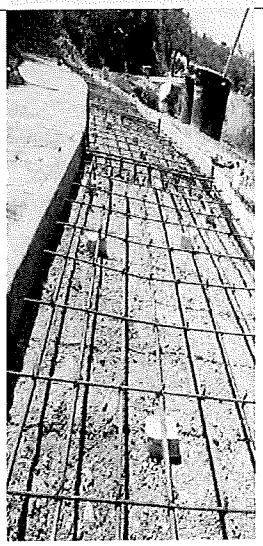
SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA
Fecha de Aprobación: 12/09/2023

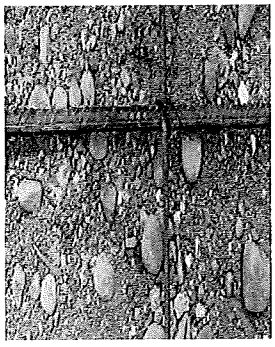
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA	No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERÍODO COMPRENDIDO:	Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde: 11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta: 31/05/2025	
CAPÍTULO:	6 ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5 Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO



VEREDA VISO ALTO TRAMO 1 (250m)

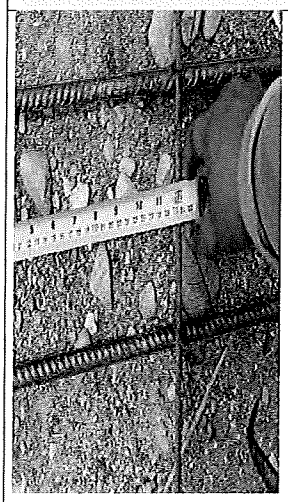


No 4	K0+63,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+66,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+69,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+72,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+75,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+78,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+81,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+84,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+87,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+90,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+93,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+96,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+99,00	10,39		69,25	20,78	1,039	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	34,63			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+102,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+105,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+108,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+111,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+114,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+117,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+120,00	10,64		70,93	21,28	1,064	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,47			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+123,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+126,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+129,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+132,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+135,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+138,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+141,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+144,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+147,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+150,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+153,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+156,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+159,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+162,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+165,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+168,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+171,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4		5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79

1503 149

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG				HUILA Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA		No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI		Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL		Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS		UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,			

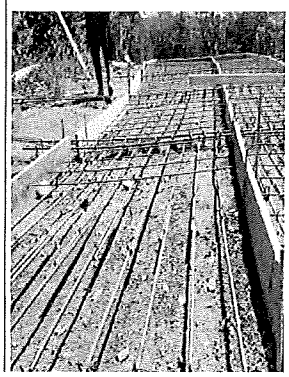
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO



No 4	K0+174,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+177,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+180,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+183,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+186,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+189,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+192,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+195,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+198,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+201,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+204,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+207,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+210,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+213,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+216,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+219,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+222,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+225,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+228,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+231,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+234,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+237,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+240,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+243,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+246,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+249,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
SUB TOTAL											5.500,14

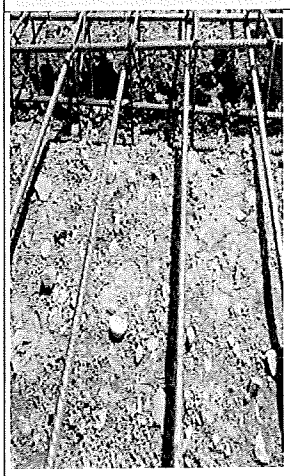
VIGA RIOSTRA HUELLA IZQ Y DERECHA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABSCISA	LARGO	CANT VARILLA	CANT.	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA	LONGITUD		PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	K0+0,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	36,00	32,40			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+3,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	36,00	32,40			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+6,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	36,00	32,40			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+9,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	36,00	32,40			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+12,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	36,00	32,40			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+15,00	4,62	4,00	1,00	18,48		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,80	27,72			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+18,00	4,62	4,00	1,00	18,48		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,80	27,72			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+21,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+24,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+27,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+30,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+33,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+36,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+39,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86



1504 250

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG											HUILA	
												Fecha de Aprobación:	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA											12/09/2023	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA									No. CONTRATO:		867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA									PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI									Desde:	11/12/2024		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL									Hasta:	31/05/2025		
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS										UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,											
		PROCEDIMIENTO PARA CALCULO											



VEREDA VISO ALTO TRAMO 1 (250m)

K0+33,00		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+42,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+45,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+48,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+51,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+54,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+57,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+60,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+63,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+66,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+69,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+72,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+75,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+78,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+81,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+84,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+87,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+90,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+93,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+96,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+99,00	5,31	4,00	1,00	21,24		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	35,40	31,86		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+102,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+105,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+108,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+111,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+114,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+117,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+120,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+123,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
		0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+126,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+129,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+132,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+135,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+138,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+141,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+144,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+147,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+150,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+153,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+156,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+159,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+162,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+165,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+168,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+171,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+174,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+177,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+180,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+183,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+186,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+189,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+192,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+195,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86

1505 201

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG			HUILA Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta:	31/05/2025	

CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO



K0+195,00		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+198,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+201,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+204,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+207,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+210,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+213,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+216,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+219,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+222,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+225,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+228,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+231,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+234,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+237,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+240,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+243,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+246,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+249,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
SUB TOTAL											2.717,40
TOTAL VEREDA VISO ALTO TRAMO 1											12.460,38
ACTA 1											8.471,82
COBRO ACTA 2											3.988,56

VEREDA VISO ALTO TRAMO 2 (100m)

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	DIAMETRO	ABCISA	ANCHO	CANT. VARILLA	CANT.	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	LONGITUD	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
ACERO DE BORDILLOS												
Vereda Viso alto T2 (100m)	No 4	k0+100,00		16,67	2,00	20,00	224,00	37,33	224,00	0,99	222,66	445,31
	No 3	k0+100,00			667,00		400,20	66,70	400,20	0,56	224,11	448,22
TOTAL BORDILLO												893,54
Vereda Viso alto T2 (100m)	No 4	k0+100,00		16,67	3,50	35,00	3,50	61,83	371,00	0,99	368,77	737,55
	No 2	k0+100,00		334,00			133,60	22,27	133,60	0,25	33,13	66,27
TOTAL CUNETA												803,81

PLACA HUELLA IZQ Y DERECHA



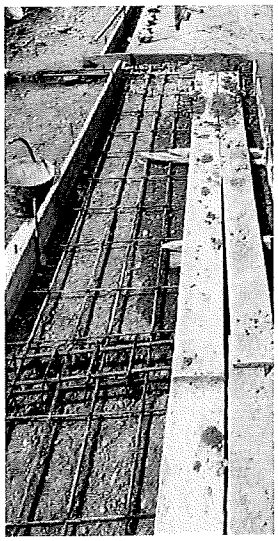
	DIAMETRO	ABSCISA	AREA	CANT. VARILLA	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	ML TOTALES	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	No 4	K0+3,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+6,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+9,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+12,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+15,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+18,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+21,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+24,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+27,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+30,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+33,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+36,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+39,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+42,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+45,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+48,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50

1506 202

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG										HUILA 1905 Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA										
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA							No. CONTRATO:			867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA							PERIODO COMPRENDIDO:			Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI							Desde:	11/12/2024		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL							Hasta:	31/05/2025		
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS								UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,									

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

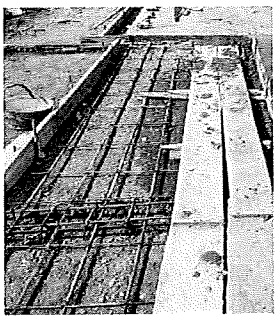
VEREDA VISO ALTO TRAMO 2 (100m)



No 4	K0+51,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+54,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+57,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+60,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+63,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+66,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+69,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+72,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+75,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+78,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+81,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+84,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+87,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+90,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+93,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+96,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+99,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+100,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
SUB TOTAL											2.144,52

VIGA RIOSTRA HUELLA IZQ Y DERECHA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABSCISA	LARGO	CANT VARILLA	CANT.	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA	LONGITUD		PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	K0+0,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+3,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+6,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+9,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+12,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+15,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+18,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+21,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+24,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+27,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+30,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+33,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+36,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+39,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+42,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+45,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+48,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+51,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+54,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+57,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+60,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+63,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+66,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+69,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+72,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86



VEREDA VISO ALTO TRAMO 2 (100m)

1507 203

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG			HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			Fecha de Aprobación:	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA		No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA		PERIODO COMPRENDIDO:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI		Desde:	11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL		Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS		UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,			

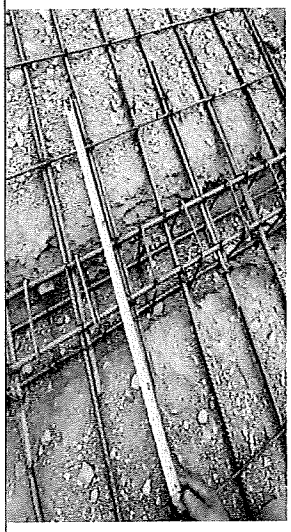
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	K0+72,00		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+75,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+78,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+81,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+84,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+87,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+90,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+93,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+96,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+99,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+100,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
				SUB TOTAL								1.097,46
				TOTAL VEREDA VISO ALTO TRAMO 2								4.939,33
				ACTA 1								0,00
				COBRO ACTA 2								4.939,33

VEREDA VISO BAJO TRAMO 1 (100m)

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	DIAMETRO	ABCISA	ANCHO	CANT. VARILLA	CANT.	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	LONGITUD	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
ACERO DE BORDILLOS												
Vereda Viso bajo T1 (100m)	No 4	k0+100,00		16,67	2,00	20,00	224,00	37,33	224,00	0,99	222,66	445,31
	No 3	k0+100,00			667,00		400,20	66,70	400,20	0,56	224,11	448,22
TOTAL BORDILLO												893,54
ACERO DE CUNETA												
Vereda Viso bajo T1 (100m)	No 4	k0+100,00		16,67	3,50	35,00	3,50	61,83	371,00	0,99	368,77	737,55
	No 2	k0+100,00		334,00			133,60	22,27	133,60	0,25	33,13	66,27
TOTAL CUNETA												803,81

HUELLA IZQ Y DERECHA



VEREDA VISO BAJO TRAMO 1 (100m)

	DIAMETRO	ABSCISA	AREA	CANT. VARILLA	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	ML TOTALES	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	No 4	K0+3,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+6,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+9,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+12,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+15,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+18,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+21,00	10,78		71,87	21,56	1,078	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
	No 2		2,80	9,33	35,93			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
	No 4	K0+24,00	10,78		71,87	21,56	1,078	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
	No 2		2,80	9,33	35,93			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
	No 4	K0+27,00	10,78		71,87	21,56	1,078	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
	No 2		2,80	9,33	35,93			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
	No 4	K0+30,00	10,78		71,87	21,56	1,078	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
	No 2		2,80	9,33	35,93			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
	No 4	K0+33,00	10,78		71,87	21,56	1,078	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
	No 2		2,80	9,33	35,93			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
	No 4	K0+36,00	10,78		71,87	21,56	1,078	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
	No 2		2,80	9,33	35,93			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
	No 4	K0+39,00	10,78		71,87	21,56	1,078	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
	No 2		2,80	9,33	35,93			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
	No 4	K0+42,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+45,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+48,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+51,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+54,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+57,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+60,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+63,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+66,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67

1508 204

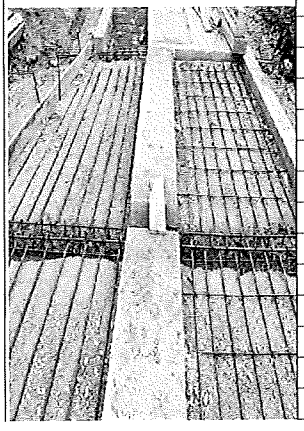
Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG											HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA											Fecha de Aprobación:	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA								No. CONTRATO:			867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA								PERIODO COMPRENDIDO:			Memorias de Cantidades	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI								Desde:	11/12/2024			
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL								Hasta:	31/05/2025			
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS										UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,											

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+69,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+72,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+75,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+78,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+81,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+84,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+87,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+90,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+93,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+96,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+99,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+100,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
					SUB TOTAL							2.311,77

VIGA RIOSTRA HUELLA IZQ Y DERECHA

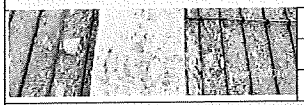
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABSCISA	LARGO	CANT VARILLA	CANT.	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA	LONGITUD		PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	K0+0,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+3,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+6,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+9,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+12,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+15,00	4,53	4,00	1,00	18,12		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,20	27,18		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+18,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+21,00	5,28	4,00	1,00	21,12		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	35,20	31,68		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+24,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+27,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+30,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+33,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+36,00	5,40	4,00	1,00	21,60		5,00	30,00		0,99	29,82	29,82
			0,90	36,00	32,40		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+39,00	4,66	4,00	1,00	18,64		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	31,07	27,96		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+42,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+45,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+48,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
VEREDA VISO BAJO TRAMO 1 (100m)	K0+51,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+54,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+57,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+60,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+63,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+66,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+69,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+72,00	4,89	4,00	1,00	19,56		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	32,60	29,34		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+75,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+78,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+81,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+84,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+87,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+90,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+93,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50



1509 ~~205~~

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG			HUILA	
				Fecha de Aprobación:	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			12/09/2023	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA		No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA		PERIODO COMPRENDIDO:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI		Desde:	11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL		Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS		UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

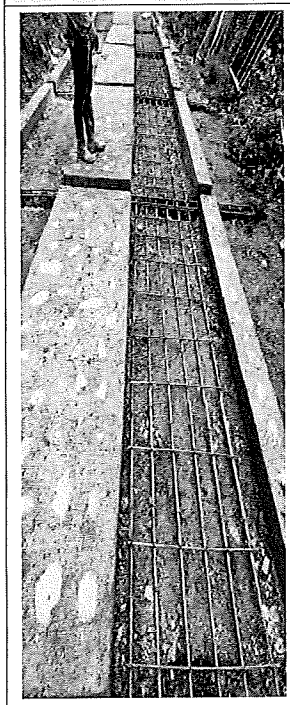


K0+96,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+99,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+100,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
SUB TOTAL											1.133,24
TOTAL VEREDA VISO BAJO TRAMO 1											5.142,36
ACTA 1											3.473,01
COBRO ACTA 2											1.669,35

VEREDA VISO BAJO TRAMO 2 (100m)

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	DIAMETRO	ABCISA	ANCHO	CANT. VARILLA	CANT.	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	LONGITUD	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
ACERO DE BORDILLOS												
	No 4	k0+100,00		16,67	2,00	20,00	224,00	37,33	224,00	0,99	222,66	445,31
Vereda Viso bajo T2 (100m)	No 3	k0+100,00			667,00		400,20	66,70	400,20	0,56	224,11	448,22
TOTAL BORDILLO												893,54
ACERO DE CUNETA												
Vereda Viso bajo T2 (100m)	No 4	k0+100,00		16,67	3,50	35,00	3,50	61,83	371,00	0,99	368,77	737,55
	No 2	k0+100,00			334,00		133,60	22,27	133,60	0,25	33,13	66,27
TOTAL CUNETA												803,81

PLACA HUELLA IZQ Y DERECHA



VEREDA VISO BAJO TRAMO 2 (100m)

DIAMETRO	ABSCISA	AREA	CANT. VARILLA	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	ML TOTALES	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
No 4	K0+3,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+6,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+9,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+12,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+15,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+18,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+21,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+24,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+27,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+30,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+33,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+36,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+39,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+42,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+45,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+48,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+51,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+54,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+57,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+60,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+63,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+66,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+69,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+72,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+75,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+78,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+81,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00

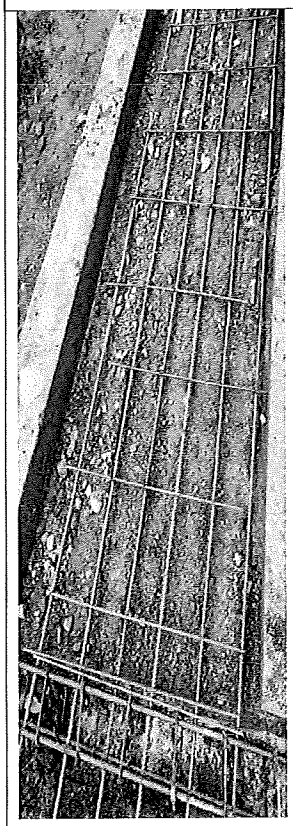
1510 ~~206~~

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG										HUILA Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA										
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA							No. CONTRATO:			867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA							PERIODO COMPRENDIDO:			Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI							Desde:	11/12/2024		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL							Hasta:	31/05/2025		
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS								UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,									

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	No 4	K0+84,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+87,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+90,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+93,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+96,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+99,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
	No 4	K0+100,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
	No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
SUB TOTAL												2.028,06

VIGA RIOSTRA HUELLA IZQ Y DERECHA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABSCISA	LARGO	CANT VARILLA	CANT.	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA	LONGITUD		PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	K0+0,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+3,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+6,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+9,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+12,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+15,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+18,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+21,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+24,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+27,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+30,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+33,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+36,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+39,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+42,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+45,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+48,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+51,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+54,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+57,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+60,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+63,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+66,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+69,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+72,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+75,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+78,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+81,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+84,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+87,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+90,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+93,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+96,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+99,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+100,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
SUB TOTAL												1.097,46
TOTAL VEREDA VISO BAJO TRAMO 1												4.822,87
ACTA 1												3.272,67
COBRO ACTA 2												1.550,20

VEREDA ARENOSO TRAMO 1(120m)

1511 209

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG										HUILA Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA										
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA							No. CONTRATO:		867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA							PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI							Desde:	11/12/2024		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL							Hasta:	31/05/2025		
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS								UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,									
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO											

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	DIAMETRO	ABCISA	ANCHO	CANT. VARILLA	CANT.	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	LONGITUD	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
ACERO DE BORDILLOS												
	No 4	k0+99,00		16,50	2,00	19,80	221,76	36,96	221,76	0,99	220,43	440,86
Vereda Arenoso T1 (120m)	No 3	k0+99,00			660,00		396,00	66,00	396,00	0,56	221,76	443,52
TOTAL BORDILLO												884,38
ACERO DE CUNETA												
	No 4	k0+99,00		16,50	3,50	34,65	3,47	61,22	367,29	0,99	365,09	730,17
Vereda Arenoso T1 (120m)	No 2	k0+99,00		330,00			132,00	22,00	132,00	0,25	32,74	65,47
TOTAL CUNETA												795,64
HUELLA IZQ Y DERECHA												

	DIAMETRO	ABSCISA	AREA	CANT. VARILLA	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	ML TOTALES	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
VEREDA ARENOSO TRAMO 1(120m)	No 4	K0+3,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+6,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+9,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+12,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+15,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+18,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+21,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+24,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+27,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+30,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+33,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+36,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+39,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+42,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+45,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+48,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+51,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+54,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+57,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+60,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+63,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+66,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+69,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+72,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+75,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+78,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+81,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+84,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+87,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+90,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+93,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG												HUILA Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA												
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA								No. CONTRATO:				867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA								PERIODO COMPRENDIDO:				Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI								Desde:	11/12/2024			
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL								Hasta:	31/05/2025			
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS										UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,											

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	No 4	K0+96,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+99,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
												SUB TOTAL 1.859,31

VIGA RIOSTRA HUELLA IZQ Y DERECHA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABSCISA	LARGO	CANT VARILLA	CANT.	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA	LONGITUD		PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
VEREDA ARENOSO TRAMO 1(120m)	K0+0,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+3,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+6,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+9,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+12,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+15,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+18,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+21,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+24,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+27,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+30,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+33,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+36,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+39,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+42,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+45,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+48,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+51,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+54,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+57,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+60,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+63,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+66,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+69,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+72,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+75,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+78,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+81,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+84,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+87,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+90,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+93,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+96,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+99,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00			5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
												SUB TOTAL 1.066,10
												TOTAL VEREDA ARENOSO TRAMO 1 4.605,43
												ACTA 1 0,00
												COBRO ACTA 2 4.605,43

VEREDA ARENOSO TRAMO 2 (80m)

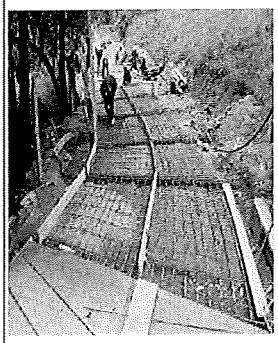
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	DIAMETRO	ABCISA	ANCHO	CANT. VARILLA	CANT.	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	LONGITUD	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
ACERO DE BORDILLOS												
Vereda Arenoso T2 (80m)	No 4	k0+80,00		13,33	2,00	16,00	179,20	29,87	179,20	0,99	178,12	356,25
	No 3	k0+80,00			534,00		320,40	53,40	320,40	0,56	179,42	358,85
TOTAL BORDILLO												715,10
ACERO DE CUNETA												
Vereda Arenoso T2 (80m)	No 4	k0+80,00		13,33	3,50	28,00	2,80	49,47	296,80	0,99	295,02	590,04
	No 2	k0+80,00		267,00			106,80	17,80	106,80	0,25	26,49	52,97
TOTAL CUNETA												643,01

HUELLA IZQ Y DERECHA

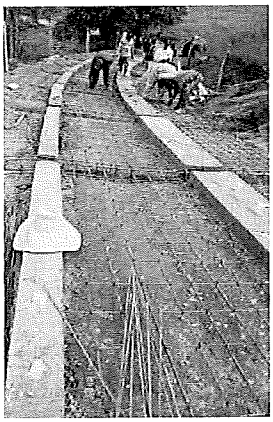
	DIAMETRO	ABSCISA	AREA	CANT. VARILLA	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	ML TOTALES	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	No 4	K0+3,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79

1513 209

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG												HUILA 2024 Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA												
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA								No. CONTRATO:				867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA								PERIODO COMPRENDIDO:				Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI								Desde:	11/12/2024			
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL								Hasta:	31/05/2025			
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS										UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,											
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO													

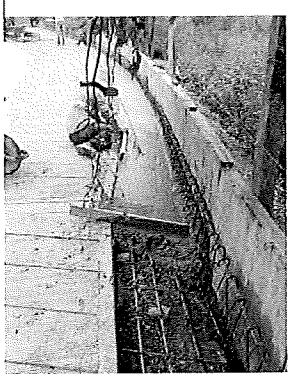


VEREDA ARENOSO TRAMO 2 (60m)



No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+6,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+9,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+12,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+15,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+18,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+21,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+24,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+27,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+30,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+33,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+36,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+39,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+42,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+45,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+48,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+51,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+54,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+57,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+60,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+63,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+66,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+69,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+72,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+75,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+78,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+80,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
SUB TOTAL												1.995,15

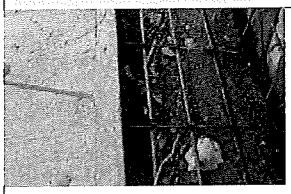
VIGA RIOSTRA HUELLA IZQ Y DERECHA



DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABSCISA	LARGO	CANT VARILLA	CANT.	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA	LONGITUD		PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	K0+0,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+3,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+6,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
	K0+24,00		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+27,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+30,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+33,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+36,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+39,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+42,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+45,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+48,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+51,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+54,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG										HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA										Fecha de Aprobación:	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA							No. CONTRATO:		867 DE 2024		
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA							PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades		
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI							Desde:	11/12/2024			
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL							Hasta:	31/05/2025			
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS								UNIDAD:	kg	
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,										

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO



[illegible]		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+57,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+60,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+63,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+66,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+69,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+72,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50

1515

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG											HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA											Fecha de Aprobación:	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA									No. CONTRATO:		867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA									PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI									Desde:	11/12/2024		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL									Hasta:	31/05/2025		
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS										UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,											
	PROCEDIMIENTO PARA CALCULO												
	K0+75,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00			0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00			0,25	7,50	7,50
	K0+78,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00			0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00			0,25	7,50	7,50
	K0+80,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00			0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00			0,25	7,50	7,50
	SUB TOTAL												877,97
	TOTAL VEREDA ARENOSO TRAMO 2												4.231,23
	ACTA 1												0,00
	COBRO ACTA 2												4.231,23

VEREDA ARENOSO TRAMO 3 (150m)

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	DIAMETRO	ABCISA	ANCHO	CANT. VARILLA	CANT.	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	LONGITUD	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	ACERO DE BORDILLOS											
	No 4	k0+138,00		23,00	2,00	27,60	309,12	51,52	309,12	0,99	307,27	614,53
Vereda Arenoso T3 (150m)	No 3	k0+138,00			920,00		552,00	92,00	552,00	0,56	309,12	618,24
	TOTAL BORDILLO											1.232,77
	ACERO DE CUNETA											
	No 4	k0+138,00		23,00	3,50	48,30	4,83	85,33	511,98	0,99	508,91	1.017,82
Vereda Arenoso T3 (150m)	No 2	k0+138,00		460,00			184,00	30,67	184,00	0,25	45,63	91,26
	TOTAL CUNETA											1.109,08

HUELLA IZQ Y DERECHA

	DIAMETRO	ABSCISA	AREA	CANT. VARILLA	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	ML TOTALES	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	No 4	K0+3,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+6,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+9,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+12,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+15,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+18,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+21,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+24,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+27,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+30,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+33,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+36,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+39,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+42,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+45,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+48,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+51,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+54,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+57,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+60,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+63,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+66,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+69,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
VEREDA ARENOSO TRAMO 3 (150m)	No 4	K0+72,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+75,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+78,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+81,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50

1516 212

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG										HUILA	
											Fecha de Aprobación:	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA										12/09/2023	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA							No. CONTRATO:			867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA							PERIODO COMPRENDIDO:			Memorias de Cantidades	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI							Desde:	11/12/2024			
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL							Hasta:	31/05/2025			
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS									UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,										

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	No 4	K0+84,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+87,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+90,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+93,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+96,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+99,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+102,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+105,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+108,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+111,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+114,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+117,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+120,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+123,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+126,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+129,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+132,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+135,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+138,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
				SUB TOTAL								2.453,70

VIGA RIOSTRA HUELLA IZQ Y DERECHA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABSCISA	LARGO	CANT VARILLA	CANT.	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA	LONGITUD		PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	K0+0,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+3,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+6,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+9,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+12,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+15,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+18,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+21,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+24,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+27,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+30,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+33,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+36,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+39,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+42,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+45,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+48,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+51,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+54,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+57,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+60,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+63,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+66,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG				HUILA Versión: Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA		No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA		PERIODO COMPRENDIDO:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI		Desde:	11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL		Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS		UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

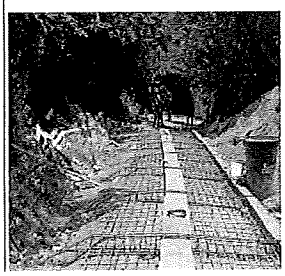
VEREDA ARENOSO TRAMO 3 (150m)	K0+69,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+72,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+75,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+78,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+81,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+84,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+87,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+90,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+93,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+96,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+99,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+102,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+105,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+108,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+111,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+114,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+117,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+120,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+123,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+126,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+129,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+132,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+135,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+138,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
					SUB TOTAL							1.473,73
					TOTAL VEREDA ARENOSO TRAMO 3							6.269,28
					ACTA 1							0,00
					COBRO ACTA 2							6.269,28

VEREDA VILU ALTO (200m)

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	DIAMETRO	ABCISA	ANCHO	CANT. VARILLA	CANT.	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	LONGITUD	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
ACERO DE BORDILLOS												
	No 4	k0+200,00		33,33	2,00	40,00	448,00	74,67	448,00	0,99	445,31	890,62
Vereda Vilu alto (200m)	No 3	k0+200,00			1334,00		800,40	133,40	800,40	0,56	448,22	896,45
TOTAL BORDILLO												1.787,07
ACERO DE CUNETA												
	No 4	k0+200,00		33,33	3,50	70,00	7,00	123,67	742,00	0,99	737,55	1.475,10
Vereda Vilu alto (200m)	No 2	k0+200,00		667,00			266,80	44,47	266,80	0,25	66,17	132,33
TOTAL CUNETA												1.607,43

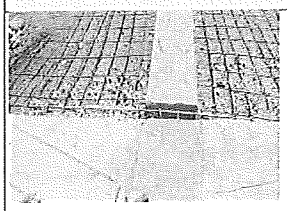
HUELLA IZQ Y DERECHA

	DIAMETRO	ABSCISA	AREA	CANT. VARILLA	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	ML TOTALES	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	No 4	K0+3,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+6,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+9,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+12,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+15,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
	No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
	No 4	K0+18,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+21,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+24,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+27,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+30,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+33,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
	No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
	No 4	K0+36,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73

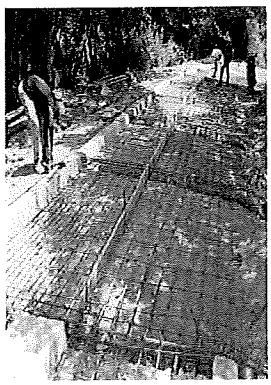


1513 214

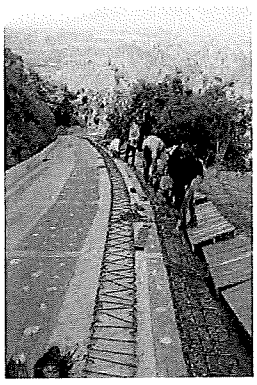
Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG											HUILA 2024 Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA											
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA							No. CONTRATO:				867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA							PERIODO COMPRENDIDO:				Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI							Desde:	11/12/2024			
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL							Hasta:	31/05/2025			
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS									UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,										
	PROCEDIMIENTO PARA CALCULO											



No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+39,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+42,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+45,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+48,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+51,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+54,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+57,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+60,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+63,00	5,04		33,60	10,08	0,504	7,00	42,00	0,995	41,79	41,79
No 2		2,80	9,33	16,80			4,000	24,00	0,25	6,00	6,00
No 4	K0+66,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+69,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+72,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+75,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+78,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+81,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+84,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+87,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+90,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+93,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+96,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+99,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+102,00	7,95		53,01	15,90	0,795	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	26,51			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+105,00	10,78		71,87	21,56	1,078	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,93			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+108,00	10,78		71,87	21,56	1,078	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,93			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+111,00	10,78		71,87	21,56	1,078	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,93			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+114,00	10,78		71,87	21,56	1,078	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,93			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+117,00	10,78		71,87	21,56	1,078	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,93			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+120,00	10,78		71,87	21,56	1,078	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,93			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+123,00	10,78		71,87	21,56	1,078	14,00	84,00	0,995	83,58	83,58
No 2		2,80	9,33	35,93			7,000	42,00	0,25	10,50	10,50
No 4	K0+126,00	8,62		57,49	17,25	0,862	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	28,75			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+129,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+132,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+135,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+138,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+141,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+144,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+147,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50



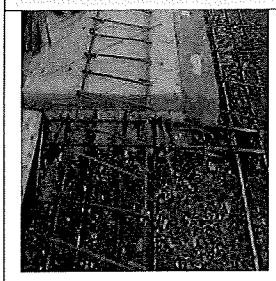
VEREDA VILU ALTO (200m)



1519 ~~205~~

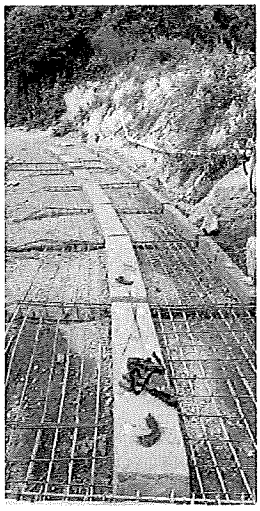
Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG										HUILA Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA										
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA							No. CONTRATO:		867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA							PERIODO COMPRENDIDO:			Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI							Desde:	11/12/2024		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL							Hasta:	31/05/2025		
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS								UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,									

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO



No 4	K0+150,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+153,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+156,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+159,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+162,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+165,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+168,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+171,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+174,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+177,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+180,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+183,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+186,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+189,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+192,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+195,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+198,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+200,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
SUB TOTAL											4.290,54

VIGA RIOSTRA HUELLA IZQ Y DERECHA

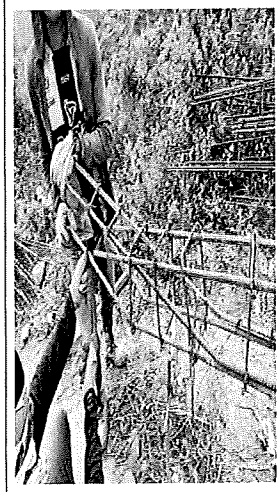


DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABSCISA	LARGO	CANT VARILLA	CANT.	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA	LONGITUD		PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	K0+0,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+3,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+6,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+9,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+12,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+15,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+18,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+21,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+24,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+27,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+30,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+33,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+36,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+39,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+42,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+45,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+48,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+51,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+54,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+57,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+60,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+63,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+66,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+69,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50

1520 216

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG												HUILA	
													Fecha de Aprobación:	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA												12/09/2023	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA									No. CONTRATO:			867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA									PERIODO COMPRENDIDO:			Memorias de Cantidades	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI									Desde:	11/12/2024			
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL									Hasta:	31/05/2025			
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS										UNIDAD:		kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,												
	PROCEDIMIENTO PARA CALCULO													

VEREDA VILU ALTO (200m)



K0+72,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+75,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+78,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+81,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+84,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+87,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+90,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+93,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+96,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+99,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+102,00	4,62	4,00	1,00	18,48		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,80	27,72		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+105,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+108,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+111,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+114,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+117,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+120,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+123,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+126,00	4,68	4,00	1,00	18,72		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	31,20	28,08		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+129,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+132,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+135,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+138,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+141,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+144,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+147,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+150,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+153,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+156,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+159,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+162,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+165,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+168,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+171,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+174,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+177,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+180,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+183,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+186,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+189,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+192,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+195,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+198,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
K0+200,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
		0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
											SUB TOTAL		2.132,21
											TOTAL VEREDA VILU ALTO		9.817,25
											ACTA 1		0,00
											COBRO ACTA 2		9.817,25

VEREDA LA FLORESTA (100m)

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	DIAMETRO	ABCISA	ANCHO	CANT. VARILLA	CANT.	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	LONGITUD	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
ACERO DE BORDILLOS												
Vereda la Floresta (100m)	No 4	k0+100,00		16,67	2,00	20,00	224,00	37,33	224,00	0,99	222,66	445,31
	No 3	k0+100,00			666,67		400,00	66,67	400,00	0,56	224,00	448,00
TOTAL BORDILLO												893,31
ACERO DE CUNETA												
	No 4	k0+100,00		16,67	3,50	35,00	3,50	61,83	371,00	0,99	368,77	737,55

1521 27

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA 2024 — Fecha de Aprobación: 12/09/2023

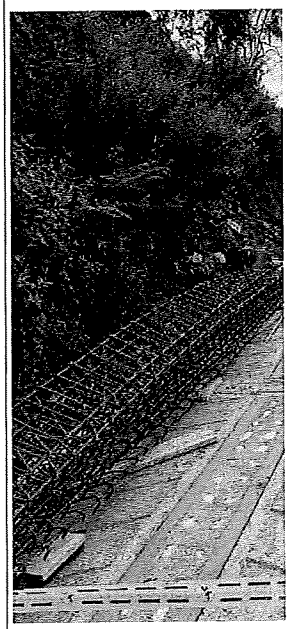
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Vereda la Floresta (100m)	No 2	k0+100,00	334,00	133,60	22,27	133,60	0,25	33,13		66,27
TOTAL CUNETA										803,81

HUELLA IZQ Y DERECHA



DIAMETRO	ABSCISA	AREA	CANT. VARILLA	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA POR TRAS.	CANT. VARILLA	ML TOTALES	PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
No 4	K0+3,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+6,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+9,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+12,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+15,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+18,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+21,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+24,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+27,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+30,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+33,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+36,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+39,00	9,38		62,53	18,76	0,938	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,27			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+42,00	8,79		58,61	17,58	0,879	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	29,31			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+45,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+48,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+51,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+54,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+57,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+60,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+63,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+66,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73

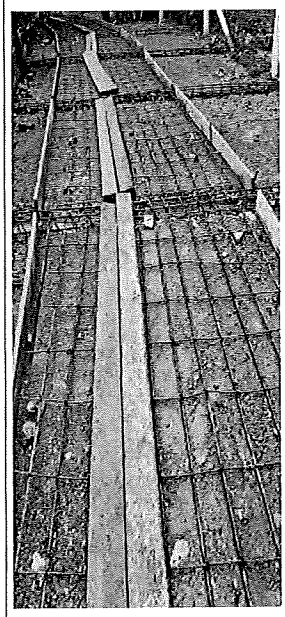
1522 2018

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG											HUILA Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA											
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA							No. CONTRATO:				867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA							PERIODO COMPRENDIDO:				Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI							Desde:	11/12/2024			
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL							Hasta:	31/05/2025			
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS									UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,										

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+69,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+72,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+75,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+78,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+81,00	6,86		45,73	13,72	0,686	9,00	54,00	0,995	53,73	53,73
No 2		2,80	9,33	22,87			5,000	30,00	0,25	7,50	7,50
No 4	K0+84,00	9,32		62,16	18,65	0,932	12,00	72,00	0,995	71,64	71,64
No 2		2,80	9,33	31,08			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+87,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+90,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+93,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+96,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+99,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
No 4	K0+100,00	8,12		54,13	16,24	0,812	11,00	66,00	0,995	65,67	65,67
No 2		2,80	9,33	27,07			6,000	36,00	0,25	9,00	9,00
SUB TOTAL											2.476,02

VIGA RIOSTRA HUELLA IZQ Y DERECHA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABSCISA	LARGO	CANT VARILLA	CANT.	CANT. ML	TRASLAPO	CANT. VARILLA	LONGITUD		PESO	PESO TOTAL X LADO	PESO TOTAL
	K0+0,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+3,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+6,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+9,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+12,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+15,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+18,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+21,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+24,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+27,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+30,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+33,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+36,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+39,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+42,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+45,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+48,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+51,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+54,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+57,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+60,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+63,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+66,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+69,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+72,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+75,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+78,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+81,00	4,50	4,00	1,00	18,00		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	30,00	27,00		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+84,00	4,93	4,00	1,00	19,72		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	32,87	29,58		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+87,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+90,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+93,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50

1523 249

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG									HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA									Fecha de Aprobación:	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA							No. CONTRATO:		867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA							PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI							Desde:	11/12/2024		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL							Hasta:	31/05/2025		
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS								UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,									
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO											
	K0+96,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+99,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50
	K0+100,00	4,95	4,00	1,00	19,80		4,00	24,00		0,99	23,86	23,86
			0,90	33,00	29,70		5,00	30,00		0,25	7,50	7,50

1529 220

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG				HUILA Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA		No. CONTRATO:		867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI		Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL		Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	6	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS		UNIDAD:	kg
ITEM:	2,5	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm2 (60.000 psi) ESP. 640-22 INV, para placas, riostras, cunetas,			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO	
SUB TOTAL	1.097,46
TOTAL VEREDA VILU BAJO	5.266,98
ACTA 1	0,00
TOTAL COBRO ACTA 2	5.266,98
SUMATORIA MEMORIA	75.302,85
COBRO TOTAL ACTA 1	35.997,44
TOTAL COBRO ACTA 2	39.305,41
ACUMULADO	75.302,85

Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo.
Director de obra

INTERVENTORÍA

Vo.Bo.
Director de Interventoría

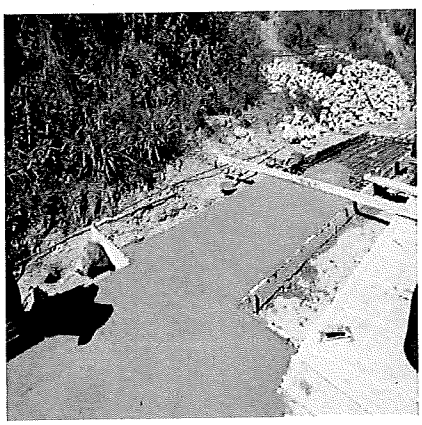
1525 2024

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG				HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				Fecha de Aprobación:	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y VEGA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA			No. CONTRATO:	867 DE 2024	
				PERIODO COMPRENDIDO:		
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA			Desde:	11/12/2024	Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI			Hasta:	31/05/2025	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL					
CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS			UNIDAD:	M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.				

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

VEREDA UPAR TRAMO 1

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA BORDILLO IZQ Y DER						
Vereda Upar T1 (120m)	k0+120,00	0,10	240,00		24,96	24,96
CONCRETO PARA CUNETA IZQ Y DER						
Vereda Upar T1 (120m)	k0+120,00	0,08	240,00		18,90	18,90
CONCRETO PARA PLACAS HUELLA IZQ Y DER						
VEREDA UPAR TRAMO 1	K0+0,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+3,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+6,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+9,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+12,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+15,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+18,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+21,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+24,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+27,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+30,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+33,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+36,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+39,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+42,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+45,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+48,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+51,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+54,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+57,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+60,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+63,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+66,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+69,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+72,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+75,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+78,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+81,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+84,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+87,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+90,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+93,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+96,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+99,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+102,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+105,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+108,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+111,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+114,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+117,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+120,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
SUB TOTAL						31,00



CONCRETO PARA VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
	K0+0,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+3,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+6,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+9,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+12,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+15,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+18,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+21,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+24,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+27,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+30,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+33,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27



1526 ~~202~~

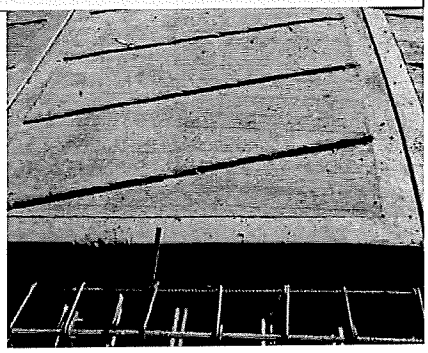
Gobernación del Huila

SISTENA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		HUILA	
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de Aprobación:	12/09/2023
OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CINCO CENTROS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NIEVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
LOCALIZACION: MUNICIPIO YAGUARA	Desde:	11/12/2024	
CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUILA CI	Hasta:	31/05/2025	
INTERVENTOR: CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL			

CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.		

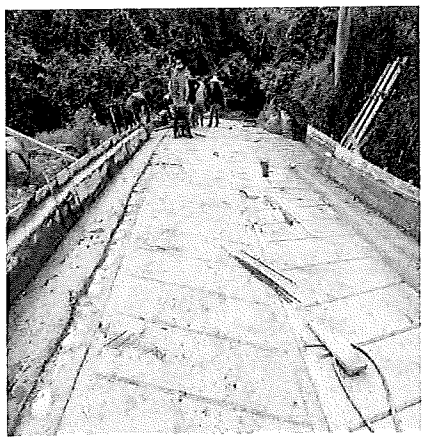
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

VEREDA UPAR TRAMO 1	K0+36,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+39,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+42,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+45,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+48,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+51,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+54,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+57,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+60,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+63,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+66,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+69,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+72,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+75,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+78,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+81,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+84,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+87,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+90,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+93,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+96,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+99,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+102,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+105,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+108,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+111,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+114,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+117,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+120,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
TOTAL						11,07
TOTAL VEREDA UPAR TRAMO 1						85,93
ACTA 1						0,00
COBRO ACTA 2						85,93



VEREDA UPAR TRAMO 2

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA BORDILLO IZQ Y DER						
Vereda Upar T2 (165m)	k0+165,00	0,10	330,00		34,32	34,32
CONCRETO PARA CUNETA IZQ Y DER						
Vereda Upar T2 (165m)	k0+165,00	0,08	330,00		25,99	25,99
CONCRETO PARA PLACAS HUELLA IZQ Y DER						
VEREDA UPAR TRAMO 2	K0+3,00	1,45	2,80	0,15	0,61	0,61
		1,45	2,80	0,15	0,61	0,61
	K0+6,00	1,45	2,80	0,15	0,61	0,61
		1,45	2,80	0,15	0,61	0,61
	K0+9,00	1,45	2,80	0,15	0,61	0,61
		1,45	2,80	0,15	0,61	0,61
	K0+12,00	1,45	2,80	0,15	0,61	0,61
		1,45	2,80	0,15	0,61	0,61
	K0+15,00	1,45	2,80	0,15	0,61	0,61
		1,45	2,80	0,15	0,61	0,61
	K0+18,00	1,45	2,80	0,15	0,61	0,61
		1,45	2,80	0,15	0,61	0,61
	K0+21,00	1,45	2,80	0,15	0,61	0,61
		1,45	2,80	0,15	0,61	0,61
	K0+24,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+27,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+30,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+33,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+36,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+39,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+42,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+45,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+48,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+51,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+54,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+57,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+60,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+63,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+66,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+69,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+72,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+75,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+78,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+81,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+84,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+87,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+90,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+93,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57



1527 ~~245~~

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	HUILA	
		Fecha de Aprobación:	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	12/09/2023	

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta:	31/05/2025	

CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	K0+95,00	3,45	2,80	0,15	1,45	1,45
	K0+96,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		3,45	2,80	0,15	1,45	1,45
	K0+99,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		3,45	2,80	0,15	1,45	1,45
	K0+102,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		3,45	2,80	0,15	1,45	1,45
	K0+105,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		3,45	2,80	0,15	1,45	1,45
	K0+125,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		3,35	2,80	0,15	1,41	1,41
	K0+128,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		3,35	2,80	0,15	1,41	1,41
	K0+131,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		3,35	2,80	0,15	1,41	1,41
	K0+134,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		3,35	2,80	0,15	1,41	1,41
	K0+137,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+140,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+143,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+146,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+149,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+152,00	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+155,00	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+158,00	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+161,00	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+164,00	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+167,00	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+170,00	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+173,00	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+176,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+179,00	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+180,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	SUB TOTAL					75,03



CONCRETO PARA VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
Vereda Upar T2 (165m)	K0+0,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+3,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+6,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+9,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+12,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+15,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+18,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+21,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+24,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+27,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+30,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+33,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+36,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+39,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+42,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+45,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+48,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+51,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+54,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+57,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+60,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+63,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+66,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+69,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+72,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+75,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+78,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+81,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+84,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+87,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+90,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+93,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+96,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+99,0	0,20	4,92	0,30	0,30	0,30
	K0+102,0	0,20	5,92	0,30	0,36	0,36
	K0+105,0	0,20	5,60	0,30	0,34	0,34
	K0+108,0					
	K0+111,0					
	K0+114,0					
	K0+117,0					
	K0+120,0					
	K0+123,0	0,20	6,30	0,30	0,38	0,38
	K0+126,0	0,20	6,30	0,30	0,38	0,38
	K0+129,0	0,20	6,30	0,30	0,38	0,38
	K0+132,0	0,20	6,30	0,30	0,38	0,38
	K0+135,0	0,20	6,30	0,30	0,38	0,38
	K0+138,0	0,20	6,30	0,30	0,38	0,38
	K0+141,0	0,20	4,99	0,30	0,30	0,30
	K0+144,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+147,0	0,20	4,82	0,30	0,29	0,29
	K0+150,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32

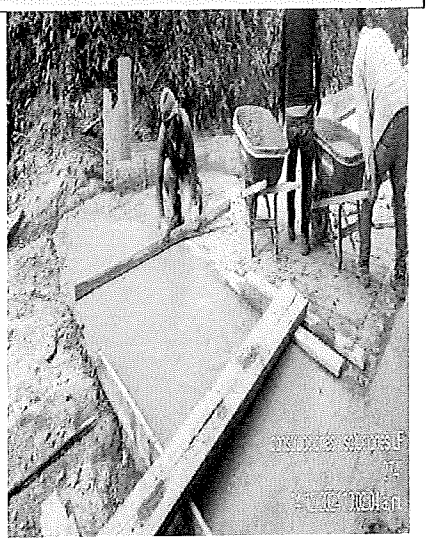


1528 229

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG						HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						Fecha de Aprobación:	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA				No. CONTRATO:		867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA				PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI				Desde:	11/12/2024		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL				Hasta:	31/05/2025		
CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS					UNIDAD:	M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.						

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	K0+153,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+156,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+159,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+162,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+165,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+168,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+171,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+174,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+177,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+180,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	TOTAL					16,48
	TOTAL VEREDA UPAR TRAMO 2					151,82
	ACTA 1					102,90
	COBRO ACTA 2					48,92



VEREDA LA PAZ TRAMO 1

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA BORDILLO IZQ Y DER						
Vereda la Paz T1 (100m)	k0+100,00	0,10	188,00		19,55	19,55
CONCRETO PARA CUNETA IZQ Y DER						
Vereda la Paz T1 (100m)	k0+100,00	0,08	188,00		14,81	14,81
CONCRETO PARA PLACAS HUELLA IZQ Y DER						
VEREDA LA PAZ TRAMO 1	K0+3,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+6,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+9,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+12,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+15,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+18,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+21,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+24,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+27,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+30,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+33,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+36,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+39,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+42,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+45,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+48,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+51,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+54,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+57,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,66	2,80	0,15	0,70	0,70

1529 205

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG			HUILA 2024 Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y VEGA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	K0+60,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+63,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+66,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+69,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+72,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+75,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+78,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+81,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+84,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+87,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+90,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+96,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+99,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+100,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	SUB TOTAL					43,01

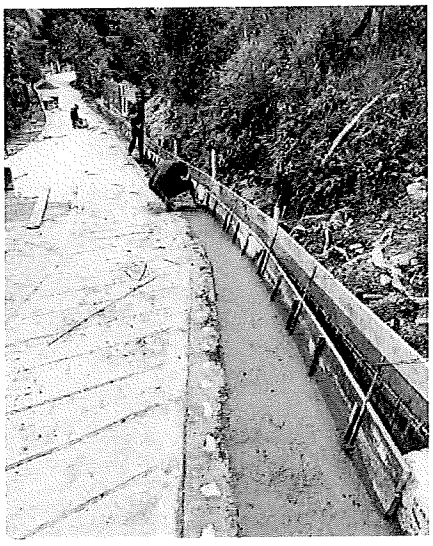
CONCRETO PARA VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
VEREDA LA PAZ TRAMO 1	K0+0,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+3,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+6,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+9,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+12,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+15,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+18,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+21,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+24,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+27,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+30,0	0,20	4,57	0,30	0,27	0,27
	K0+33,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+36,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+39,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+42,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+45,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+48,0	0,20	4,61	0,30	0,28	0,28
	K0+51,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+54,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+57,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+60,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+63,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+66,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+69,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+72,0	0,20	5,09	0,30	0,31	0,31
	K0+75,0	0,20	5,34	0,30	0,32	0,32
	K0+78,0	0,20	5,34	0,30	0,32	0,32
	K0+81,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+84,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+87,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+90,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+93,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+96,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+99,0	0,20	4,89	0,30	0,29	0,29
	K0+100,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	TOTAL					10,16
	TOTAL VEREDA LA PAZ TRAMO 1					87,53
	ACTA 1					41,00
	COBRO ACTA 2					46,53



VEREDA LA PAZ TRAMO 2

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA BORDILLO IZQ Y DER						
Vereda la Paz T2 (100m)	k0+100,00	0,10	164,00		17,06	17,06
CONCRETO PARA CUNETA IZQ Y DER						
Vereda la Paz T2 (100m)	k0+100,00	0,08	200,00		15,75	15,75
CONCRETO PARA PLACAS HUELLA IZQ Y DER						
	K0+3,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+6,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+9,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+12,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+15,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+18,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+21,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+24,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+27,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+30,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46



1530 226

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG			HUILA	
			Fecha de Aprobación:	
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			12/09/2023	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta:	31/05/2025	

CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

VEREDA LA PAZ TRAMO 2	K0+30,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+33,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+36,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+39,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+42,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+45,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+48,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+51,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+54,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+57,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+60,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+63,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+66,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+69,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+72,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+75,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+78,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+81,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+84,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+87,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+90,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+93,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+96,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+99,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+100,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
SUB TOTAL						31,98





1531 2207

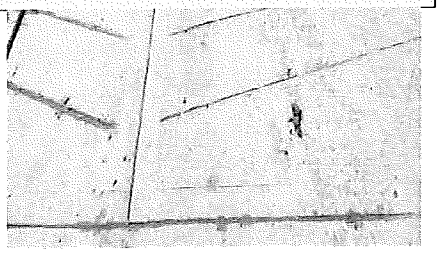
Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Fecha de Aprobación:	12/09/2023

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:		867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL	Hasta:	31/05/2025		
CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS		UNIDAD:	M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

CONCRETO PARA VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
VEREDA LA PAZ TRAMO 2	K0+0,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+3,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+6,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+9,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+12,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+15,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+18,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+21,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+24,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+27,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+30,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+33,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+36,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+39,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+42,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+45,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+48,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+51,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+54,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+57,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+60,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+63,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+66,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+69,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+72,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+75,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+78,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+81,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+84,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+87,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+90,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+93,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+96,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+99,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+100,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
TOTAL						9,45
TOTAL VEREDA LA PAZ TRAMO 2						74,24
ACTA 1						300,75
COBRO ACTA 2						-226,51



VEREDA VISO ALTO TRAMO 1

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA BORDILLO IZQ Y DER						
Vereda Viso alto T1 (250m)	k0+250,00	0,10	500,00		52,00	52,00
CONCRETO PARA CUNETA IZQ Y DER						
Vereda Viso alto T1 (250m)	k0+250,00	0,08	500,00		39,38	39,38
CONCRETO PARA PLACAS HUELLA IZQ Y DER						
	K0+3,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
	K0+6,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
	K0+9,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
	K0+12,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,67	2,80	0,15	0,70	0,70
	K0+15,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+18,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+21,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+24,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+27,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+30,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+33,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+36,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+39,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+42,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+45,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+48,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+51,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+54,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+57,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+60,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+63,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+66,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+69,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+72,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+75,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65





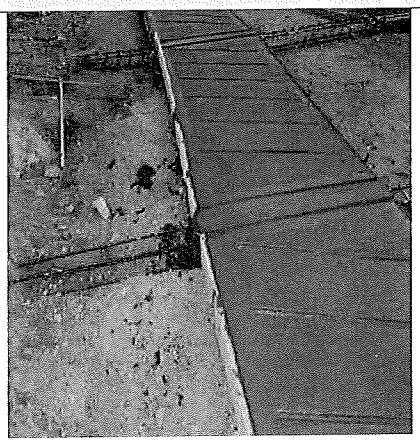
1 532 226

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	HUILA	
		Fecha de Aprobación:	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	12/09/2023	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde: 11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta: 31/05/2025	
CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD: M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.	

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

VEREDA VISO ALTO TRAMO 1

K0+75,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+78,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+81,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+84,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+87,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+90,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+93,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+96,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+99,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
K0+102,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
K0+105,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
K0+108,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
K0+111,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
K0+114,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
K0+117,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
K0+120,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	2,45	2,80	0,15	1,03	1,03
K0+123,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+126,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+129,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+132,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+135,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+138,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+141,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+144,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+147,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+150,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+153,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+156,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+159,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+162,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+165,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+168,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+171,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+174,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+177,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+180,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+183,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+186,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+189,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+192,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+195,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+198,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+201,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+204,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+207,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+210,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+213,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+216,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+219,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+222,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+225,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+228,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+231,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38







1533 ~~229~~

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Fecha de Aprobación:	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NIEVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde: 11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta: 31/05/2025	
CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD: M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.	

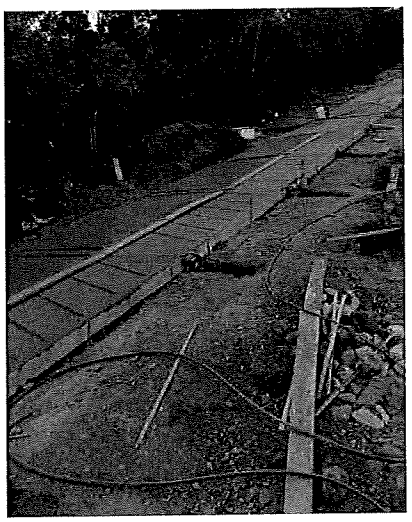
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

~~K0+231,00~~		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+234,00		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
K0+237,00		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+240,00		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+243,00		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+246,00		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+249,00		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
K0+252,00		2,00	2,80	0,15	0,84	
		1,35	2,80	0,15	0,57	
K0+255,00		2,00	2,80	0,15	0,84	
		1,35	2,80	0,15	0,57	
K0+258,00		2,00	2,80	0,15	0,84	
		1,35	2,80	0,15	0,57	
K0+261,00		2,00	2,80	0,15	0,84	
		1,35	2,80	0,15	0,57	
K0+264,00		2,00	2,80	0,15	0,84	
		1,35	2,80	0,15	0,57	
K0+267,00		2,00	2,80	0,15	0,84	
		1,35	2,80	0,15	0,57	
K0+270,00		2,00	2,80	0,15	0,84	
		1,35	2,80	0,15	0,57	
K0+273,00		2,00	2,80	0,15	0,84	
		1,35	2,80	0,15	0,57	
K0+276,00		2,00	2,80	0,15	0,84	
		1,35	2,80	0,15	0,57	
K0+279,00		1,55	2,80	0,15	0,65	
		1,35	2,80	0,15	0,57	
K0+280,00		1,55	2,80	0,15	0,65	
		1,35	2,80	0,15	0,57	
SUB TOTAL						89,83



CONCRETO PARA VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
VEREDA VISO ALTO TRAMO 1	K0+0,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+3,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+6,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+9,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+12,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+15,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+18,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+21,0	0,20	4,62	0,30	0,28	0,28
	K0+24,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+27,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+30,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+33,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+36,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+39,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+42,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+45,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+48,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+51,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+54,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+57,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+60,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+63,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+66,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+69,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+72,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+75,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+78,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+81,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+84,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+87,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+90,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+93,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+96,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+99,0	0,20	5,31	0,30	0,32	0,32
	K0+102,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+105,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+108,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+111,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+114,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+117,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+120,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+123,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+126,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+129,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+132,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+135,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+138,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+141,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+144,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+147,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+150,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+153,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+156,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+159,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+162,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+165,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+168,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+171,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+174,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+177,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+180,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+183,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27





Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA

Fecha de Aprobación: 12/09/2023

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde: 11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta: 31/05/2025	

CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD: M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.	

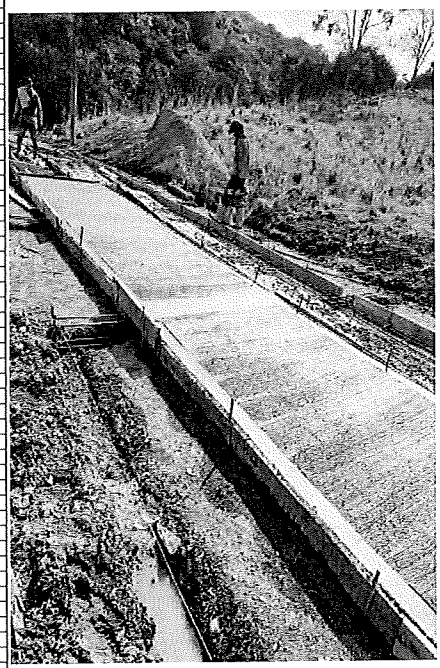
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

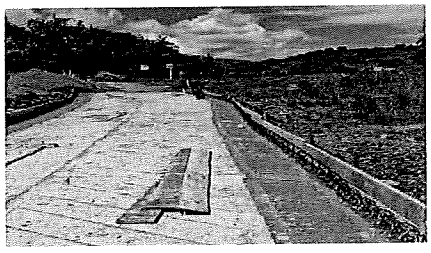
	K0+186,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+189,0	0,20	4,51	0,30	0,27	0,27
	K0+192,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+195,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+198,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+201,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+204,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+207,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+210,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+213,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+216,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+219,0	0,20	4,51	0,30	0,27	0,27
	K0+222,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+225,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+228,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+231,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+234,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+237,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+240,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+243,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+246,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+249,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+252,0	0,20	4,95	0,30	0,30	
	K0+255,0	0,20	4,95	0,30	0,30	
	K0+258,0	0,20	4,95	0,30	0,30	
	K0+261,0	0,20	4,95	0,30	0,30	
	K0+264,0	0,20	4,95	0,30	0,30	
	K0+267,0	0,20	4,95	0,30	0,30	
	K0+270,0	0,20	4,95	0,30	0,30	
	K0+273,0	0,20	4,95	0,30	0,30	
	K0+276,0	0,20	4,95	0,30	0,30	
	K0+279,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+280,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
TOTAL						24,14
TOTAL VEREDA VISO ALTO TRAMO 1						205,35
ACTA 1						0,00
COBRO ACTA 2						205,35



VEREDA VISO ALTO TRAMO 2

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA BORDILLO IZQ Y DER						
Vereda Viso alto T2 (100m)	k0+100,00	0,10	200,00		20,80	20,80
CONCRETO PARA CUNETA IZQ Y DER						
Vereda Viso alto T2 (100m)	k0+100,00	0,08	200,00		15,75	15,75
CONCRETO PARA PLACAS HUELLA IZQ Y DER						
VEREDA VISO ALTO TRAMO 2	K0+3,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+6,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+9,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+12,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+15,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+18,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+21,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+24,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+27,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+30,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+33,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+36,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+39,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+42,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+45,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+48,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+51,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+54,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+57,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+60,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+63,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+66,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+69,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+72,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+75,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+78,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+81,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+84,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+87,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46



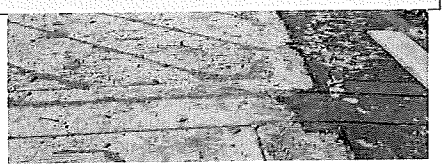


1535 251

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG			HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			Fecha de Aprobación:	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y VEREDA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI		Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL		Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS		UNIDAD:	M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.			

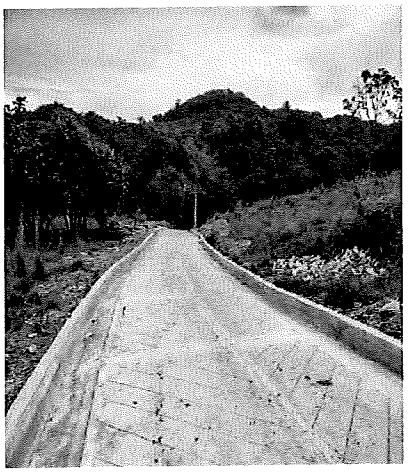
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	K0+90,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+93,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+96,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+99,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+100,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	SUB TOTAL					32,07



CONCRETO PARA VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
VEREDA VISO ALTO TRAMO 2	K0+0,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+3,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+6,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+9,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+12,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+15,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+18,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+21,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+24,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+27,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+30,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+33,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+36,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+39,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+42,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+45,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+48,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+51,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+54,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+57,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+60,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+63,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+66,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+69,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+72,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+75,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+78,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+81,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+84,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+87,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+90,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+93,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+96,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+99,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+100,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	TOTAL					9,59
	TOTAL VEREDA VISO ALTO TRAMO 2					78,21
	ACTA 1					57,40
	COBRO ACTA 2					20,81



VEREDA VISO BAJO TRAMO 1

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
	CONCRETO PARA BORDILLO IZQ Y DER					
Vereda Viso bajo T1 (100m)	k0+100,00	0,10	200,00		20,80	20,80
	CONCRETO PARA CUNETA IZQ Y DER					
Vereda Viso bajo T1 (100m)	k0+100,00	0,08	200,00		15,75	15,75
	CONCRETO PARA PLACAS HUELLA IZQ Y DER					
VEREDA VISO BAJO TRAMO 1	K0+3,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+6,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+9,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+12,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+15,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+18,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+21,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,88	2,80	0,15	0,79	0,79
	K0+24,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+27,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+30,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+33,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+36,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+39,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+42,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+45,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+48,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+51,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+54,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+57,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+60,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+63,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+66,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+69,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65





1536 330

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	HUILA 2024
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Fecha de Aprobación: 12/09/2023

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y VEREDA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde: 11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta: 31/05/2025	

CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD: M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.	

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	K0+69,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+72,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+75,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+78,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+81,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+84,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+87,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+90,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+93,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+96,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+99,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+100,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	SUB TOTAL					36,49

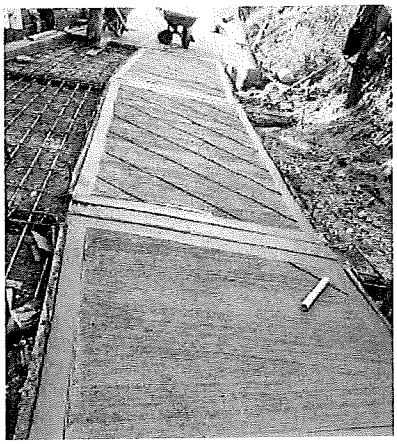
CONCRETO PARA VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
VEREDA VISO BAJO TRAMO 1	K0+0,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+3,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+6,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+9,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+12,0	0,20	4,53	0,30	0,27	0,27
	K0+15,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+18,0	0,20	5,28	0,30	0,32	0,32
	K0+21,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+24,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+27,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+30,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+33,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+36,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+39,0	0,20	5,40	0,30	0,32	0,32
	K0+42,0	0,20	4,66	0,30	0,28	0,28
	K0+45,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+48,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+51,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+54,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+57,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+60,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+63,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+66,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+69,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+72,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+75,0	0,20	4,89	0,30	0,29	0,29
	K0+78,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+81,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+84,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+87,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+90,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+93,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+96,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+99,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+100,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	TOTAL					10,21
	TOTAL VEREDA VISO BAJO TRAMO 1					83,25
	ACTA 1					55,14
	COBRO ACTA 2					28,11



VEREDA VISO BAJO TRAMO 2

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
	CONCRETO PARA BORDILLO IZQ Y DER					
Vereda Viso bajo T2 (100m)	k0+100,00	0,10	200,00		20,80	20,80
	CONCRETO PARA CUNETA IZQ Y DER					
Vereda Viso bajo T2 (100m)	k0+100,00	0,08	200,00		15,75	15,75
	CONCRETO PARA PLACAS HUELLA IZQ Y DER					
	K0+3,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+6,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+9,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+12,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+15,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+18,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+21,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+24,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+27,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+30,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+33,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+36,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+39,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+42,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+45,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+48,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38



Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA — Fecha de Aprobación: 12/09/2023

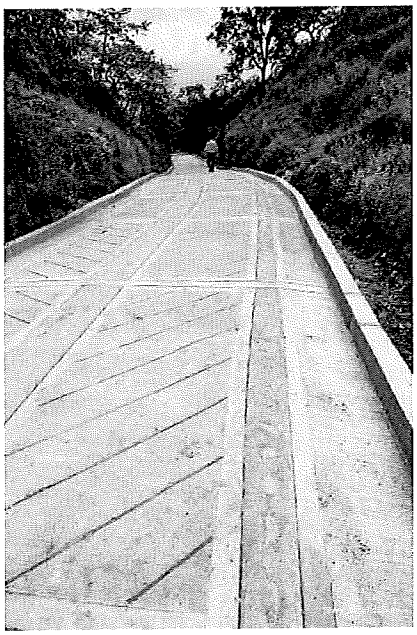
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y VEREDA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde: 11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta: 31/05/2025	

CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD: M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.	

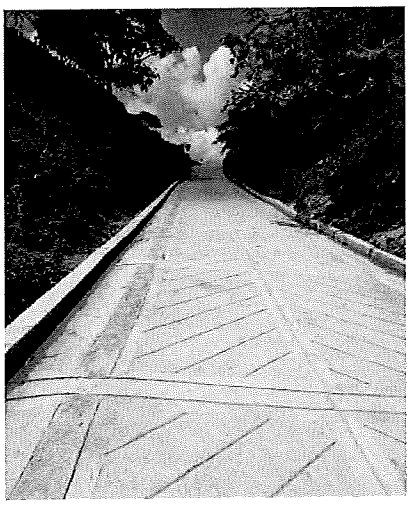
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

VEREDA VISO BAJO TRAMO 2	K0+51,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+54,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+57,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+60,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+63,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+66,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+69,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+72,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+75,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+78,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+81,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+84,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+87,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+90,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+93,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+96,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+99,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+100,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
SUB TOTAL						33,14



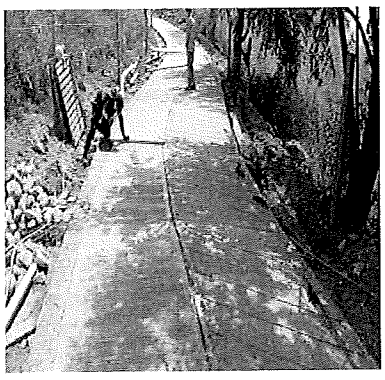
CONCRETO PARA VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
VEREDA VISO BAJO TRAMO 2	K0+0,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+3,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+6,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+9,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+12,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+15,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+18,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+21,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+24,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+27,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+30,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+33,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+36,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+39,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+42,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+45,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+48,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+51,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+54,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+57,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+60,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+63,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+66,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+69,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+72,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+75,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+78,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+81,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+84,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+87,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+90,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+93,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+96,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+99,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+100,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
TOTAL						9,45
TOTAL VEREDA VISO BAJO TRAMO 2						79,14
ACTA 1						69,70
COBRO ACTA 2						9,44



VEREDA ARENOSO TRAMO 1

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA BORDILLO IZQ Y DER						
Vereda Arenoso T1 (120m)	k0+90,00	0,10	180,00		18,72	18,72
CONCRETO PARA CUNETA IZQ Y DER						
Vereda Arenoso T1 (120m)	k0+90,00	0,08	180,00		14,18	14,18
CONCRETO PARA PLACAS HUELLA IZQ Y DER						
	K0+3,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+6,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+9,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+12,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+15,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+18,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+21,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+24,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+27,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+30,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57



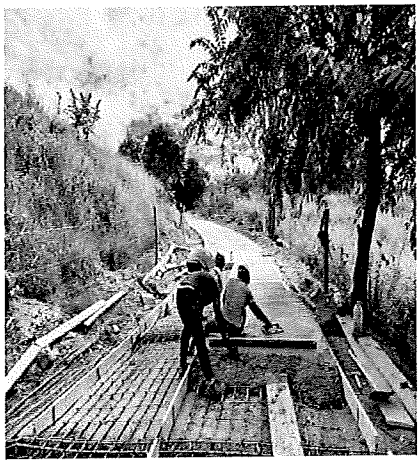
1533 254

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG			HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			Fecha de Aprobación:	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y VIEJA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA		PERIODO COMPRENDIDO:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI		Desde:	11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL		Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS		UNIDAD:	M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO



VEREDA ARENOSO TRAMO 1	K0+33,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57	
	K0+36,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57	
	K0+39,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57	
	K0+42,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57	
	K0+45,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57	
	K0+48,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57	
	K0+51,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57	
	K0+54,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57	
	K0+57,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57	
	K0+60,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38	
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38	
	K0+63,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38	
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38	
	K0+66,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38	
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38	
	K0+69,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38	
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38	
	K0+72,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38	
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38	
	K0+75,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38	
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38	
	K0+78,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38	
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38	
	K0+81,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57	
	K0+84,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57	
	K0+87,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57	
	K0+90,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57	
	K0+93,00	1,10	2,80	0,15	0,46		
		1,35	2,80	0,15	0,57		
	K0+96,00	1,10	2,80	0,15	0,46		
		1,35	2,80	0,15	0,57		
	K0+99,00	1,10	2,80	0,15	0,46		
		1,35	2,80	0,15	0,57		
	K0+102,00	1,55	2,80	0,15	0,65		
		1,35	2,80	0,15	0,57		
	K0+105,00	0,90	2,80	0,15	0,38		
		0,90	2,80	0,15	0,38		
	K0+108,00	0,90	2,80	0,15	0,38		
		0,90	2,80	0,15	0,38		
	K0+111,00	0,90	2,80	0,15	0,38		
		0,90	2,80	0,15	0,38		
	K0+114,00	0,90	2,80	0,15	0,38		
		0,90	2,80	0,15	0,38		
	K0+117,00	0,90	2,80	0,15	0,38		
		0,90	2,80	0,15	0,38		
	K0+120,00	0,90	2,80	0,15	0,38		
		0,90	2,80	0,15	0,38		
SUB TOTAL							27,59



CONCRETO PARA VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
VEREDA ARENOSO TRAMO 1	K0+0,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+3,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+6,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+9,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+12,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+15,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+18,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+21,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+24,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+27,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+30,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+33,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+36,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+39,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+42,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+45,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+48,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+51,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+54,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+57,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+60,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+63,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+66,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+69,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+72,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+75,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+78,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+81,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+84,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+87,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+90,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA

Fecha de Aprobación: 12/09/2023

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y VEGA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde: 11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta: 31/05/2025	

CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD: M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.	

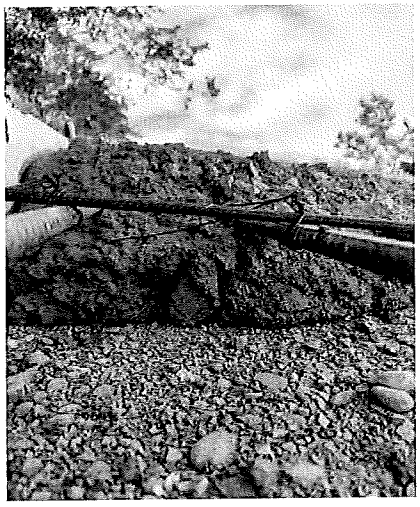
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	K0+93,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+96,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+99,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+102,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+105,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+108,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+111,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+114,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+117,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+120,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
TOTAL						8,37
TOTAL VEREDA ARENOSO TRAMO 1						68,86
ACTA 1						0,00
COBRO ACTA 2						68,86

VEREDA ARENOSO TRAMO 2

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA BORDILLO IZQ Y DER						
Vereda Arenoso T2 (80m)	k0+80,00	0,10	160,00		16,64	16,64
CONCRETO PARA CUNETA IZQ Y DER						
Vereda Arenoso T2 (80m)	k0+80,00	0,08	160,00		12,60	12,60
CONCRETO PARA PLACAS HUELLA IZQ Y DER						
VEREDA ARENOSO TRAMO 2	K0+3,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+6,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+9,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+12,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+15,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+18,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+21,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+24,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+27,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+30,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+33,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+36,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+39,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+42,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+45,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+48,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+51,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+54,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+57,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+60,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+63,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+66,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+69,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+72,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+75,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+78,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+80,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
SUB TOTAL						32,82





CONCRETO PARA VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
VEREDA ARENOSO TRAMO 2	K0+0,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+3,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+6,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+9,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+12,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+15,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+18,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+21,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+24,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+27,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+30,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+33,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+36,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+39,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+42,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+45,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+48,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+51,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+54,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+57,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+60,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+63,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+66,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+69,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27

1540 236

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG						HUILA 2024
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						Fecha de Aprobación: 12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA					No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA				PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI				Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL				Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS				UNIDAD:	M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.					



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO						
	K0+72,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+75,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+78,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+80,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
TOTAL						7,86
TOTAL VEREDA ARENOSO TRAMO 2						69,92
ACTA 1						0,00
COBRO ACTA 2						69,92
VEREDA ARENOSO TRAMO 3						
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA BORDILLO IZQ Y DER						
Vereda Arenoso T3 (150m)	k0+111,00	0,10	222,00		23,09	23,09
CONCRETO PARA CUNETA IZQ Y DER						
Vereda Arenoso T3 (150m)	k0+111,00	0,08	222,00		17,48	17,48
CONCRETO PARA PLACAS HUELLA IZQ Y DER						
VEREDA ARENOSO TRAMO 3	K0+3,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+6,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+9,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+12,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+15,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+18,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+21,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+24,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+27,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+30,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+33,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+36,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+39,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+42,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+45,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+48,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+51,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+54,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+57,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+60,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+63,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+66,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+69,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+72,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+75,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+78,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+81,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+84,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+87,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+90,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+93,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+96,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+99,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+102,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+105,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+108,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+111,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	HUILA 2024
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Fecha de Aprobación: 12/09/2023

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde: 11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta: 31/05/2025	
CAPÍTULO: 7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	M3
ITEM: 2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	K0+114,00	1,35	2,80	0,15	0,57	
		1,10	2,80	0,15	0,46	
	K0+117,00	1,35	2,80	0,15	0,57	
		1,10	2,80	0,15	0,46	
	K0+120,00	1,35	2,80	0,15	0,57	
		1,10	2,80	0,15	0,46	
	K0+123,00	1,35	2,80	0,15	0,57	
		1,10	2,80	0,15	0,46	
	K0+126,00	1,10	2,80	0,15	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	
	K0+129,00	1,10	2,80	0,15	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	
	K0+132,00	1,10	2,80	0,15	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	
	K0+135,00	1,10	2,80	0,15	0,46	
		1,35	2,80	0,15	0,57	
	K0+138,00	0,90	2,80	0,15	0,38	
		0,90	2,80	0,15	0,38	
	K0+141,00	0,90	2,80	0,15	0,38	
		0,90	2,80	0,15	0,38	
	K0+144,00	0,90	2,80	0,15	0,38	
		0,90	2,80	0,15	0,38	
	K0+147,00	0,90	2,80	0,15	0,38	
		0,90	2,80	0,15	0,38	
	K0+150,00	0,90	2,80	0,15	0,38	
SUB TOTAL						30,98

CONCRETO PARA VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
VEREDA ARENOSO TRAMO 3	K0+0,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+3,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+6,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+9,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+12,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+15,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+18,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+21,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+24,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+27,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+30,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+33,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+36,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+39,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+42,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+45,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+48,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+51,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+54,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+57,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+60,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+63,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+66,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+69,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+72,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+75,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+78,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+81,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+84,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+87,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+90,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+93,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+96,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+99,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+102,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+105,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+108,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+111,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+114,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+117,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+120,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+123,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+126,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+129,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+132,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+135,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+138,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+141,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+144,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+147,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
	K0+150,0	0,20	4,50	0,30	0,27	
TOTAL						10,26
TOTAL VEREDA ARENOSO TRAMO 3						81,81
ACTA 1						0,00
COBRO ACTA 2						81,81

VEREDA VILU ALTO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA BORDILLO IZQ Y DER						
Vereda Vilu alto (200m)	k0+200,00	0,10	400,00		41,60	41,60
CONCRETO PARA CUNETA IZQ Y DER						

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA

Fecha de Aprobación: 12/09/2023

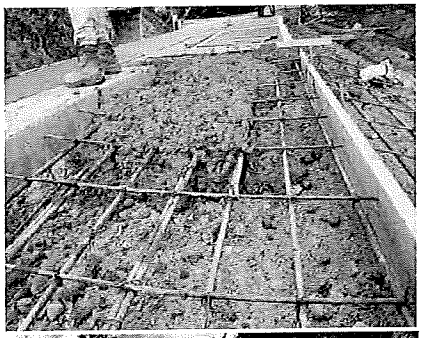
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

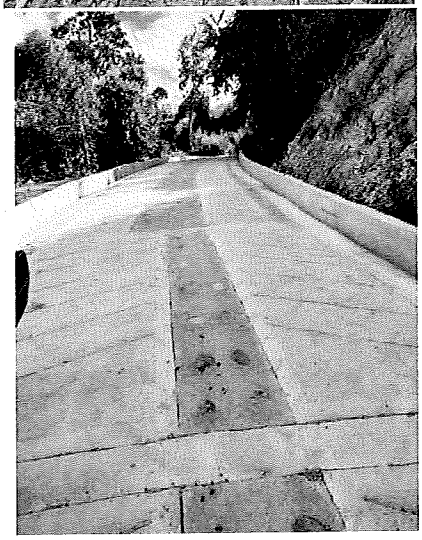
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde: 11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta: 31/05/2025	

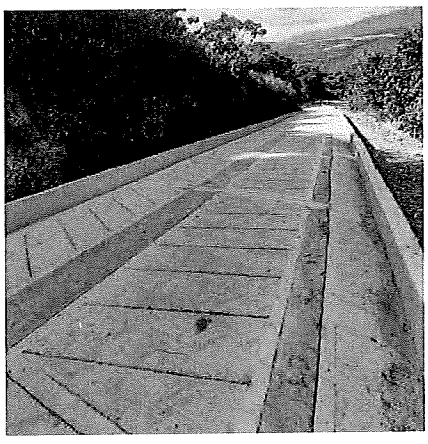
CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Vereda Vilu alto (200m)	k0+200,00	0,08	400,00		31,50	31,50
	CONCRETO PARA PLACAS HUELLA IZQ Y DER					
	K0+3,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+6,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+9,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+12,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+15,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+18,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+21,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+24,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+27,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+30,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+33,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+36,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+39,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+42,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+45,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+48,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+51,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+54,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+57,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+60,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+63,00	0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
		0,90	2,80	0,15	0,38	0,38
	K0+66,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+69,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+72,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+75,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+78,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+81,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+84,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+87,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+90,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+93,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+96,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+99,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
VEREDA VILU ALTO	K0+102,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,47	2,80	0,15	0,62	0,62
	K0+105,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+108,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+111,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+114,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+117,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+120,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+123,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+126,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,73	2,80	0,15	0,73	0,73
	K0+129,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+132,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+135,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+138,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+141,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+144,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+147,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+150,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+153,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57





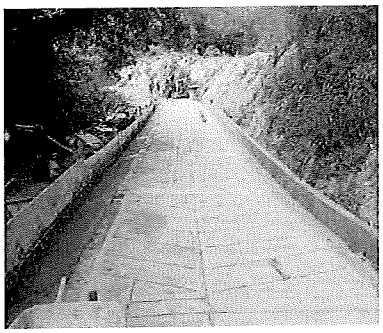


1593 2239

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		Fecha de Aprobación:	12/9/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE GIAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y VEGA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.		

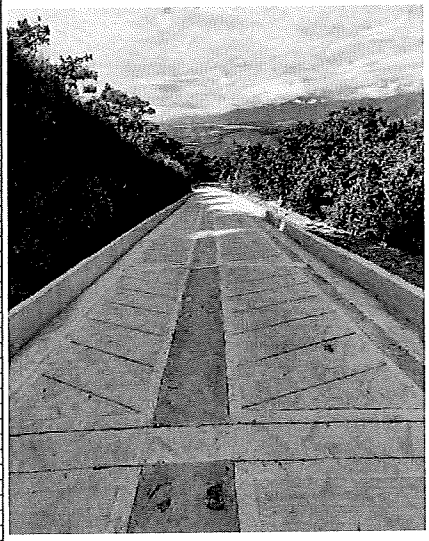
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

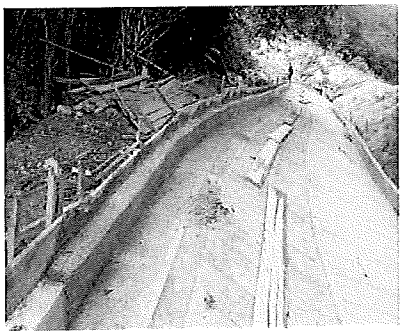
	K0+156,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+159,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+162,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+165,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+168,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+171,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+174,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+177,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+180,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+183,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+186,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+189,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+192,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+195,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+198,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+200,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	SUB TOTAL					70,12



CONCRETO PARA VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
VEREDA VILU ALTO	K0+0,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+3,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+6,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+9,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+12,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+15,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+18,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+21,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+24,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+27,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+30,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+33,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+36,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+39,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+42,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+45,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+48,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+51,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+54,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+57,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+60,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+63,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+66,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+69,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+72,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+75,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+78,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+81,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+84,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+87,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+90,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+93,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+96,0	0,20	4,62	0,30	0,28	0,28
	K0+99,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+102,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+105,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+108,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+111,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+114,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+117,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+120,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+123,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+126,0	0,20	4,68	0,30	0,28	0,28
	K0+129,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+132,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+135,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+138,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+141,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+144,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+147,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+150,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+153,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+156,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+159,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+162,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+165,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+168,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+171,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+174,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+177,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+180,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+183,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+186,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+189,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+192,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+195,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+198,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+200,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	TOTAL					18,62





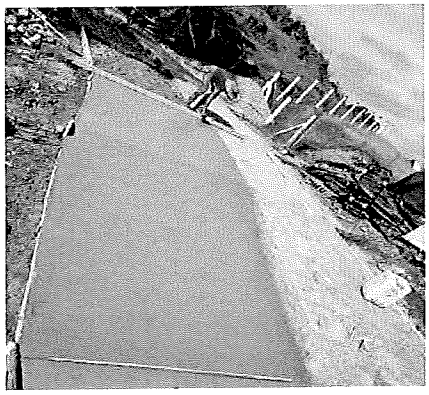
1544 240

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG						HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA						Fecha de Aprobación:	
							12/09/2023	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y VEGA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA					No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA					PERIODO COMPRENDIDO:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI					Desde:	11/12/2024	Memorias de Cantidades
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL					Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS					UNIDAD:	M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.						

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

TOTAL VEREDA VILU ALTO						161,84
ACTA 1						0,00
COBRO ACTA 2						161,84
VEREDA LA FLORESTA						
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA BORDILLO IZQ Y DER						
Vereda la Floresta (100m)	k0+100,00	0,10	200,00		20,80	20,80
CONCRETO PARA CUNETA IZQ Y DER						
Vereda la Floresta (100m)	k0+100,00	0,08	200,00		15,75	15,75
CONCRETO PARA PLACAS HUELLA IZQ Y DER						
VEREDA LA FLORESTA	K0+3,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+6,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+9,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+12,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+15,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+18,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
	K0+21,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+24,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+27,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
	K0+30,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+33,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+36,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+39,00	2,00	2,80	0,15	0,84	0,84
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+42,00	1,79	2,80	0,15	0,75	0,75
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+45,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+48,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+51,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+54,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+57,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+60,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+63,00	1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
		1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
	K0+66,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+69,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+72,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+75,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+78,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+81,00	1,10	2,80	0,15	0,46	0,46
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57





1545

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG			HUILA 2024 Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta:	31/05/2025	

CAPÍTULO:	7	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	M3
ITEM:	2,6	Suministro e instalacion de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2) o (3.000 psi) para dentellones-placas riostras-cunetas-bordillo.		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

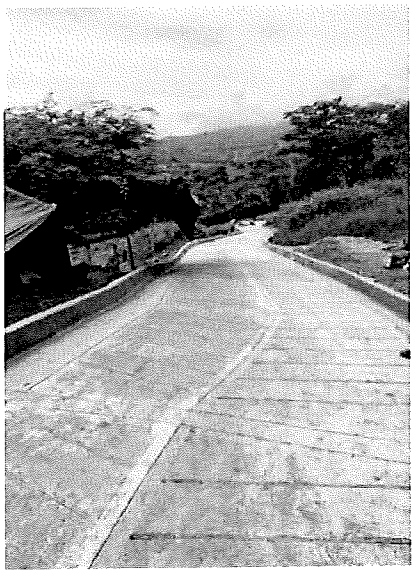
	K0+84,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,78	2,80	0,15	0,75	0,75
	K0+87,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+90,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+93,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+96,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+99,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	K0+100,00	1,55	2,80	0,15	0,65	0,65
		1,35	2,80	0,15	0,57	0,57
	SUB TOTAL					41,69

CONCRETO PARA VIGA RIOSTRA

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	ANCHO (M)	LONGITUD (M)	ALTO (M)	VOL (M3)	TOTAL
VEREDA LA FLORESTA	K0+0,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+3,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+6,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+9,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+12,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+15,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+18,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+21,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+24,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+27,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+30,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+33,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+36,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+39,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+42,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+45,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+48,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+51,0	0,20	4,95	0,30	0,30	0,30
	K0+54,0	0,20	4,74	0,30	0,28	0,28
	K0+57,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+60,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+63,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+66,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+69,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+72,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+75,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+78,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+81,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+84,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+87,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+90,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+93,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+96,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+99,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	K0+100,0	0,20	4,50	0,30	0,27	0,27
	TOTAL					9,90
	TOTAL VEREDA LA FLORESTA					88,14
	ACTA 1					0,00
	COBRO ACTA 2					88,14

SUMATORIA MEMORIA	1316,04
ACTA 1	626,89
ACTA 2	689,15
ACUMULADO	1.316,04





GRAFICO

Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo
Director de obra

INTERVENTORÍA

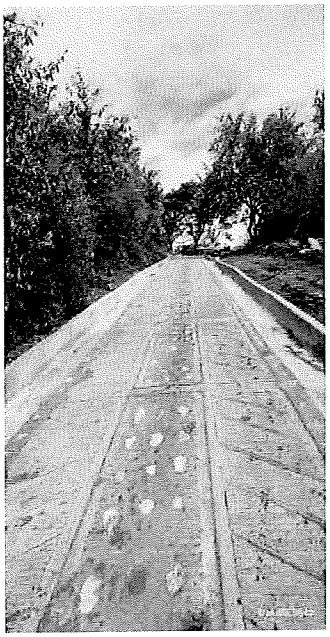
Vo.Bo.
Director de Interventoría

1546 242

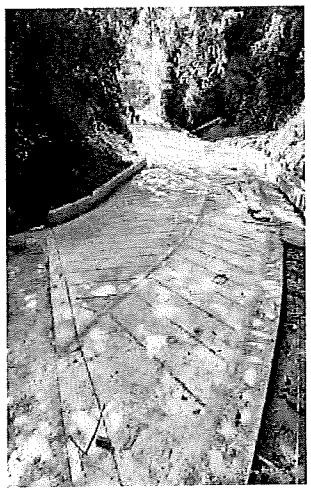
Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		HUILA	
			Fecha de	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		12/09/2023	
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	8	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	M3
ITEM:	2,7	Suministro e instalacion de concreto ciclopeo de 210 kg(cm2 (3.000psi) espesor 0.15 m 60%		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	ANCHO	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL	DIAGRAMA
CONCRETO PARA CICLOPEO									
Vereda Upar T1 (120m)	K0+0,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+3,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+6,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+9,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+12,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+15,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+18,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+21,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+24,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+27,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+30,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+33,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+36,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+39,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+42,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+45,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+48,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+51,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+54,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+57,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+60,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+63,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+66,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+69,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+72,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+75,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+78,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+81,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+84,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+87,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+90,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+93,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+96,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+99,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+102,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+105,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+108,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+111,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+114,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+117,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
	K0+120,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55	
							SUB TOTAL	22,39	
							ACTA PARCIAL 01	3,30	
							ACTA PARCIAL 02	19,09	



DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	ANCHO	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA CICLOPEO								
	K0+0,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+3,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+6,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+9,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+12,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+15,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+18,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+21,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+24,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+27,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+30,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+33,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+36,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+39,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+42,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+45,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+48,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+51,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+54,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+57,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+60,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+63,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+66,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+69,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+72,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+75,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+78,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27

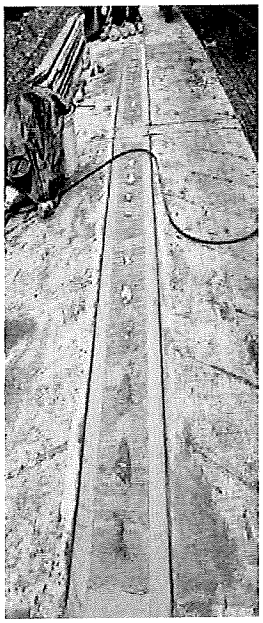


154 ~~345~~

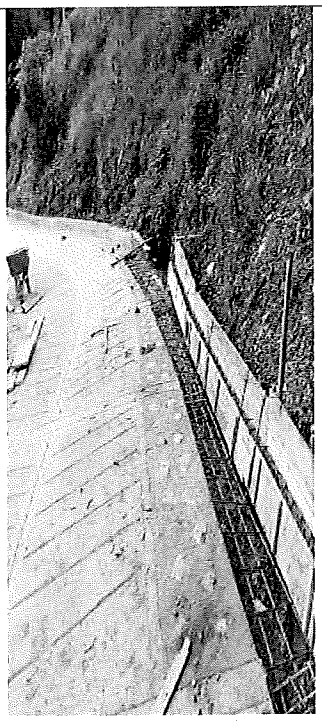
Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		HUILA Fecha de 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde: 11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta: 31/05/2025	
CAPÍTULO:	8 ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	M3
ITEM:	2,7 Suministro e instalacion de concreto ciclopeo de 210 kg(cm2 (3.000psi) espesor 0.15 m 60%		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Vereda Upar T2 (165m)	K0+81,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+84,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+87,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+90,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+93,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+96,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+99,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+102,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+105,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+108,0				2,80	0,15	0,00	0,00
	K0+111,0				2,80	0,15	0,00	0,00
	K0+114,0				2,80	0,15	0,00	0,00
	K0+117,0				2,80	0,15	0,00	0,00
	K0+120,0				2,80	0,15	0,00	0,00
	K0+123,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+126,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+129,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+132,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+135,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+138,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+141,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+144,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+147,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+150,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+153,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+156,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+159,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+162,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+165,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+168,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+171,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+174,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+177,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+180,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
							SUB TOTAL	7,35
							ACTA PARCIAL 01	7,54
							ACTA PARCIAL 02	-0,19



DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	ANCHO	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
				CONCRETO PARA CICLOPEO				
Vereda la Paz T1 (100m)	K0+0,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+3,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+6,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+9,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+12,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+15,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+18,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+21,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+24,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+27,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+30,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+33,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+36,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+39,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+42,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+45,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+48,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+51,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+54,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+57,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+60,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+63,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+66,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+69,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+72,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+75,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+78,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+81,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+84,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+87,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+90,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+93,0				2,80	0,15	0,00	0,00
	K0+96,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+99,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+100,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
							SUB TOTAL	4,24
							ACTA PARCIAL 01	3,14



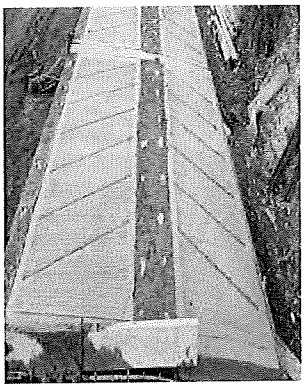
1540 2019

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG		HUILA Fecha de 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA		
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde: 11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta: 31/05/2025	
CAPÍTULO:	8 ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	M3
ITEM:	2,7 Suministro e instalacion de concreto ciclopeo de 210 kg(cm2 (3.000psi) espesor 0.15 m 60%		

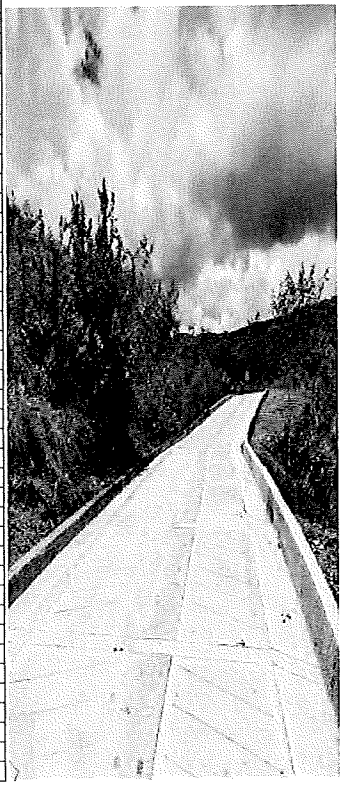
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

ACTA PARCIAL 02 — **1,10**

DESCRIPCION Y/O	CANTIDAD	ANCHO	ANCHO	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA CICLOPEO								
Vereda la Paz T2 (100m)	K0+0,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+3,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+6,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+9,0	0,20	0,45	0,20	2,80	0,15	0,36	0,36
	K0+12,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+15,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+18,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+21,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+24,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+27,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+30,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+33,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+36,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+39,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+42,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+45,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+48,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+51,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+54,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+57,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+60,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+63,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+66,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+69,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+72,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+75,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+78,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+81,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+84,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+87,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+90,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+93,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+96,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+99,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+100,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
SUB TOTAL								12,64
ACTA PARCIAL 01								9,75
ACTA PARCIAL 02								2,89



DIAGRAMA



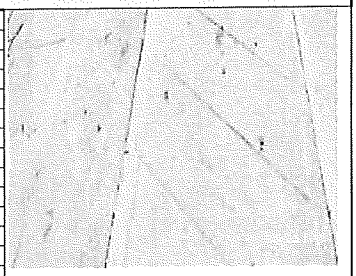
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	ANCHO	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA CICLOPEO								
	K0+0,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+3,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+6,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+9,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+12,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+15,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+18,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+21,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+24,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+27,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+30,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+33,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+36,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+39,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+42,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+45,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+48,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+51,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+54,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+57,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+60,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+63,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+66,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+69,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+72,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+75,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+78,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+81,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+84,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+87,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+90,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+93,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+96,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08

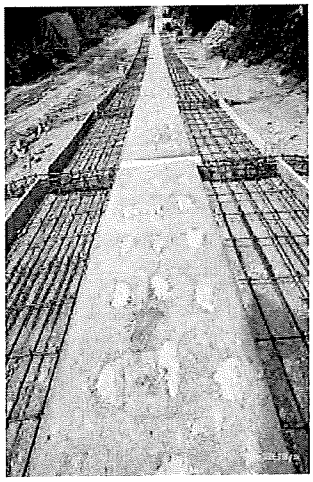
1599 255

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG							HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha de	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA					No. CONTRATO:		867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA					PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI					Desde:	11/12/2024		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL					Hasta:	31/05/2025		
CAPÍTULO:	8	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS						UNIDAD:	M3
ITEM:	2,7	Suministro e instalacion de concreto ciclopeo de 210 kg(cm2 (3.000psi) espesor 0.15 m 60%							

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Vereda Viso alto T1 (250m)	K0+99,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+102,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+105,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+108,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+111,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+114,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+117,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+120,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+123,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+126,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+129,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+132,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+135,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+138,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+141,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+144,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+147,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+150,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+153,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+156,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+159,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+162,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+165,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+168,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+171,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+174,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+177,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+180,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+183,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+186,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+189,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+192,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+195,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+198,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+201,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+204,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+207,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+210,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+213,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+216,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+219,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+222,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+225,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+228,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+231,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+234,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+237,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+240,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+243,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+246,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+249,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
							SUB TOTAL	24,61
							ACTA PARCIAL 01	27,57
							ACTA PARCIAL 02	-2,96





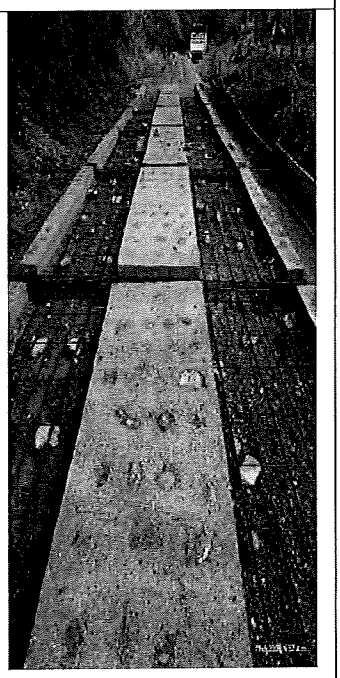
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	ANCHO	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA CICLOPEO								
Vereda Viso alto T2 (100m)	K0+0,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+3,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+6,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+9,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+12,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+15,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+18,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+21,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+24,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+27,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+30,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+33,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+36,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+39,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+42,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+45,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+48,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+51,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+54,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+57,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27

1550 246

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG			HUILA 2020 Fecha de 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	8	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	M3
ITEM:	2,7	Suministro e instalacion de concreto ciclopeo de 210 kg(cm2 (3.000psi) espesor 0.15 m 60%		

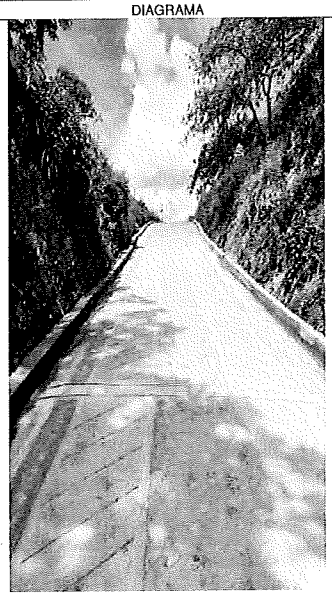
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	K0+60,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+63,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+66,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+69,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+72,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+75,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+78,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+81,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+84,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+87,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+90,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+93,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+96,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+99,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+100,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
					SUB TOTAL			9,20
					ACTA PARCIAL 01			11,70
					ACTA PARCIAL 02			-2,50



DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	ANCHO	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA CICLOPEO								
Vereda Viso bajo T1 (100m)	K0+0,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+3,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+6,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+9,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+12,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+15,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+18,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+21,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+24,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+27,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+30,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+33,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+36,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+39,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+42,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+45,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+48,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+51,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+54,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+57,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+60,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+63,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+66,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+69,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+72,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+75,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+78,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+81,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+84,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+87,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+90,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+93,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+96,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+99,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+100,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
					SUB TOTAL			13,65
					ACTA PARCIAL 01			8,29
					ACTA PARCIAL 02			5,36

DIAGRAMA



DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	ANCHO	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA CICLOPEO								
	K0+0,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+3,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+6,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+9,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+12,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+15,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+18,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+21,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+24,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+27,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+30,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+33,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+36,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+39,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+42,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55

Gobernación del Huila

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG

HUILA

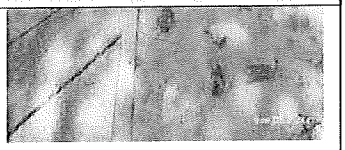
Fecha de 12/09/2023

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

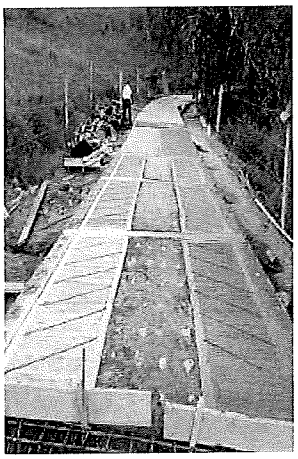
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	**No. CONTRATO:**	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	**PERIODO COMPRENDIDO:**	**Memorias de Cantidades**
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	**Desde:** 11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	**Hasta:** 31/05/2025	
CAPÍTULO:	8 — ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	**UNIDAD:**	M3
ITEM:	2,7 — Suministro e instalacion de concreto ciclopeo de 210 kg(cm2 (3.000psi) espesor 0.15 m 60%		

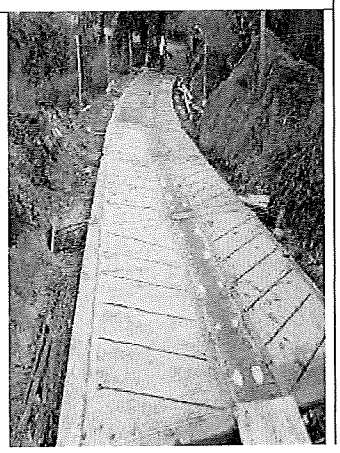
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Vereda Viso bajo T2 (100m)	K0+45,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+48,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+51,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+54,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+57,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+60,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+63,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+66,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+69,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+72,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+75,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+78,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+81,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+84,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+87,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+90,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+93,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+96,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+99,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+100,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
							SUB TOTAL	**11,40**
							ACTA PARCIAL 01	**10,53**
							ACTA PARCIAL 02	**0,87**



DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	ANCHO	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA CICLOPEO								
Vereda Arenoso T1 (120m)	K0+0,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+3,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+6,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+9,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+12,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+15,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+18,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+21,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+24,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+27,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+30,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+33,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+36,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+39,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+42,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+45,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+48,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+51,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+54,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+57,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+60,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+63,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+66,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+69,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+72,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+75,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+78,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+81,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+84,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+87,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+90,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+93,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+96,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+99,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+102,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+105,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+108,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+111,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+114,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+117,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+120,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
							SUB TOTAL	**16,65**
							ACTA PARCIAL 01	**12,22**
							ACTA PARCIAL 02	**4,43**





DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	ANCHO	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA CICLOPEO								
	K0+0,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+3,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+6,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+9,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55

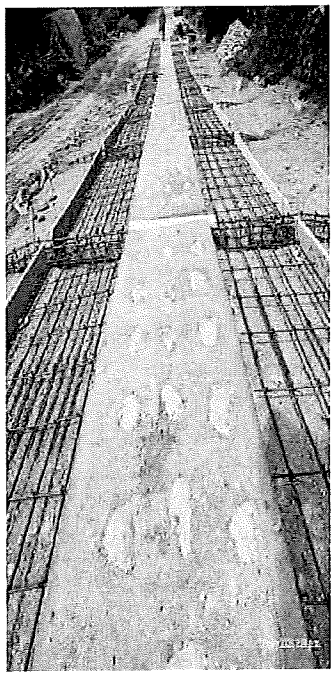
1552 ~~240~~

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	Fecha de	12/09/2023

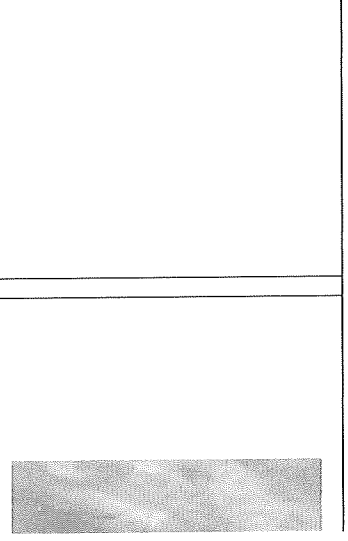
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI		Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL		Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	8	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS		UNIDAD:	M3
ITEM:	2,7	Suministro e instalacion de concreto ciclopeo de 210 kg(cm2 (3.000psi) espesor 0.15 m 60%			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Vereda Arenoso T2 (80m)	K0+12,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+15,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+18,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+21,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+24,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+27,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+30,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+33,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+36,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+39,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+42,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+45,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+48,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+51,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+54,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+57,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+60,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+63,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+66,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+69,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+72,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+75,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+78,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+80,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
				SUB TOTAL				5,42
				ACTA PARCIAL 01				3,87
				ACTA PARCIAL 02				1,55



DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	ANCHO	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA CICLOPEO								
Vereda Arenoso T3 (150m)	K0+0,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+3,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+6,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+9,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+12,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+15,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+18,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+21,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+24,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+27,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+30,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+33,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+36,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+39,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+42,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+45,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+48,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+51,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+54,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+57,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+60,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+63,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+66,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+69,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+72,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+75,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+78,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+81,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+84,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+87,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+90,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+93,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+96,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+99,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+102,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+105,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+108,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+111,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+114,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+117,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+120,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+123,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+126,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+129,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+132,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+135,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+138,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55

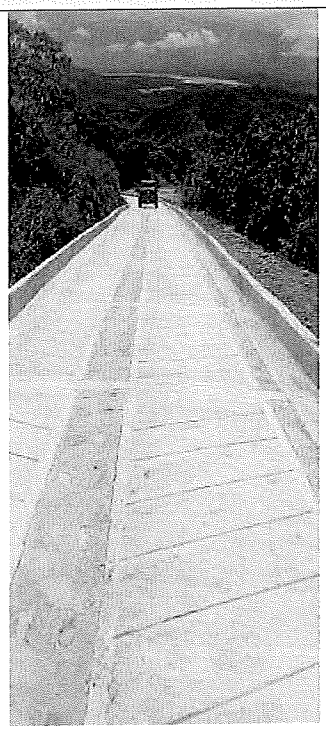


Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	HUILA 1905 Fecha de 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	8 ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	M3	
ITEM:	2,7 Suministro e instalacion de concreto ciclopeo de 210 kg(cm2 (3.000psi) espesor 0.15 m 60%			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	K0+141,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+144,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,24
	K0+147,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	
	K0+150,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	
SUB TOTAL								21,26
ACTA PARCIAL 01								21,26
ACTA PARCIAL 02								0,00



DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	ANCHO	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA CICLOPEO								
Vereda Vilu alto (200m)	K0+0,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+3,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+6,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+9,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+12,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+15,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+18,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+21,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+24,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+27,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+30,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+33,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+36,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+39,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+42,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+45,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+48,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+51,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+54,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+57,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+60,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+63,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+66,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+69,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+72,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+75,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+78,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+81,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+84,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+87,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+90,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+93,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+96,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+99,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+102,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+105,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+108,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+111,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+114,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+117,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+120,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+123,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+126,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+129,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+132,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+135,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+138,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+141,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+144,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+147,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+150,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+153,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+156,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+159,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+162,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+165,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+168,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+171,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+174,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+177,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+180,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+183,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+186,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+189,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+192,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+195,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+198,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27

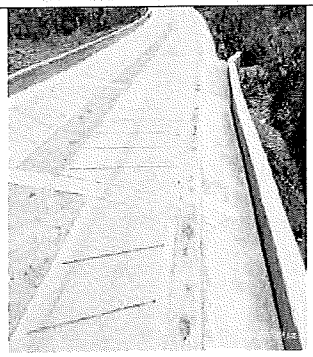


1554 250

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG							HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							Fecha de	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA					No. CONTRATO:	867 DE 2024		
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA					PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI					Desde:	11/12/2024		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL					Hasta:	31/05/2025		
CAPÍTULO:	8	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS						UNIDAD:	M3
ITEM:	2,7	Suministro e instalacion de concreto ciclopeo de 210 kg(cm2 (3.000psi) espesor 0.15 m 60%							

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	K0+200,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
SUB TOTAL								19,19
ACTA PARCIAL 01								18,55
ACTA PARCIAL 02								0,64



DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	ANCHO	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA CICLOPEO								
Vereda Vilu bajo (100m)	K0+0,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+3,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+6,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+9,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+12,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+15,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+18,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+21,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+24,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+27,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+30,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+33,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+36,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+39,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+42,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+45,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+48,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+51,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+54,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+57,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+60,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+63,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+66,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+69,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+72,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+75,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+78,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+81,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+84,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+87,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+90,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+93,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+96,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,55
	K0+99,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	0,51
	K0+100,0	0,20	0,90	0,20	2,80	0,15	0,55	
SUB TOTAL								18,53
ACTA PARCIAL 01								18,53

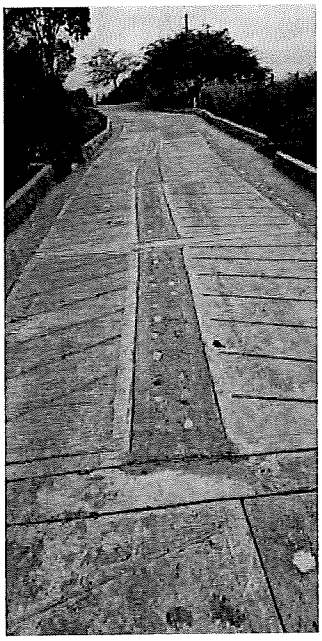
1555 357

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG				HUILA 1905 Fecha de 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA		PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI		Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL		Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	8	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS		UNIDAD:	M3
ITEM:	2,7	Suministro e instalacion de concreto ciclopeo de 210 kg(cm2 (3.000psi) espesor 0.15 m 60%			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

ACTA PARCIAL 02 — 0,00

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	ANCHO	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	VOL (M3)	TOTAL
CONCRETO PARA CICLOPEO								
Vereda la Floresta (100m)	K0+0,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+3,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+6,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+9,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+12,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+15,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+18,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+21,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+24,0	0,20			2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+27,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+30,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+33,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+36,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+39,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+42,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+45,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+48,0			0,20	2,80	0,15	0,08	0,08
	K0+51,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+54,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+57,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+60,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+63,0	0,20	0,45		2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+66,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+69,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+72,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+75,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+78,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+81,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+84,0		0,45	0,20	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+87,0			0,65	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+90,0			0,65	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+93,0			0,65	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+96,0			0,65	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+99,0			0,65	2,80	0,15	0,27	0,27
	K0+100,0			0,65	2,80	0,15	0,27	0,27



SUB TOTAL	6,34
ACTA PARCIAL 01	7,74
ACTA PARCIAL 02	-1,40
SUMATORIA MAMORIA	192,87
ACTA 1	163,97
ACTA 2	28,88
ACUMULADO	192,85

Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron

CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo.
Director de obra

INTERVENTORÍA

Juan Garcia R.

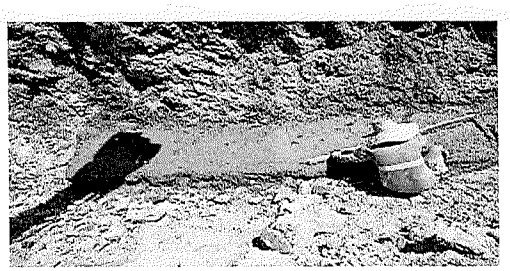
Vo.Bo.
Director de Interventoría

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG			HUILA 1905 Fecha de Aprobación: 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	No. CONTRATO:	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA	PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	9	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS	UNIDAD:	M3
ITEM:	3,1	Suministro e instalacion de solado de limpieza en concreto normal clase f-(f'c=140 kg(cm2). Para obras de		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO PARA 3 ALCANTARILLA

VEREDA VILU ALTO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	VOL (M3)	TOTAL
PISO CAJA	k0+100.00	1,8	1,8	0,05	3,24	0,1620	0,1620
PISO SALIDA CABEZAL	k0+100.00	3,45		0,05	3,45	0,1725	0,1725
SOLADO TUBERIA	k0+100.00	1,2	5,00	0,05	6,00	0,3000	0,3000
TOTAL ITEM							0,63



VEREDA VISO ALTO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	VOL (M3)	TOTAL
PISO CAJA	k0+100.00	1,8	1,8	0,05	3,24	0,1620	0,1620
PISO SALIDA CABEZAL	k0+100.00	3,45		0,05	3,45	0,1725	0,1725
SOLADO TUBERIA	k0+100.00	1,2	6,00	0,05	7,20	0,3600	0,3600
TOTAL ITEM							0,69
TOTAL ITEM							1,33
ACTA 1							0,00
ACTA 2							1,33
ACUMULADO							1,33



Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e intervento

Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo.
Director de obra

INTERVENTORÍA

Vo.Bo.
Director de Interventoría

1557 ~~203~~

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG				HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				Fecha de Aprobación:	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS			No. CONTRATO:		867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA			PERIODO COMPRENDIDO:		Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI			Desde:	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL			Hasta:	31/05/2025	
CAPÍTULO:	10	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS			UNIDAD:	M3
ITEM:	3,2	Suministro e instalación de concreto normal clase D-(F'C=210 KGF/CM2). Para construccion de cabezotes, muros, encoles, descoles, y placas de sobrepiso de alcantarillas				

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO PARA 3 ALCANTARILLA

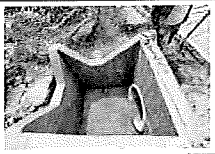
VEREDA VILU ALTO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	VOL (M3)	TOTAL
Muros front caja	1	0,20	1,80	1,50	0,36	0,54	0,54
Muros post caja	1	0,20	1,80	2,50	0,36	0,90	0,90
Muros laterales caja	2	0,20	1,60	2,50	0,32	0,80	1,60
Piso caja	1	1,80	1,80	0,20	3,24	0,65	0,65
Muro cabezal	1	0,20	1,80	1,75	0,36	0,63	0,63
Aletas cabezal	2	0,20	1,80	2,08	0,36	0,75	1,49
Piso salida cabezal	1	3,45		0,20	3,45	0,69	0,69
TOTAL ITEM							6,50

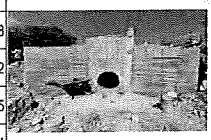
VEREDA VILU ALTO

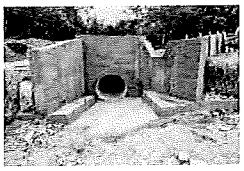
DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	VOL (M3)	TOTAL
Muros front caja	1	0,20	1,80	1,00	0,36	0,36	0,36
Muros post caja	1	0,20	1,80	1,60	0,36	0,58	0,58
Muros laterales caja	2	0,20	1,40	2,00	0,28	0,56	1,12
Piso caja	1	1,80	1,80	0,20	3,24	0,65	0,65
Muro cabezal	1	0,20	1,80	1,50	0,36	0,54	0,54
Aletas cabezal	2	0,20	1,80	2,30	0,36	0,83	1,66
Piso salida cabezal	1	3,45		0,20	3,45	0,69	0,69
TOTAL ITEM							5,59
TOTAL							12,09
TOTAL ITEM							12,09
ACTA PARCIAL 01							0,00
ACUMULADO							12,09

GRAFICO









Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo.
Director de obra

INTERVENTORÍA

Vo.Bo.
Director de Interventoría

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG				HUILA Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA				12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA			**No. CONTRATO:**	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA		**PERIODO COMPRENDIDO:**		**Memorias de Cantidades**
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI		**Desde:**	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL		**Hasta:**	31/05/2025	
CAPÍTULO:	**10**	**ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS**		**UNIDAD:**	**ML**
ITEM:	**3,3**	**SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.**			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	CANTIDAD	DIAMETRO	ML
Vereda Vilu alto (200m)	k0+100.00	1,00	36"	5,00
V. viso alto T1	k0+100.00	1,00	36"	6,00
V. viso alto T1	k0+100.00	1,00	36"	6,00
TOTAL ITEM				**17,00**
ACTA PARCIAL 01				**0,00**
ACUMULADO				**17,00**





Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo.
Director de obra

INTERVENTORÍA

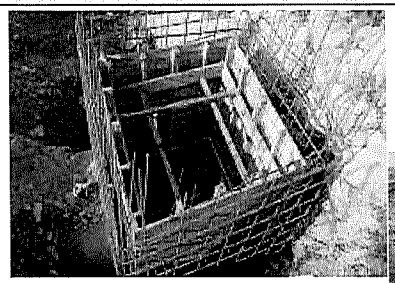
Vo.Bo.
Director de Interventoría

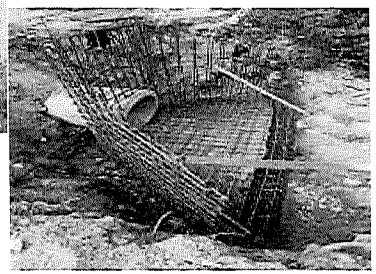
Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG			HUILA	
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA			Fecha de	12/09/2023
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA		**No. CONTRATO:**	867 DE 2024	
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA		**PERIODO COMPRENDIDO:**		**Memorias de Cantidades**
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI		**Desde:**	11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL		**Hasta:**	31/05/2025	
CAPÍTULO:	**10**	**ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS**		**UNIDAD:**	**ML**
ITEM:	**3,4**	**ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS.**			

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

VEREDA VILU ALTO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	ABCISA	UNIDAD	CANTIDAD	ML
Cantidad acero para una caja y un cabezal	k0+100.00	Kg	578,90	578,90
VEREDA VISO ALTO ALCANTARILLA 1				
Cantidad acero para una caja y un cabezal	k0+100.00	Kg	578,90	578,90
VEREDA VISO ALTO ALCANTARILLA 2				
Cantidad acero para una cabezal - cabezal	k0+100.00	Kg	304,05	304,05
TOTAL ITEM				**1461,85**
ACTA PARCIAL 01				**0,00**
ACUMULADO				**1461,85**





Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo.
Director de obra

INTERVENTORÍA

Vo.Bo.
Director de Interventoría

1559

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG							HUILA 1905 Fecha de 12/09/2023
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA							
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS						No. CONTRATO:	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO YAGUARA						PERIODO COMPRENDIDO:	Memorias de Cantidades
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI						Desde: 11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL						Hasta: 31/05/2025	
CAPÍTULO:	14	ACTIVIDADES ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLAS					UNIDAD:	ML
ITEM:	3,6	Terraplen / mejoramiento conformado con material seleccionado ESP. 220.1-22 INV						

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	CANTIDAD	ANCHO	LONGITUD	ALTURA	AREA	VOL (M3)	TOTAL
VEREDA VILU ALTO	1	1,40	5,00	0,60	7,00	4,200	**4,20**
VEREDA VISO ALTO	2	1,40	6,00	0,60	8,40	5,040	**10,08**
TOTAL ITEM							**14,28**
ACTA PARCIAL 01							**0,00**
ACUMULADO							**14,28**



Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Observaciones:	

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo.
Director de obra

INTERVENTORÍA

Juan Garcia R.

Vo.Bo.
Director de Interventoría

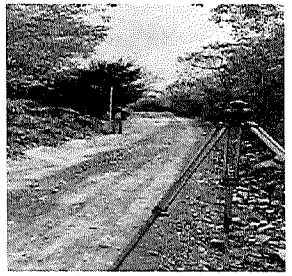
560

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	HUILA 1905
		Fecha de Aprobación:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	12/09/2023

OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	**No. CONTRATO:**	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO SANTA MARIA	**PERIODO COMPRENDIDO:**	**Memorias de Cantidades**
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	**Desde:** 11/12/2024	
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	**Hasta:** 31/05/2025	

CAPÍTULO:	1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**UNIDAD:**	ml
ITEM:	2,1	**Localización y replanteo**		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA DE FIN	ANCHO (m)	LARGO (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total	ESQUEMAS:
SANTA MARIA							
VEREDA EL CARMEN-SECTOR DOS QUEBRADAS	X=837793.6207 Y=821355.1710	X=837853.2247 Y=821376.7179		75,00	1,00	75,00	
TOTAL						**75,00**	

Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Ing.
DIRECTOR DE OBRA

Ing.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

151

Gobernación del Huila	SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	HUILA 1905
		Fecha de Aprobacion:
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	12/09/2023

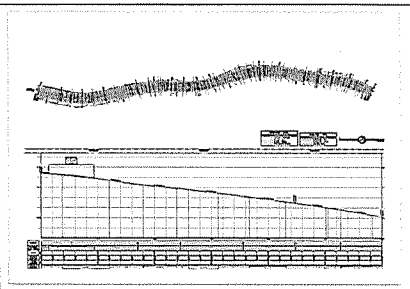
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	**No. CONTRATO:**	867 DE 2024
LOCALIZACION:	MUNICIPIO DE NEIVA	**PERIODO COMPRENDIDO:**	
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUILA CI	**Desde:** 11/12/2024	**Memorias de Cantidades**
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCIOIN VIAL	**Hasta:** 31/05/2025	

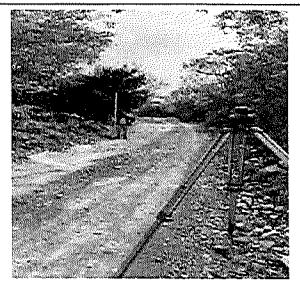
CAPÍTULO:	1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**UNIDAD:**	ml
ITEM:	1,1	**Localización y replanteo**		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

DESCRIPCION Y/O UBICACIÓN	COORDENADA DE INICIO	COORDENADA DE FIN	ANCHO (m)	LARGO (m)	N° ELEMENTOS	Medida Total
NEIVA						
VEREDA EL QUEBRADON T1	X=839423.4920 Y=830664.6929	X=839483.6977 Y=830797.9407		150,000	1,00	150,00
TOTAL						150,00

ESQUEMAS:





Observaciones:

NOTA: Las cantidades y la calidad de las obras consignadas en la presenta acta, son netamente responsabilidad del contratista e interventor quienes las cuantificaron y constataron en el terreno.

Ing.
DIRECTOR DE OBRA

Ing.
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

1562

6. ACREDITACION DE LA SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE OBRA Y/O REPRESENTANTE Y CONSORCIADOS

1569 160

Neiva, 16 de octubre del 2025

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ, identificado con cedula de ciudadanía N° 1.001.276.642 de Neiva, en mi condición de representante legal de **CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL** identificada con NIT 901840107-1, y **DOLLY JIMENA CERQUERA SANDOVAL,** identificada con cedula de ciudadanía No. 1.081.516.817 y T.P 248902-T, bajo la gravedad de juramento, certificamos el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía en el tiempo comprendido del 11/12/2024 AL 23/02/2025 Y 10/04/2025 AL 31/05/2025. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Neiva, a los 16 días de octubre del 2025.

Cordialmente,

JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ
Representante Legal
CONSORCIO INTER CONTRUCCIÓN VIAL

DOLLY JIMENA CERQUERA SANDOVAL
Contadora
CONSORCIO INTER CONTRUCCIÓN VIAL

1565 267

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0D0FBA3A504EF64

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DOLLY JIMENA CERQUERA SANDOVAL** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1081516817 de TARQUI (HUILA) Y Tarjeta Profesional No 248902-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 25 días del mes de Julio de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.081.516.817
CERQUERA SANDOVAL

APELLIDOS
DOLLY JIMENA

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 12-SEP-1995
TARQUI
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.61 A+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO

16-SEP-2013 TARQUI
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-1907900-00503411-F-1081516817-20131029 0035621339A 1 39069644

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

248902-T

DOLLY JIMENA
CERQUERA SANDOVAL
C.C. 1081516817
RES. INSCRIPCION 879 DEL 12/10/2018
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA



256542 SANDRA LILIANA DUARTE CUADROS DIRECTOR GENERAL (E) 276694

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA

1566 247

7. CUENTA DE COBRO O FACTURA

1563

CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL
NIT 901.840.107-1
Cll 70 2w 02
Tel: (608) 3133727612
Neiva - Colombia
ocimacssas@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FE 2

Señores	Departamento del Huila		
NIT	800.103.913-4	**Teléfono**	(608) 8671300 - Ext. 000
Dirección	Cra 4 Cll 9	**Ciudad**	Neiva - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	31/10/2025, 16:54
Expedición	31/10/2025, 16:54
Vencimiento	30/12/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Contrato de Interventoria No 959 de 2024 objeto: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ESMEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	1.00	146,775,552.00

Total items: 1

Total Bruto	123,340,800.00
IVA 19%	23,434,752.00
Total a Pagar	146,775,552.00

Valor en Letras:
Ciento cuarenta y seis millones setecientos setenta y cinco mil quinientos cincuenta y dos pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-12-30 por $ 146,775,552.00

Observaciones:
Se autoriza el descuento por amortizacion de anticipo de $44.032.666.
Se autoriza el pago a la cuenta de Ahorros Bancolombia N° 45500005976

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764084295936 aprobado en 20241128 prefijo FE desde el número 1 al 10 Vigencia: 24 Meses**
- Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa
CUFE: 9f556c31e51861623cc7866da92f7cf2e76f9b55675b4d34bff4176e7aaf372dd5810b2ca296121d11365ecdd3e3e54a

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

1569

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14758000008

(415)7707212489984(8020) 000001475800000 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 1 0 3 9 1 3	4	Impuestos y Aduanas de Neiva 1 3	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
DEPARTAMENTO DEL HUILA

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Huila 4 1	Neiva 0 0 1

41. Dirección principal
CR 4 CL 9 SEC ESQUINA GOBERNACION

42. Correo electrónico hectorgalindo1@yahoo.com.mx

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
0	8 6 7 1 3 0 0	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
8 4 1 2	1 9 0 5 0 4 0 8							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 7 9 1 0 1 4 4 8 5 2

07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros	Exportadores
54. Código 2 3	55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021 - 05 - 13 / 15 : 29: 43

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

Fecha generación documento PDF: 26-01-2022 03:55:40PM

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

1570 266

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14758000008

(415)7707212489984(8020) 000001475800000 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 0 0 1 0 3 9 1 3	4	Impuestos y Aduanas de Neiva	1 3	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	3	63. Formas asociativas		64. Entidades e institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	1 8
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	2

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 6	
72. Número	4 6	
73. Fecha	1 9 0 5 0 4 2 9	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 7	
76. Fecha de registro		
77. No. Matrícula mercantil		
78. Departamento	4 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	1 9 0 5 0 4 2 9	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	1 0 0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Contraloría Departamental 1 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1				-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

1571 264

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14758000008

(415)7707212489984(8020) 000001475800000 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 0 0 1 0 3 9 1 3	4	Impuestos y Aduanas de Neiva	1 3	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 0 0 1 0 1	

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 9 4 0 7 6 4 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUSSAN	LOPEZ	LUIS	ENRIQUE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación	

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

1572 268

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14758000008

(415)7707212489984(8020) 000001475800000 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 0 0 1 0 3 9 1 3	4	Impuestos y Aduanas de Neiva	1 3	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 2 1 2 7 8 0 0		3 5 9 0 8 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
GALINDO	YUSTRES	HECTOR	

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 1 5 1 2 0 7

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

1523 569

ACTA DE SUSPENSIONES Y REINICIACIONES

GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DAC-C055-P1110-F06
Fecha Aprobación: 29 de noviembre de 2023	ACTA DE SUSPENSIÓN, REINICIACIÓN O JUSTIFICACIÓN DE CONTRATO O CONVENIO	Versión: 3
		Página 1 de 2

ACTA DE REINICIO N°. 1 /2025

X CONTRATO DE:	INTERVENTORIA	N°:		959	AÑO:	2024
___ CONVENIO DE:						
	CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE VÍA E INFRAESTRUCTURA Y CONSORCIO INTER CONSTRUCCIÓN VIAL					

CONTRATISTA:	NOMBRE O RAZON SOCIAL:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL		
	NIT O CC:	901.840.107-1		
	DIRECCIÒN:	CALLE 70 N° 2W – 02 TORRE 2 APTO 603 BALCONES DE HAYUELOS	TEL:	3133727612
	CIUDAD:	NEIVA		
	REPRESENTANTE LEGAL:	JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ		
	CC:	1.001.276.642 DE NEIVA (H)		
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRITICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELIAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARIA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.			
VALOR DE CONTRATO:	$ 443.156.000 M/CTE			
	Valor en Letras: CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL M/CTE INCLUIDO IMPUESTOS Y DEMAS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS			
VALOR ADICIONAL	N°1	$ 0		
	N°2	$ 0		
	N°3	$ 0		
VALOR TOTAL	$ 443.156.000 M/CTE			
PLAZO INICIAL:	OCHO (8) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y EN TODO CASO HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA.			
PLAZO ADICIONAL:	N°1	N/A		
	N°2	N/A		
	N°3	N/A		
PLAZO TOTAL	OCHO (8) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y EN TODO CASO HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA.			
FECHA DE INICIO:	19 DE SEPTIEMBRE DE 2024			
FECHA DE SUSPENSIÒN Y REINICIACIÒN:	N°1	SUSPENSIÓN	24/02/2025	
		REINICIACIÓN	10/04/2025	
	N°2	SUSPENSIÓN	N/A	
		REINICIACIÓN	N/A	
	N°3	SUSPENSIÓN	N/A	
		REINICIACIÓN	N/A	
FECHA DE ACTA DE REINICIO:	10/04/2025			
PRESENTES HOY:	NOMBRE:	JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ		
	EN CALIDAD DE:	REPRESETANTE LEGAL- CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL		
	NOMBRE:	RODRIGO CORONADO GUTIERREZ		
	EN CALIDAD DE:	SUPERVISOR		
	NOMBRE:	ANDRES CAMILO CABRERA LEIVA		
	EN CALIDAD DE:	SECRETARIO DE VÍAS E INFRAESTRUCTURA		

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Firma			
Nombre			
Cargo			

Scanned with CamScanner

1575 2 de 1

GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	icontec ISO 9001 SC4353-1
		Código: DAC-C055-P1110-F06
Fecha Aprobación: 29 de noviembre de 2023	ACTA DE SUSPENSIÓN, REINICIACIÓN O JUSTIFICACIÓN DE CONTRATO O CONVENIO	Versión: 3
		Página 2 de 2

En la ciudad de Neiva (H), en el despacho de la la Secretaría de Vías e Infraestructura del Departamento del Huila, siendo hoy 10 abril de 2025, se reunieron el Ingeniero **ANDRES CAMILO CABRERA LEIVA**, Secretario de Vías e Infraestructura, el señor **JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ**, en calidad de Representante legal del Consorcio INTER CONSTRUCCION VIAL – Contratista de Interventoría; y el Ingeniero **RODRIGO CORONADO GUTIERREZ** supervisor designado; con el fin de suscribir la presente Acta de Reinicio N° 1 del Contrato de Interventoría No. 959 DE 2024, teniendo en cuenta que el motivo por el cual se dio lugar la suspensión No. 01 del contrato de obra 867 de 2024, ha sido superado ya que uno de los factores que la originaron correspondía a las condiciones climáticas adversas que se venían presentando desde el mes de noviembre y que se intensificaron durante lo corrido del año 2025 en las zonas de intervención, por ende, se considera procedente el reinicio de labores en campo, con el fin de avanzar en el cumplimiento del objeto contractual. Por otro lado, persiste un segundo factor que motivó la suspensión del contrato de obra y que aún no ha sido superado, la necesidad de formalizar el acta de mayores y menores cantidades de obra. Este proceso se ha visto retrasado debido a que, durante el periodo de lluvias, imposibilito la toma exacta de medidas lo cual ha requerido un análisis técnico más detallado. Esta situación está siendo abordada de manera conjunta con el contratista de obra y la interventoría, con el fin de consolidar la información técnica necesaria y estructurar el documento correspondiente, la cual será presentada a la entidad para su respectiva revisión y aprobación en los próximos Diez (10) días hábiles a partir de la fecha de la suscripción del acta de reinicio.

La Interventoría, una vez revisa la información que soporta la solicitud de reinicio No.01 presentada por el contratista de obra, aprueba la solicitud mediante el oficio OFI-036-CO del 09 de abril de 2025, considerando esencial el reinicio del contrato de obra 867 de 2024.

Por lo anterior mencionado, el contratista deberá informar a la compañía aseguradora el reinicio N°01 del contrato de interventoría para la respectiva aplicación de las vigencias de las pólizas correspondiente, el contratista interventor y el supervisor consideran viable reiniciar el contrato de obra 867 de 2024 a partir del 10 de abril del 2025.

Para constancia se firma en Neiva por quien en ella intervinieron, hoy 10 de abril de 2025.

CIUDAD:		FECHA:	10/04/2025

ANDRES CAMILO CABRERA LEIVA
Secretario de Vías e Infraestructura

RODRIGO CORONADO GUTIERREZ
Supervisor Designado

CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL
Rep. Legal JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ
Contratista de Interventoría

Revisó:

ARQ. MIGDONIA PATIÑO ARIAS
Directora de Gestión Contractual

ING. GINA ANDREA QUINTERO GARZON
Directora de Infraestructura

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Firma			
Nombre			
Cargo			

Scanned with CamScanner

GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	SC4353-1 Código: DAC-C055-P1110-F06
Fecha Aprobación: 29 de noviembre de 2023	ACTA DE SUSPENSIÓN, REINICIACIÓN O JUSTIFICACIÓN DE CONTRATO O CONVENIO	Versión: 3 Página 1 de 3

ACTA DE SUSPENSIÓN No 1 / 2025

__X_ CONTRATO DE: ___ CONVENIO DE:	INTERVENTORIA	Nº:	959	AÑO:	2024
CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARÍA VIAS E INFRAESTRUCTURA Y CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL					

CONTRATISTA:	NOMBRE O RAZON SOCIAL:	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL		
	NIT O CC:	901840107-1		
	DIRECCIÒN:	CALLE 70 N° 2W – 02 TORRE 2 APTO 603 BALCONES DE HAYUELOS	TEL:	3133727612
	CIUDAD:	NEIVA - HUILA		
	REPRESENTANTE LEGAL:	JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ		
	CC:	1.001.276.642 DE NEIVA (H)		
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ESMEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA			
VALOR DE CONTRATO:	**$ 443.156.000 M/CTE**			
	Valor en Letras: CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL M/CTE INCLUIDO IMPUESTOS Y DEMÁS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS			
VALOR ADICIONAL	Nº1	N/A		
	Nº2	N/A		
	Nº3	N/A		
VALOR TOTAL	**$ 443.156.000 M/CTE**			
PLAZO INICIAL:	OCHO (8) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y EN TODO CASO HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA			

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Firma			
Nombre			
Cargo			

Scanned with CamScanner

PLAZO ADICIONAL:	Nº1	N/A	
	Nº2	N/A	
PLAZO TOTAL	OCHO (8) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y EN TODO CASO HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA		
FECHA DE INICIO:	19 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
FECHA DE SUSPENSIÒN Y REINICIACIÒN:	Nº1	SUSPENSIÓN	24/02/2025
		REINICIACIÓN	N/A
	Nº2	SUSPENSIÓN	N/A
		REINICIACIÓN	N/A
FECHA DE ACTA SUSPENSIÓN	24/02/2025		
PRESENTES HOY:	NOMBRE:	JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ	
	EN CALIDAD DE:	R.L CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL	
	NOMBRE:	ALVARO LIS ROJAS	
	EN CALIDAD DE:	SUPERVISOR	
	NOMBRE:	ANDRES CAMILO CABRERA LEIVA	
	EN CALIDAD DE:	SECRETARIO DE VIAS E INFRAESTRUCTURA	

En la ciudad de Neiva, en el Despacho de la Secretaría Vías e Infraestructura de la Gobernación del Huila, de hoy veinticuatro (24) de Febrero de 2025, se reunieron el Ingeniero ANDRES CAMILO CABRERA LEIVA, Secretario de Vías e Infraestructura, el CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL, en Representación legal el señor JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ, Contratista y el Ingeniero ALVARO LIS ROJAS, Supervisor, con el fin de suscribir la presente Acta de Suspensión N.º 1, teniendo en cuenta el oficio GOB-HUILA-867/2024-OFC-025 presentado por el contratista de obra el dia 24 de febrero de 2025, en el que solicita la suspensión del Contrato de Obra N.º 867 de 2024, manifestando lo siguiente:

1. *Durante la ejecución del contrato se han presentado situaciones que han afectado el normal desarrollo de las actividades del objeto del contrato, las cuales no son imputables a este contratista de obra, tal como el comportamiento climático en las zonas de intervención, situación que se viene presentando desde el mes de noviembre de 2024 y que ha sido intensificado en lo corrido del año 2025 y como es de conocimiento de todas las partes, se requiere de tener clima favorable para la instalación de material granular, fundida de concreto y actividades de cada uno de los frentes de obra, puesto que, al tener lluvias, genera detención de actividades e impedimento para el correcto desarrollo de cada una de las etapas del proyecto.*
2. Después de realizar la localización y el replanteo en los tramos donde se está interviniendo, y

Scanned with CamScanner

1573 2019

de cuantificar cada una de las actividades, se evidenció una variabilidad en la cantidad a ejecutar, tanto en términos de mayor como de menor cantidad de actividades. Esta situación está siendo abordada de manera conjunta con el contratista de obra y la interventoría, con el fin de ajustar los recursos y tiempos necesarios para cumplir con las expectativas del proyecto, garantizando que todas las tareas se ejecuten de acuerdo con los estándares establecidos. Por la cual se está llevando a cabo la realización de un acta de mayores y menores cantidades de obra y adición presupuestal, donde se le presentara a la interventoría para su revisión y aprobación.

La Interventoría, una vez revisa la información que soporta la solicitud de suspensión No.1 presentada por el contratista de obra, aprueba la solicitud mediante el oficio OFI-033-CO del 24 de febrero de 2025, considerando esencial la suspensión del contrato por el tiempo requerido de 45 días.

Por lo anteriormente mencionado, el contratista deberá informar a la compañía aseguradora la Suspensión N° 1 del contrato de Interventoría N° 959 de 2024 para la respectiva aplicación de las vigencias de las pólizas correspondiente, el contratista interventor y el supervisor consideran viable suspender el contrato a partir del 24 de febrero de 2025 por un tiempo de cuarenta y cinco (45) días calendario y/o hasta superar los motivos que generaron la presente suspensión.

Para constancia se firma en Neiva por quien en ella intervinieron, hoy 24 de febrero de 2025.

CIUDAD:	NEIVA	FECHA:	24/02/2025

ANDRES CAMILO CABRERA LEIVA
Secretario de Vías e Infraestructura

ALVARO LIS ROJAS
Supervisor Designado

CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL
R/L. JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ
Contratista

Scanned with CamScanner

1579 ~~2575~~

AMPLIACIÓN DE PÓLIZAS DE LAS MISMAS

1530 ~~276~~

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.05.08 14:12:02 -05:00

Código de Seguridad: uicIMTcchz+qjzfKvpnZ5Q==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CHU-100005514	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	533087962	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/05/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/09/2024	24:00 Horas Del	05/07/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL	No. DOC. IDENTIDAD	901.840.107-1
DIRECCIÓN	CALLE 70 2 W 02 TO 2 AP 603	TELÉFONO	6088622293
ASEGURADO	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL	No. DOC. IDENTIDAD	901.840.107-1
DIRECCIÓN	CALLE 70 2 W 02 TO 2 AP 603	TELÉFONO	6088622293
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	.	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DEL ACTA DE SUSPENCION CON FECHA DEL 24 DE FEBRERO DEL 2025 Y ACTA DE REINICIO CON FECHA DEL 10 DE ABRIL DEL 2025 SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA. TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUARAN VIGENTES.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.959 DE 2024 , CUYO OBJETO ES REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, AL CONTRATO DE OBRA : MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARÍAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARÁ, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA,

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 901082300 (PART. 10,0 %)

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	260.000.000,00	260.000.000,00	260.000.000,00	180.931,51
PATRONAL	260.000.000,00	260.000.000,00	260.000.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	260.000.000,00	260.000.000,00	260.000.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	260.000.000,00	260.000.000,00	260.000.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 260.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
G&G MULTISEGUROS Y SERVICIOS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	180.931,51
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	180.931,51
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	34.376,99
TOTAL A PAGAR	$	215.308,50

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 08/05/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

Juan Garcia R
TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

1581 279

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CHU-100005514	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	533087962	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/05/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/09/2024	24:00 Horas Del	05/07/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 2 - NIT: 901478086 (PART. 90,0 %)

BENEFICIARIO/ASEGURADO ADICIONAL: DEPARTAMENTO DEL HUILA NIT; 80.103.913-4

QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL) , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A (NOMBRE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE) COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE (NOMBRE DEL CONTRATANTE) BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A (NOMBRE DEL CONTRATANTE) COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - AFF

1582 ~~218~~

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	533087962

Fecha de Facturación	08/05/2025
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
Póliza No.	CHU–100005514
Periodo Facturado	19/09/2024 — 05/07/2025

Fecha Límite de Pago	07/06/2025
Prima (incluye gastos de expedición)	180.931,51
IVA	34.376,99
VALOR TOTAL A PAGAR $	215.308,50

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL
CALLE 70 2 W 02 TO 2 AP 603	901840107
Intermediario	G&G MULTISEGUROS Y SERVICIOS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **07/06/2025** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo 1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	533087962

Fecha de Facturación	08/05/2025
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
Póliza No.	CHU–100005514
Periodo Facturado	19/09/2024 — 05/07/2025

Fecha Límite de Pago	07/06/2025
Prima (incluye gastos de expedición)	180.931,51
IVA	34.376,99
VALOR TOTAL A PAGAR $	215.308,50

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL
CALLE 70 2 W 02 TO 2 AP 603	901840107
Intermediario	G&G MULTISEGUROS Y SERVICIOS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000533087962(3900)000000215308(96)20250607

Bancos Corresponsales OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990533087962(3900)000000215308(96)20250607

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

1583 247

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal Bancario · Punto de pago · Mercar · 4-72

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

1554 ~~250~~

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2025.05.08 10:29:11 -05:00

Código de Seguridad: u+MIhKr+7LqiLZ/6+EaYiQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CHU-100026301	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	533087921	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/05/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/09/2024	24:00 Horas Del	05/07/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL	No. DOC. IDENTIDAD	901.840.107-1
DIRECCIÓN	CALLE 70 2 W 02 TO 2 AP 603	TELÉFONO	6088622293
ASEGURADO	GOBERNACION DEL HUILA	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.913-4
DIRECCIÓN	CALLE 8 CARRERA 4 ESQUINA	TELÉFONO	8713281
BENEFICIARIO	GOBERNACION DEL HUILA	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.913-4
DIRECCIÓN	CALLE 8 CARRERA 4 ESQUINA	TELÉFONO	8713281

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y EN VIRTUD DEL ACTA DE SUSPENCION CON FECHA DEL 24 DE FEBRERO DEL 2025 Y ACTA DE REINICIO CON FECHA DEL 10 DE ABRIL DEL 2025 SE PRORROGAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA. TODOS LOS DEMAS TERMINOS Y/O CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUARAN VIGENTES.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.959 DE 2024 , CUYO OBJETO ES INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARÁ SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 901082300 (PART. 10,0 %)

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 24/02/2025	24:00 Horas Del 30/12/2025	88.631.200,00	0,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 24/02/2025	24:00 Horas Del 30/12/2025	132.946.800,00	0,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 24/02/2025	24:00 Horas Del 05/07/2028	88.631.200,00	46.622,44
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 24/02/2025	24:00 Horas Del 05/07/2028	88.631.200,00	55.946,93
		TOTAL ASEGURADO	$ 398.840.400,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
G&G MULTISEGUROS Y SERVICIOS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	102.569,37
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	102.569,37
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	19.488,18
TOTAL A PAGAR	$	122.057,55

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 08/05/2025

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

Juan Garcia R
TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

1685 381

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CHU-100026301	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	533087921	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	08/05/2025	SUC. EXPEDIDORA	CEN HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/09/2024	24:00 Horas Del	05/07/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 2 - NIT: 901478086 (PART. 90,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL)

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

1536 284

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CHU-100026301** y endoso, **3** cuyo afianzado es: **CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL** Asegurado o Beneficiario: **GOBERNACION DEL HUILA / GOBERNACION DEL HUILA ,** expedida por la Compañía en **08/05/2025,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN HUILA a los **08** días del mes **MAYO** del año **2025.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

1557 ~~283~~

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	533087921

Fecha de Facturación	08/05/2025
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082	
Póliza No.	CHU-100026301
Periodo Facturado	19/09/2024 — 05/07/2028

Fecha Límite de Pago	07/06/2025
Prima (incluye gastos de expedición)	102.569,37
IVA	19.488,18
VALOR TOTAL A PAGAR $	122.057,55

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL
CALLE 70 2 W 02 TO 2 AP 603	901840107
Intermediario	G&G MULTISEGUROS Y SERVICIOS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **07/06/2025** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo 1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	533087921

Fecha de Facturación	08/05/2025
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082	
Póliza No.	CHU-100026301
Periodo Facturado	19/09/2024 — 05/07/2028

Fecha Límite de Pago	07/06/2025
Prima (incluye gastos de expedición)	102.569,37
IVA	19.488,18
VALOR TOTAL A PAGAR $	122.057,55

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL
CALLE 70 2 W 02 TO 2 AP 603	901840107
Intermediario	G&G MULTISEGUROS Y SERVICIOS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000533087921(3900)000000122057(96)20250607

Bancos Corresponsales OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)229905330879213(3900)000000122057(96)20250607

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

1538 284

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal Bancario · Punto de pago · Mercar · 472

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CERTIFICADO BANCARIO (CUENTA ESPECIAL/FIDUCIA)

1590 266

Bancolombia

Neiva, 04 de octubre de 2024

HACEMOS CONSTAR:

Cordial saludo

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que **CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL** identificado(a) con **NIT No 901.840.107,** a la fecha de expedición de esta certificación tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No Producto	Fecha de Apertura	Estado
CUENTA AHORROS	45500005976	2024/10/04	ACTIVA

El manejo de este (os) producto (s) es adecuado y responde a las condiciones y compromisos adquiridos con BANCOLOMBIA.

Estamos a su disposición para confirmar la anterior información, en el teléfono 8631043 Ext. 142 de Neiva o en nuestra sucursal de LAS CEIBAS

Atentamente,

BANCOLOMBIA
Neiva - Cr. 45S Las Ceibas
Asesor de Negocios
Cédula Nº

SANDRA JIMENA ALVARADO POLO
Asesor Comercial Multisegmento
Of. LAS CEIBAS 455

- **Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

GrupoBancolombia

2to Gobernacion Huila

1591 ~~287~~

CONTRATO

1592 256 234

GOBERNACIÓN DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 959 DE 2024 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

SVCMIN0032-23

OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ESMEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA
CONTRATISTA	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL
NIT.	901840107-1
R.L.	JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ
C.C. No.	1.001.276.642 DE NEIVA.
VALOR	**CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL ($443.156.000) M/CTE INCLUIDO IMPUESTOS Y DEMÁS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS**
PLAZO	OCHO (8) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y EN TODO CASO HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

Entre los suscritos, **ALBA LUCIA MEDINA RUBIO**, identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 55.117.518 expedida en Guadalupe -(Huila), en su calidad de Directora del Departamento Administrativo de Contratación, de conformidad con el Decreto Departamental No. 001 de 02 de enero de 2024 y Acta de Posesión No. 04 de 02 de enero de 2024 y en ejercicio de la delegación conferida mediante el Decreto Departamental No. 1134 de 2012, actuando en nombre y representación del **DEPARTAMENTO DEL HUILA**, con Nit 800.103.913-4, quienes para efectos del presente Contrato se denominarán el DEPARTAMENTO, por una parte y por la otra **JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ,** identificada con la C.C. No. 1.001.276.642 DE NEIVA., quien actúa en nombre y representación del **CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL** con Nit. 901840107-1 integrado por INGENIERIA OCIMACS SAS con NIT 901,478,086-3 con un 90% de participación consorcial y J&S ASESORIA E INGENIERIA SAS con NIT 901,082,300-4 y con 10% de participación consorcial, quien para los efectos del Contrato se denominará el **CONTRATISTA,** hemos convenido en celebrar el presente contrato de Interventoria, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: **I.** Que el artículo 3° de la Ley 80 de 1993 establece que, con la contratación, las entidades estatales buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines; **II.** Que **EL DEPARTAMENTO** elaboró los Estudios Previos No. 1708 del 26/09/2023, el cual fue aprobado por el Comité de Contratación según consta en el Acta No. 73 de 27/10/2023 **III.** Atendiendo los principios y procedimientos establecidos en las leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011 y el Decreto No. 1082 de 2015, **EL DEPARTAMENTO** adelantó el Proceso de Concurso de Méritos **SVCMIN0032-23** con la finalidad de satisfacer la necesidad prevista en el estudio previo. **IV.** Que dentro de dicho Proceso de Concurso de Méritos, el Comité evaluador determinó en el respectivo informe final, que de las propuestas presentadas, la de la Empresa **CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL** fue la única que cumplió con todos los requisitos jurídicos, técnicos, financieros, organizacionales y económicos, por lo que en diligencia del 06 de junio 2024, se procedió a hacer revisión de la correspondiente oferta económica. **V.** Que en dicha diligencia, se deja constancia por parte del Comité Evaluador que la propuesta económica presentada por **CONSORCIO**

GOBERNACIÓN DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 959 DE 2024 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

SVCMIN0032-23

2

INTER CONSTRUCCION VIAL se ajusta al presupuesto oficial, por lo que recomienda al Ordenador del Gasto adjudicar el correspondiente contrato al proponente en mención. **VI.** Que acatando la recomendación del Comité Evaluador, **EL DEPARTAMENTO** representado por el Director del Departamento Administrativo de Contratación en calidad de Ordenador del Gasto, mediante la Resolución No.135 de 2024 adjudicó el proceso de Concurso de Mérito No **SVCMIN0032-23** al Proponente **CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL.** En razón a lo anterior, el presente contrato se regirá por las siguientes clausulas: **CLÁUSULA PRIMERA – DEFINICIONES:** Las expresiones utilizadas en el presente contrato con mayúscula inicial deben ser entendidas con el significado que se asigna a continuación. Los términos definidos son utilizados en singular y en plural de acuerdo con el contexto en el cual son utilizados. Otros términos utilizados con mayúscula inicial deben ser entendidos de acuerdo con la definición contenida en el Decreto 1082 de 2015 y de acuerdo al significado establecido en los Pliegos de Condiciones. Los términos no definidos en los documentos referenciados o en la presente cláusula, deben entenderse de acuerdo con su significado natural y obvio.

Acta de Inicio	Instrumento escrito que determina el inicio de la ejecución del contrato y correlativamente, del control del plazo y seguimiento que realizará el Supervisor.
Acta de liquidación	Es el instrumento a través del cual, las partes del contrato estatal, una vez terminado el servicio, establecen un corte final de cuentas, donde deben constar como mínimo el valor inicial y final ejecutado, garantías, reconocimientos, conciliaciones y transacciones a las que hubiere lugar, a fin de declararse a paz y salvo.
Acta de suspensión	Documento escrito suscrito por las partes conjuntamente con el Supervisor, que procede cuando situaciones de fuerza mayor, caso fortuito o de interés público impidan, temporalmente, cumplir el objeto de las obligaciones a cargo, y suspende el plazo de ejecución del contrato.
Acta de reinicio	Documento a través del cual las partes del contrato dan por finalizada la suspensión del plazo de ejecución del mismo y deciden de común acuerdo la reanudación de las actividades del servicio.
Contratista	Es el Proponente que resulte adjudicatario y suscriba el Contrato objeto del presente Proceso de Contratación.
Contrato	Es el negocio jurídico que se suscribirá entre el Departamento y el adjudicatario, por medio del cual se imponen a las partes obligaciones recíprocas y se conceden derechos correlativos.

CLÁUSULA SEGUNDA — OBJETO DEL CONTRATO: " INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ESMEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.", conforme a la descripción, especificaciones y demás condiciones establecidas en el pliego de condiciones definitivo del proceso contractual, estudio previo y propuesta presentada por EL CONTRATISTA. **CLÁUSULA TERCERA — VALOR DEL CONTRATO:** El valor del Contrato es por la suma de **CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL ($443.156.000) M/CTE INCLUIDO IMPUESTOS Y DEMÁS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS PARAGRAFO:** De acuerdo a la oferta presentada por **EL CONTRATISTA**, el valor del Contrato se encuentra discriminado así:

GOBERNACIÓN DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 959 DE 2024 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

SVCMIN0032-23

CANT	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	Dedicación (Hombre-Mes)	FACTOR MULTIPLICADOR	DURACION TOTAL (Mes)	VALOR PARCIAL
	PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de interventoría	$4.500.000,00	50 %	2,00	8	$ 36.000.000
1	Ingeniero Civil Residente de interventoría	$3.500.000,00	100 %	2,00	8	$ 56.000.000
1	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$4.000.000,00	15 %	2,00	8	$ 9.600.000
1	ESPECIALISTA VIAS Y/O PAVIMENTOS	$4.000.000,00	15 %	2,00	8	$ 9.600.000
1	INGENIERO AMBIENTAL	$3.000.000,00	100 %	2,00	8	$ 48.000.000
1	Tecnologo SISO	$2.200.000,00	100 %	2,00	8	$ 35.200.000
1	Inspector de Interventoria 1	$2.000.000,00	100 %	2,00	8	$ 32.000.000
1	Inspector de Interventoria 2	$2.000.000,00	100 %	2,00	8	$ 32.000.000
	PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO					
1	Topografo	$ 2.360.000	100 %	2,00	8	$ 37.760.000
1	Cadenero 1	$ 1.300.000	100 %	2,00	8	$ 20.800.000
	TOTAL COSTOS DE PERSONAL					**$ 316.960.000,00**

OTROS COSTOS DIRECTOS

CANT	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)	CANTIDAD	VALOR PARCIAL ($)
1,0	EQUIPO COMPLETO DE TOPOGRAFIA (INCLUYE TRANSITO,NIVEL, ESTACION Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS)	Mes	$ 1.600.000,00	8	$ 12.800.000,00
1,0	LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS(LIMITES, DENSIDADES:PROCTOR, GRANULOMETRIA, RESISTENCIA CONCRETO-FLEXION..ETC,)	Mes	$ 2.130.000,00	8	$ 17.040.000,00
1,0	ALQUILER DE VEHICULO - CAMIONETA >2000 CC. PICK-UP ÓSIMILAR (INCLUYE CONDUCTOR Y COMBUSTIBLE)	Mes	$ 3.200.000,00	8	$ 25.600.000,00
	SUB TOTAL OTROS COSTOS				**55.440.000,00**
	COSTO DIRECTO INTERVENTORIA				**372.400.000,00**
	IVA = 19%				**70.756.000,00**
	COSTO TOTAL				**443.156.000,00**

CLÁUSULA CUARTA - IMPUTACIÓN Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: El DEPARTAMENTO pagará el valor del Contrato con cargo al presupuesto de la presente vigencia fiscal, así:

PRESUPUESTO ASIGNADO	**$ 443.156.000**

1595 290

GOBERNACIÓN DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 959 DE 2024 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

SVCMIN0032-23

4

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Sección	215
	Estructura Presupuestal	EP:00AR-2402-0600-2023004410092/FT:00AR-41000/PR:$ 443.156.000,00
	N° CDP	CDP NO. 11256 Y SPGR 2624 18 de abril de 2024
CONCEPTO DEL GASTO	MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	

CLÁUSULA QUINTA – FORMA DE PAGO: ANTICIPO: EL DEPARTAMENTO concederá al CONTRATISTA un anticipo equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la suscripción del acta de inicio del Contrato, previa radicación de factura o documento equivalente, a fin de cubrir los costos que debe incurrir dentro de la ejecución del objeto contratado, específicamente en lo que tiene que ver en gastos de personal y administración, los cuales debe ser asumidos costeados con anticipación a la primera acta de recibo de obra. La constitución y aprobación de la garantía son requisitos indispensables previos para la entrega del anticipo. **NOTA 1:** La ejecución o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no se hayan supeditados, en ningún caso, al recibo del anticipo. El Departamento a través de la Supervisión revisará y aprobará los programas de inversión del anticipo, de conformidad con el Decreto Departamental No. 007 de 2007. **NOTA 2:** Los recursos del anticipo sólo podrán ser utilizados para los gastos propios del respectivo Contrato, situación que deberá ser verificada por el supervisor. Los recursos concedidos a título de anticipo son para todos los efectos legales del Departamento. **NOTA 3:** El Contratista deberá presentar para la aprobación del anticipo, un programa de utilización de personal durante la ejecución del contrato, un programa de flujo de fondos del contrato, y un programa de inversión del anticipo, para la correspondiente aprobación del supervisor. Además, deberá remitir copia de LA CUENTA DE AHORROS aperturada en una entidad bancaria vigilada por la Superintendencia Financiera a nombre del contrato con el fin de garantizar el manejo de los recursos. **NOTA 4:** La vigilancia sobre el manejo y correcta inversión del anticipo estará a cargo del supervisor, por lo que el Contratista deberá ejercer el control del manejo e inversión y suministrar al supervisor toda la información que este requiera. **NOTA 5:** Los recursos desembolsados en calidad de anticipo y sus rendimientos son del Departamento, los cuales deberán ser reintegrados en la cuenta que para el efecto indique la Secretaria de Hacienda Departamental, a la terminación del contrato. **NOTA 6:** El anticipo se amortizará en el mismo porcentaje otorgado con respecto al valor del Contrato, en cada acta parcial y, en caso de no haberse amortizado en su totalidad, el saldo se amortizará en el acta de liquidación. **NOTA 7:** Los recursos entregados en calidad de anticipo tienen la condición de fondos públicos hasta el momento en que sean amortizados, no pueden destinarse a fines distintos a los relacionados con el objeto del contrato. Su mal manejo, el cambio de destinación o su indebida apropiación darán lugar a las responsabilidades penales, disciplinarias y fiscales correspondientes. El Departamento cancelará el valor del contrato que resulte del presente proceso de selección así: **PAGOS PARCIALES:** Hasta por el noventa por ciento (90%) del valor total del Contrato según porcentaje de obra recibido y aprobado, previa presentación del Informe Parcial y el Acta de Recibo Parcial aprobadas por el Supervisor del Contrato. **PAGO FINAL:** El diez por ciento (10%) restante del valor total del Contrato, con la suscripción del Acta de Recibo Final y Acta de liquidación del Contrato de Interventoría aprobadas por el supervisor, una vez terminando y liquidado el contrato de obra objeto de interventoría. **NOTA 1:** Para el último

pago se deberá aportar: - informe de cumplimiento final expedido por el supervisor del contrato, que deberá contener como mínimo: 1. Reporte de cumplimiento de las obligaciones del Contrato 2. Constancia de paz y salvo de los pagos del contratista con el sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales, si estuviere obligado a ello, 3. Vigencia de las garantías del Contrato de Interventoría., y 4. Valor a pagar con el acta de liquidación al Contratista, y saldo de ejecución del contrato a favor del Departamento, si hubiere lugar a ello. - Informe Final de Interventoría, aprobado por el Supervisor, que deberá contener como mínimo: 1. Reporte de la vigencia de las garantías del Contrato de Obra, 2. Constancia de paz y salvo de los pagos del contratista de obra con el Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales, si estuviere obligado a ello, 3. Acta de recibo final de las actividades ejecutadas, suscrita por el Interventor y el Contratista, 4. Valor del pago final a favor del Contratista, y saldo del Contrato a favor del Departamento. si hubiere lugar a ello, 5. Reporte de amortización del valor dado en calidad de anticipo al contratista de obra y los rendimientos financieros en caso de que se hubieran causado. 6. Adjuntar planos record, bitácora de seguimiento de cada una de las obras y memorias de cálculo de cantidades de obra ejecutada y las demás que requiera el supervisor del contrato. 7. Soportes del pago del AIU del contratista de Obra. 8. Consolidado de resultados de laboratorio de cada actividad según aplique, con el cumplimiento del ensayo. 9. Registro fotográfico record de cada ítem. 10. Cierre ambiental. 11. Informe final del director de interventoría. 12. Acta de entrega de obra en donde se detallen el tipo de obras y abscisas. **NOTA 2:** Para efectos de los pagos, el CONTRATISTA deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones con el Sistema de Seguridad Social, de conformidad con las Leyes 100 de 1993, 789 de 2002, 797 de 2003, 828 de 2003, y 1753 de 2015, los Decretos 2353 de 2015, 510 de 2003 y 1273 de 2018, so pena de hacerse acreedor a las sanciones establecidas en las mismas; en el evento que el CONTRATISTA no haya realizado, totalmente los aportes correspondientes al Sistema de Seguridad Social, el DEPARTAMENTO podrá retener las sumas adeudadas y efectuará el giro directo de dichos recursos con prioridad a los regímenes de salud y pensiones. **NOTA 3:** Las demoras en los pagos originadas por la presentación incorrecta de los documentos requeridos para ello, serán responsabilidad del CONTRATISTA, y no tendrá derecho al reconocimiento de intereses o compensación de ninguna naturaleza. **NOTA 4:** Los pagos estarán sujetos a las retenciones y deducciones legales a que hubiera lugar. **NOTA 5:** En todo caso la entrega de estos dineros queda supeditada a la disponibilidad de los recursos aprobados en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC) de la Gobernación del Huila. **NOTA 6:** Para efectuar el pago de las facturas, el contratista debe tener en cuenta si está obligado a presentar factura electrónica, tal y como lo establece la Resolución No 00042 de 2020 expedida por la DIAN y dar cumplimiento. De lo contrario debe radicar la original en la entidad contratante. **NOTA 7:** Así, la facturación sea electrónica o no el contratista, debe comprometerse a adjuntar la documentación del cobro de la obligación dineraria (Factura / Informe de Gestión / Acta de satisfacción / Pago de seguridad social), en la plataforma del SECOP II, en caso de no ser adicionada, la entidad no responderá por las posibles demoras en el trámite. **JUSTIFICACIÓN DEL ANTICIPO:** Se justifica el valor del anticipo, teniendo en cuenta que son recursos destinados a cubrir los gastos para el inicio de las actividades propias de la Interventoría, tales como pagos relacionados con el equipo de trabajo (todo pertinente a dotaciones, afiliaciones de seguridad social, salarios y otros), adquisición y/o alquiler de equipos (adecuación de espacios de acopio, alquiler de vehículos, entre otros). Al respecto el Consejo de Estado ha señalado: "En la práctica contractual administrativa con fundamento en la ley, lo usual es que la entidad pública contratante le entregue al contratista un porcentaje del valor del contrato, a título de anticipo, el cual habrá de destinarse al cubrimiento de los costos iniciales en que debe incurrir el contratista para la iniciación de la ejecución del objeto contratado. De ahí que se sostenga que es la forma de facilitarle al contratista la financiación de los bienes, servicios u obras que se le han encargado con ocasión de la celebración del contrato. (...) El pago de dicha suma lo era y lo sigue siendo un adelanto del precio que aún no se ha causado, que la entidad pública contratante hace al contratista para que a la iniciación de los trabajos disponga de unos fondos que le permitan proveerse de materiales y atender los primeros gastos del contrato, tales como los salarios de los trabajadores que disponga para la obra. No es otra la razón por la cual adicionalmente se exige que sea garantizada, que se presente un plan para su utilización y que se amortice" Consejero Ponente: Ricardo Hoyos Duque. Consejo de Estado, Sala de lo Contencioso Administrativo, Sección Tercera. Sentencia 22 de junio de 2001. Expediente No. 13436.

GOBERNACIÓN DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 959 DE 2024 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

SVCMIN0032-23

6

CLÁUSULA SEXTA – DECLARACIONES DEL CONTRATISTA: El CONTRATISTA hace las siguientes declaraciones: **I.** Conoce y acepta los documentos del Proceso de Selección de Concurso de Méritos No. **SVCMIN0032-23 II.** Tuvo la oportunidad de solicitar aclaraciones y modificaciones a los documentos del proceso y recibió del **DEPARTAMENTO** respuesta oportuna a cada una de las solicitudes. **III.** Se encuentra debidamente facultado para suscribir el Contrato. **IV.** Que no se encuentran en ninguna causal de inhabilidad, incompatibilidad o prohibición para celebrar el Contrato. **V.** Está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al Sistema de Seguridad Social Integral. **VI.** El valor del Contrato incluye todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones relacionados con el cumplimiento del objeto del mismo. **VII.** Manifiesta que los recursos que componen su patrimonio no provienen de lavado de activos, financiación del terrorismo, narcotráfico, captación ilegal de dineros y en general de cualquier actividad ilícita; de igual manera manifiesta que los recursos recibidos en desarrollo del Contrato, no serán destinados a ninguna de las actividades antes descritas. **VIII.** Se compromete a no contratar menores de edad para el ejercicio del objeto contractual, así como a no permitir que se subcontrate a menores de edad para tales efectos, dando aplicación a la Resolución No. 1677 de 2008 del Ministerio de la Protección Social y los Pactos, Convenios y Convenciones Internacionales ratificados por Colombia, sobre los derechos de los niños. **CLÁUSULA SÉPTIMA — PLAZO:** OCHO (8) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y EN TODO CASO HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA . **PARÁGRAFO 1:** El Contrato se considera vigente desde su legalización hasta el momento de su acta de recibo final. **CLÁUSULA OCTAVA – DERECHOS DEL CONTRATISTA: I.** Recibir una remuneración en los términos pactados en el Contrato. **II.** Acudir a las autoridades con el fin de obtener la protección de los derechos derivados del Contrato y la sanción para quienes los desconozcan o vulneren. **III.** Se garantice el derecho al debido proceso y contradicción en todas las actuaciones administrativas. **IV.** Objetar las órdenes impartidas por el supervisor cuando la considere injusta o que este fuera de los estipulados en el Contrato. **CLÁUSULA NOVENA - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA. A. OBLIGACIONES DE CARÁCTER GENERAL DEL CONTRATISTA:** 1. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación. 2. Desarrollar el objeto del contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación. 3. Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso. 4. Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del contrato o sobre sus obligaciones. 5. Abstenerse de ordenar y/o aprobar trabajos sin contar con el debido respaldo presupuestal. 6. Identificar las oportunidades para promover la vinculación de mano de obra de personal local durante la ejecución del contrato. 7. Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra. 8. Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta. 9. Informar a la Entidad cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato, como sería el caso de la existencia de investigaciones, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero que afecten al Interventor o incidan en su capacidad para continuar con la ejecución del contrato. 10. Ejecutar el contrato con el personal clave ofrecido en el procedimiento de selección. Excepcionalmente, en caso de requerir el cambio de personal, por razones que deben quedar sustentadas en el expediente del contrato, el interventor presentará las hojas de vida del aspirante, con sus respectivos soportes para evaluación de la entidad, en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles. La persona que reemplazará al profesional del personal clave evaluable debe cumplir con los requisitos mínimos descritos en la "Matriz 4- Información del personal clave evaluable" y tener el año de experiencia específica adicional, si se trata de un profesional por el cual se asignó puntaje. 11. Realizar sus entregables (comunicaciones, informes, memorias de cálculo, diseños por componentes) en papel que cumpla con las siguientes características: (i) estar certificado en el Sello Ambiental Colombiano o (ii) estar en papel reciclado o procedente de fuentes forestales sostenibles o naturales y libre de cloro elemental. 12. Manejar con la debida confidencialidad la información a que tenga acceso, así como la producida a lo largo de la ejecución del contrato. 13. Reportar la información relacionada con la ejecución del contrato o que tenga incidencia en ella cuando sea requerida por la Entidad. 14. Acreditar el cumplimiento de la formación

GOBERNACIÓN DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 959 DE 2024 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

SVCMIN0032-23

académica y la experiencia del equipo de trabajo definida en el documento base y en el "Anexo 1 - - Anexo Técnico" en los plazos acordados con la Entidad. 15. Incorporar como mínimo el cuarenta por ciento (40 %), sin perjuicio de incluir uno superior de personal colombiano para el cumplimiento del contrato. 16. Incorporar como mínimo el noventa por ciento (90 %) de personal técnico, operativo y profesional de origen colombiano para el cumplimiento del contrato. 17. Controlar la eficiente y oportuna inversión de los recursos públicos. 18. Verificar que el contratista de obra se ciña a los plazos, términos y especificaciones técnicas y demás previsiones pactadas para la ejecución del contrato de obra. 19. Mantener comunicación permanente con el contratista de obra y suministrar a la entidad los informes que ella requiera. 20. Propender porque no se generen conflictos entre las partes contratantes y adoptar las medidas tenientes a solucionar eventuales controversias de manera directa. 21. Velar porque la ejecución del contrato de obra no se interrumpa injustificadamente. 22. Exigir al contratista de la obra el cumplimento de las obligaciones previstas en el contrato de obra. 23. Impartir instrucciones al contratista de obra sobre el cumplimiento de sus obligaciones. 24. Exigir la información necesaria, así como efectuar las recomendaciones pertinentes para la adecuada ejecución del contrato de obra y, en general adoptar las medidas para la óptima ejecución del objeto contratado. 25. Dejar constancia escrita de todas sus actuaciones. Las ordenes e instrucciones deberán constar por escrito en aplicación del numeral 2 del artículo 32 de la Ley 80 de 1993. 26. Ejecutar de acuerdo a los precios establecidos en la propuesta y con sus propios medios - materiales, equipo y personal en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, el objeto del contrato. 27. En todo caso, el desarrollo de las actividades deberá hacerse de acuerdo a la normatividad vigente y aplicable en cada uno de los procedimientos propios del proyecto. 28. Responder por sus actuaciones y omisiones derivadas de la celebración y ejecución del contrato de interventoría, de conformidad con lo establecido en la Ley 80 de 1993. 29. Indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros al personal contratado para la ejecución del contrato, o al Departamento por causa o con ocasión del desarrollo del mismo. 30. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer y omitir un acto o hecho y, dar aviso al Departamento y a las autoridades competentes. 31. Reportar inmediatamente al Departamento las novedades o anomalías que se presenten durante la ejecución del contrato de interventoría. 32. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y obstrucciones indebidas a la realización del objeto del contrato. 33. Acatar oportunamente las instrucciones y sugerencia que el Departamento le imparta. 34. Vigilar el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato de obra objeto de la interventoría. 35. Verificar y aprobar la localización de la obra y de sus condiciones técnicas para iniciar y desarrollar el contrato de obra; igualmente constatar - según el caso - la existencia de planos, diseños, licencias, autorizaciones, estudios, cálculos y demás especificaciones técnicas que estime necesarias para suscribir el acta de iniciación y la ejecución del objeto de obra. En desarrollo de esta obligación deberá presentar oportunamente las observaciones a los planos y especificaciones, diseños etc., realizar las correcciones del caso.

36.Exigir al contratista de obra la presentación de los programas de trabajo, inversión y/o entrega de recursos, efectuar su revisión y aprobación o solicitar su modificación cuando a ello hubiere lugar; así mismo, verificar durante todo el tiempo de desarrollo del contrato de obra, el cumplimiento de lo estipulado en dichos programas, verificando y controlando el cumplimiento de estos y de los plazos del contrato en general. 37. Elaborar junto con el contratista de obra las modificaciones en caso de que hubiere lugar y someterla a aprobación del Secretario de Vías e Infraestructura para lo cual deberá emitir concepto de viabilidad, quien deberá cuidar que no se validen atrasos imputables al contratista de obra. Igualmente, la Interventoría deberá dentro de los tres (3) días siguientes a su recepción enviar el Acta de Modificación y/o Adición al Ordenador de Gasto, con el fin de que se proceda de conformidad con el trámite dispuesto por en la entidad. 38. Verificar la disponibilidad de recursos técnicos y humanos por parte del contratista de obra al momento de iniciación del contrato respectivo. 39. Realizar la inspección y el control de calidad de las obras ejecutadas y/o materiales, con las especificaciones requeridas, rechazando unos y otras cuando no cumplan con la calidad exigida. Esta actividad comprenderá los análisis de laboratorio que sean necesarios. 40. Solicitar la suspensión de los trabajos que se estén ejecutando en forma

indebida hasta que el contratista de obra realice los ajustes del caso para cumplir con las especificaciones adecuadas para su ejecución. 41. Mantener actualizados, si es necesario, los planos de las obras y/o equipos con las modificaciones que se hayan introducido durante su ejecución. 42. Entregar los planos record de lo construido por el contratista de obra al respectivo Supervisor y al Secretario de Vías e Infraestructura, con el acta de liquidación del contrato. 43. Someter a consideración y aprobación a través del ordenador del gasto previa recomendación del Secretario de Vías e Infraestructura, lo siguiente: a. Las solicitudes de prórroga del plazo y ampliaciones al valor del contrato por lo menos con veinte (20) días hábiles de antelación a la fecha de terminación del contrato y debidamente sustentadas. La ordenadora del gasto, deberá aprobar y/u objetar estas modificaciones, previo concepto de la Secretaria de Vías e Infraestructura; y el interventor en los casos señalados deberá hacer el estimativo de las modificaciones y del valor del contrato. 44. Emitir concepto y solicitar suscripción de adicionales u otro si al ordenador de gasto, antes de que sean ejecutadas las obras o adelantados trabajos complementarios no previstos, así como sobre los correspondientes nuevos precios unitarios propuestos por el contratista analizando su incidencia en el valor del contrato. 45. En ningún caso deberá permitirse la ejecución de obras o trabajos no previstos en el contrato de obra inicial o adicional del mismo, sin el lleno de los demás requisitos legales correspondientes. 46. Inspeccionar las obras, vigilando el cumplimiento de las normas de seguridad industrial. Para ello exigirá al contratista de obra entre otras: La señalización de seguridad apropiada, la observancia de las normas de seguridad y manejo adecuado de explosivos y materiales inflamables, prudencia en la utilización de los equipos y vehículos, y las medidas de higiene indispensables para la conservación de la salud de los trabajadores. 47.Realizar la inspección técnica final para la entrega de las obras y elaborar y presentar el informe técnico respectivo. 48. Acompañar toda solicitud de modificación, adición, o variación de las condiciones del contrato de obra, con la correspondiente justificación técnica y económica y de un informe sobre el estado y ejecución del contrato de obra. 49. Presentar informes mensuales, estableciendo el estado de ejecución y cumplimiento de la obra, y si es del caso, solicitar las sanciones correspondientes a que hubiere lugar, lo cual deberá hacerse con la debida antelación al vencimiento del plazo de ejecución del contrato de obra, acompañada de la correspondiente justificación. 50. Todas las demás funciones de carácter técnico consignadas en el contrato de interventoría o que se deriven de la ejecución de este, tales como: a. Mantener el personal mínimo requerido (Director de Interventoría, residente de Interventoría, especialista en geotecnia y demás profesionales exigidos) con el fin de llevar el control de obra. b. Organizar archivo de actas y documentos que se desprenden del desarrollo de la actividad contractual. c.Convocar por iniciativa propia o por solicitud del DEPARTAMENTO a reuniones del Comité Técnico de Obra que se conforme para tal fin por las partes que intervienen en el contrato y verificar el cumplimiento de las acciones programadas; elaborar las actas de dichas reuniones y tenerlas bajo su custodia. 51. Ejercer funciones de carácter administrativo, técnico, financiero y legal, de conformidad con el artículo vigésimo sexto del Decreto Departamental No. 007 de 2007. 52. Gestionar la conformación del comité de veeduría de seguimiento al contrato de obra por parte de la comunidad beneficiaria del proyecto. 53. Realizar informe parcial y final de recibo de obras objeto del contrato. 54. Igualmente deberá reflejar la ejecución del contrato mediante actas parciales y final con el respectivo informe de Interventoría (registro fotográfico, ensayos de laboratorio etc.), que se demuestre de manera clara e inequívoca las actividades desarrolladas en el periodo comprendido del acta parcial y/o final de Interventoría. 55. Informar a la entidad, a través del respectivo Supervisor, sobre el desarrollo del contrato. Así mismo, exigir que el contratista de obra rinda informes de acuerdo a lo establecido en el Contrato, o los requerimientos efectuados por la entidad. 56. Suscribir con el contratista el acta de iniciación del contrato dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la fecha de perfeccionamiento del mismo, adjuntando el programa de trabajo debidamente aprobado. 57.Ejercer la vigilancia y control sobre el cumplimiento, por parte del contratista, de todas las obligaciones contractuales, para lo cual debe conocer el contrato, las especificaciones, así como la propuesta del contratista y las normas y reglamentaciones aplicables en la ejecución del contrato. 58. Prestar colaboración a los supervisores designados por la entidad, y suministrar todos los datos e información que demanden. 59. Colaborar con la entidad en la solución de las reclamaciones surgidas por perjuicios causados a terceros con ocasión de la ejecución del respectivo contrato. 60. Informar oportunamente sobre la ocurrencia de

GOBERNACIÓN DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 959 DE 2024 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

hechos imputables al contratista de obra que puedan causar perjuicio a la entidad, en razón de la ejecución del contrato y colaborar en la solución de los mismos. 61. Estudiar las sugerencias, reclamaciones y consultas del contratista de obra, y cuando sea pertinente dar traslado de ellas a la entidad, a través del Supervisor y emitir su respectivo concepto. 62. Presentar informes parciales de Interventoría incluyendo una relación de la utilización de los materiales cuando a ello hubiere lugar y un informe detallado del desarrollo de la Interventoría. Estos informes serán enviados al respectivo Supervisor, dentro de los primeros cinco (5) días calendario de cada mes. 63. Cuando sucedan hechos de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, deberá suscribir el acta de suspensión respectiva del contrato dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la fecha en que se produjeron los mismos y enviarlos al respectivo supervisor, dentro de los tres (3) días calendarios siguientes. Para ello realizará una evaluación de los hechos acaecidos, las causas que los motivaron, y la diligencia con que el contratista actuó ante la ocurrencia de éstos. 64. Suscribir junto con el contratista de obra y Secretario de Vías e Infraestructura todas las actas, incluidas las de suspensión y reiniciación del contrato. 65. El interventor deberá exigir al contratista la ampliación de las garantías otorgadas, por el término de suspensión, antes de suscribir el acta de reiniciación. En caso de renuencia del contratista de obra deberá informar inmediatamente de ello al Supervisor con el fin de que se tomen las medidas pertinentes. 66.Llevar el control del presupuesto con el objeto de no sobrepasar el valor del contrato. 67. Requerir al contratista de obra por escrito cuando los trabajos no se desarrollen de acuerdo con el programa de trabajo, los avances de las metas físicas sean inferiores a lo programado, las entregas acordadas no se cumplan en su oportunidad ó cuando se presenten defectos de calidad en las pruebas y ensayos especificados. Del requerimiento deberá enviar copia al respectivo Secretario del Despacho y dejar una en el archivo de la Interventoría. 68. El Interventor solicitará al Departamento, la imposición de las sanciones pertinentes en todos los casos en que se presenten cualquiera de las causales establecidas para su aplicación. 69. Suscribir dentro los cuatro (4) meses siguientes al recibo final de la obra el acta de liquidación del contrato objeto de Interventoría de conformidad con lo establecido por la Ley 80 de 1993 y sus normas complementarias. 70. Validar el cumplimiento del Protocolo General de Bioseguridad, los documentos auxiliares y el PAPSO aprobado para el contratista consultor e interventoría de acuerdo a la normatividad vigente durante la ejecución del contrato. Para ello, realizará visitas de campo y efectuará revisión documental, circunstancia que deberá reportar como un capítulo independiente en el informe mensual SST de interventoría, (incluye las actividades del contratista y de la interventoría), adjuntando las evidencias de cumplimiento. 71. Proyectar los documentos necesarios para que la entidad pueda desarrollar los procesos sancionatorios de conformidad a la constitución y a la ley, igualmente deberá proyectar las respuestas pertinentes a las solicitudes del contratista de obra respecto a la ecuación económica. 72. Evitar que por causas atribuibles a la entidad estatal sobrevenga mayor onerosidad, es decir, precaver que se rompa el equilibrio financiero del contrato. 73. Informar con al menos quince días (15) de anticipación a cerca de ajustes en el proyecto, y allegar toda la documentación pertinente a la Secretaría de Vías e Infraestructura cuando se requiera para realizar los trámites relacionados con modificaciones que se efectúen a los proyectos de inversión registrados en el Banco de Programas y Proyectos de inversión del sistema general de regalías, recursos propios y demás. 74. Informar a la entidad, a través del respectivo Supervisor, sobre el desarrollo del contrato. Así mismo, velar porque el contratista rinda informes de acuerdo a lo establecido en el Contrato, o los requerimientos efectuados por la entidad. **B. OBLIGACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO DEL CONTRATISTA:** 1. Realizar control y seguimiento al objeto contractual, verificando que cada uno de los procesos técnicos a cargo del contratista de obra se adelante de acuerdo con las normas técnicas aplicables, así mismo verificar que se cumpla con las especificaciones técnicas previstas, los planos, estudios y diseños, los cronogramas y presupuestos. En todo caso, el desarrollo de las actividades deberá hacerse de acuerdo a la normatividad vigente y aplicable en cada uno de los procedimientos propios del proyecto. 2. Realizar la revisión técnica de los diseños del proyecto objeto de la interventoría, previo al inicio de las obras. 3. Resolver de manera oportuna los problemas técnicos que se llegaran a presentar en la ejecución del proyecto. 4. Solicitar oportunamente al Departamento la imposición de multas, sanciones y declaratorias de incumplimiento cuando a ello hubiere lugar, presentando justificación y los soportes pertinentes, de conformidad con el Decreto 1768 de 2013 del Departamento del Huila.

GOBERNACIÓN DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 959 DE 2024 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

SVCMIN0032-23

5. Identificar aspectos críticos que pudieran presentarse en la ejecución del proyecto y recomendar la adopción de medidas para evitar y/o mitigar los posibles efectos negativos. 6. Realizar ensayos y control de calidad e informar sobre el seguimiento del avance del contrato, su estado técnico, financiero y legal. 7. Efectuar revisiones periódicas al equipo y maquinaria utilizado para la ejecución del contrato de obra y verificar el cumplimiento de la reglamentación sobre señalización, licencia ambiental y permisos ambientales. 8. Controlar el manejo de los impactos socio - ambientales de la obra. 9.Conceptuar sobre las modificaciones, sugerencias, reclamaciones y consultas del contratista de obra, tramitar, gestionar y revisar documentos para la liquidación del contrato de obra e interventoría. 10. Efectuar reuniones técnicas y visita al proyecto, diligenciar a diario el libro de Obra (Bitácora), actualizar constantemente el archivo, ejercer control del estado, calidad y cantidad del equipo y maquinaria disponible, personal y equipo del constructor. 11. Seguir los lineamientos y adoptar los formatos, informes de cumplimiento ambiental establecidos por el Ministerio del Medio Ambiente para la supervisión y seguimiento de la obra. 12. Mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato, las condiciones técnicas, económicas y financieras que permita verificar que el proyecto se ejecute con sujeción al plan y cronograma de trabajo, con las especificaciones de calidad y dentro de los términos y condiciones estipuladas en el contrato. 13. Consultar con el Departamento las inquietudes de orden técnico o legal que se presenten en relación con la ejecución del contrato. 14.Asistir a todas las reuniones que se convoquen para tratar asuntos relacionados con la ejecución del contrato. 15.Verificar que las obras objeto de interventoría se ejecuten en la localización detallada en el proyecto. **C. OBLIGACIONES DE CARACTER FINANCIERO:** El interventor ejercerá seguimiento y control del contratista, respecto de las actuaciones de orden financiero, contable y presupuestal que se deban realizar dentro del marco del contrato suscrito. Entre otras, cumplirá las siguientes funciones financieras: 1. Verificar el programa de flujo de fondos del Contrato, lo cual deberá constar en acta. 2. Realizar mensualmente un análisis del avance financiero de las obras con los debidos soportes, a fin de prever, con la suficiente anticipación, eventuales necesidades de modificaciones o medidas que el Departamento o el Contratista deban tomar para asegurar el flujo de fondos del contrato de obra. 3. Revisar y tramitar ante la oficina o dependencia del Departamento que corresponda, las solicitudes de pago formuladas por el contratista, como también llevar un registro cronológico de los pagos, ajustes y deducciones efectuados. 4. Reportar los pagos recibidos por la ejecución del contrato, a través de la plataforma SECOP II, anexando la factura en el numeral 7 de la minuta electrónica (ejecución del contrato). Para cargar la información, revisar previamente la GUÍA DE GESTIÓN CONTRACTUAL para proveedores, ubicada en la página web de Colombia Compra Eficiente en el siguiente link, específicamente en el Literal D, numeral IV. Envío de facturas. **D. OBLIGACIONES DE CARACTER LEGAL:** El interventor velará por el cumplimiento de la normatividad legal, al igual que el acatamiento de las condiciones consagradas en el contrato y estipulaciones generales y particulares establecidas en la normatividad aplicable. Entre otras, el Interventor, cumplirá las siguientes funciones de carácter legal: 1. Verificar y exigir el cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato, en particular, el registro presupuestal, la aprobación de la garantía exigida, el pago de impuestos, cuando éste proceda, y el pago la publicación, sin perjuicio de la verificación en el cumplimiento de los demás requisitos contenidos en el pliego de condiciones, el contrato, y aquellos señalados en el Estatuto de General de Contratación de la Administración Pública y demás normas que regulan la materia. 2. Velar y exigir que las garantías se mantengan de acuerdo con los pliegos de condiciones y el contrato y, en general, que los amparos permanezcan vigentes por el tiempo exigido en el Estatuto de General de Contratación de la Administración Pública, según la naturaleza y objeto del contrato. 3. Velar por el oportuno ejercicio de las facultades de dirección y reorientación de la acción contractual que competen al Departamento, en especial el ejercicio de las prerrogativas extraordinarias, cuando a ello hubiere lugar, y mecanismos de apremio previstas en la ley de contratación pública. 4. Verificar que los subcontratos comprendan actividades relacionadas con el objeto contractual. 5. Emitir concepto al ordenador del gasto respectivo, acerca de la pertinencia para suscribir adiciones o modificaciones a los contratos. 6. Vigilar el cumplimiento de las obligaciones laborales que se generen en relación con el contrato suscrito. 7. Estudiar y analizar las reclamaciones que presente el contratista de obra, y efectuar las recomendaciones a que haya lugar. 8. Suscribir todas las actas que se produzcan con ocasión de la ejecución

del contrato. 9. Preparar en conjunto con el contratista de obra el acta de liquidación del contrato, al igual que proyectar la liquidación unilateral, cuando las condiciones o circunstancias así lo ameriten. 10. Verificar el oportuno trámite de las solicitudes y peticiones que hagan los contratistas, los particulares o las autoridades en relación con el desarrollo del contrato. 11. Preparar de acuerdo con las normas legales vigentes y con las estipulaciones contractuales, el acta y los documentos necesarios para la liquidación del contrato de obra, garantizando que las cantidades y cifras correspondan a las obras, efectivamente ejecutadas o entregadas 12. Comunicarle a la Entidad circunstancias políticas, jurídicas, sociales, económicas, técnicas, ambientales o de cualquier tipo, que puedan afectar la ejecución de este contrato. 13. Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos con Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP). 14. Informar los cambios en la composición del capital social de la persona jurídica cada vez que ocurran, la existencia de pactos o acuerdos de accionistas que guarden relación con las actividades de la sociedad; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada, o Sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, como lo es indicar si está en proceso de liquidación la persona jurídica o sus representantes legales, socios o accionistas. 15. Las demás que de conformidad con la normatividad vigente y con su naturaleza correspondan al contrato y a la función de Interventoría. **E. OBLIGACIONES DE CARACTER AMBIENTAL**: El interventor velará por el cumplimiento de la normatividad ambiental legal vigente establecida para este tipo de obras, al igual que el acatamiento de las condiciones y estipulaciones generales y particulares estipuladas en el respectivo contrato. Entre otras, el interventor realizara los procesos y actividades enfocadas a la coordinación de las diferentes actividades y métodos de control, tendientes a propiciar que las obras, programas y medidas planteadas en los estudios de impacto ambiental y/o planes de manejo ambiental y de disposición de residuos sean implementados para minimizar los efectos ambientales negativos y maximizar los positivos, de acuerdo con la normatividad aplicable y las directrices dicten las entidades competentes. **F. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON EL PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL OBJETO CONTRACTUAL:** 1. Suministrar y mantener durante la ejecución del contrato y hasta la liquidación del mismo, el personal propuesto y requerido para la ejecución del objeto contractual, el cual deberá cumplir con las calidades técnicas o profesionales exigidas por el Departamento. 2. Mantener permanentemente al frente de la interventoría al Director de Interventoría propuesto para decidir, sobre los aspectos técnicos relacionados con la ejecución del contrato. 3. Afiliar a sus trabajadores al Sistema de Seguridad Social Integral y efectuar el pago oportuno de los aportes. 4. Pagar los salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y demás obligaciones de carácter legal al personal que emplee para la ejecución de la interventoría, siendo de su responsabilidad el cumplimiento de todas las obligaciones laborales a que éste contrato diere lugar. 5. Obtener la aprobación del supervisor con antelación (mínimo 15 días hábiles) el cambio de profesionales o técnico requeridos y propuestos. La solicitud de sustitución deberá contener las justificaciones correspondientes y estar acompañada de los soportes que acrediten el cumplimiento de las calidades profesionales o técnicas y la experiencia del nuevo personal, acorde con el perfil exigido en el pliego de condiciones. Sin embargo, deberá iniciar las labores con todo el personal propuesto en su oferta, afiliado a la seguridad social como requisito para firmar el acta de inicio. 6. Coordinar con el Departamento las acciones necesarias para el buen éxito de su gestión. 7. Proveer al personal que ocupe en la ejecución del objeto contractual para su protección, una dotación adecuada para la ejecución de las actividades. 8.Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad industrial para la ejecución del contrato, en especial en relación con los elementos de protección personal necesarios para la totalidad del personal que interviene en las actividades; manipulación de equipos, herramientas, combustibles y todos los elementos que se utilicen para el cumplimiento del objeto contractual y responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instaure, impulse o en la que coadyuve el personal o los subcontratistas contra el Departamento, por causa o con ocasión del contrato. 9. Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo y con las obligaciones tributarias y ambientales que le

correspondan de acuerdo con su labor. 10.Realizar todos los pagos de honorarios y/o salarios, parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar e igualmente dar cumplimiento a las normas de afiliación y pago de al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensiones y riesgos), que le correspondan de acuerdo con el personal que llegare a emplear en la ejecución del contrato, en las cuantías establecidas por la ley y oportunamente. Deberá demostrar el aporte a los Sistemas de Seguridad Social Integral y parafiscal (artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 80 de 1993) que le corresponda para cada pago o abono en cuenta según la forma de pago 11.Cumplir los Protocolos de Bioseguridad, en particular a los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo previstos en la Resolución 312 de 2019, o la norma que lo modifique, complemente o sustituya. **G. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES:** 1.Ejecutar la interventoría con todos los equipos, herramientas, materiales y los demás elementos necesarios. Mencionados equipos deberán mantenerse calibrados durante la ejecución del contrato. 2. Realizar, por su cuenta y riesgo, todos los ensayos de laboratorio y las demás pruebas que se requieran para la vigilancia, control y la verificación del cumplimiento de las obligaciones contractuales. **H. OBLIGACIONES DE INFORMACION:** 1. Informar y conceptuar al Departamento en forma continua y periódica sobre el avance, problemas y soluciones presentados en el desarrollo del contrato. 2. Presentar los informes, actas y demás documentos en la oportunidad y condiciones establecido por el Departamento, cumpliendo con las normas del Archivo General de la Nación Ley 594 de 2000. 3. Presentar informes mensuales indicando, el avance de las actividades programadas, registros fotográficos, resultados de los ensayos de materiales y demás pruebas realizadas, resumen de las actividades realizadas en el periodo, relación del personal empleado en la ejecución de la obra objeto de la interventoría, informe de seguridad industrial, manejo ambiental, actualización del programa de ejecución de consultoría, acreditación de pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y las Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda respecto del personal vinculado a la ejecución de la interventoría. 4. Elaborar y presentar informe final y de recibo definitivo de la obra, que contenga un resumen de actividades junto con la documentación técnica, acreditación de pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y las Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda y actualización de las garantías. 5. Llevar una bitácora en el que se registren todos los acontecimientos ocurridos y decisiones adoptadas en la ejecución de la interventoría, así como de las órdenes de interventoría, de los conceptos de los especialistas en caso de ser necesarios, de la visita de funcionarios que tengan que ver con el proyecto. Este registro se debe encontrarse debidamente foliado y firmada por el director y/o residente de interventoría; al cual tendrán acceso, cuando así lo requieran, los delegados del Departamento. 6. Elaborar, suscribir y presentar actas de inicio, suspensión, reiniciación, justificación, recibo de obra y liquidación del contrato objeto de la interventoría 7. Presentar toda la información requerida por el Departamento de conformidad con el Decreto Departamental No. 007 de 2007. 8. Permitir a la sociedad civil el conocimiento y seguimiento de la ejecución del proyecto, el contratista y el interventor atenderán las peticiones de los ciudadanos, comunidades y veedurías ciudadanas. 9. Presentar y elaborar los informes mensuales sobre: Avance de los trabajos, obras o entregas, Inversiones, Problemas presentados durante la ejecución y posibles causas de los mismos, Resultados de los ensayos y controles de calidad realizados, cuando haya lugar. 10. Presentar mensualmente informes por escrito sobre la ejecución del contrato. 11.Las demás obligaciones inherentes a la naturaleza del contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución. **I. PRODUCTOS A ENTREGAR AL DEPARTAMENTO DE PARTE DEL CONTRATISTA INTERVENTOR:** Informes de Interventoría los cuales deben contener como mínimo lo siguiente: 1. Bitácora de obra. 2.Formatos de actividades semanales debidamente suscrito por el Director de interventoría 3. Ensayos de laboratorio con sus respectivos resultados, tanto de la interventoría como del constructor. 4. Informe ejecutivo del Director de interventoría. 5. Registro fotográfico del avance del proyecto. 6. formatos de control diario de personal y equipos de interventoría y constructor debidamente suscritos por los ingenieros residentes de obra e interventoría. 7. Conclusiones y recomendaciones 8. Y las demás que solicite el supervisor

designado por el Departamento del Huila. **CLÁUSULA DÉCIMA – DERECHOS PARTICULARES DEL DEPARTAMENTO: I.** Hacer uso de la cláusula de imposición de multas, la cláusula penal o cualquier otro derecho consagrado de manera legal o contractual. **II.** Exigir al **CONTRATISTA** la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado. **III.** Velar por el cumplimiento de todas las cláusulas contractuales. **IV.** Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y pago de las sanciones pecuniarias a que hubiere lugar. **V.** Hacer uso de las cláusulas excepcionales del contrato cuando se requiera. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA – OBLIGACIONES DEL DEPARTAMENTO.** 1. Exigir al Interventor la ejecución idónea y oportuna del objeto del contrato. 2. Participar en los comités técnicos de seguimiento del proyecto. 3. Cancelar a EL INTERVENTOR el valor estipulado en el contrato, previo cumplimiento de las obligaciones contractuales dentro de los plazos establecidos para tal efecto. 4. Efectuar las revisiones necesarias de las actividades ejecutadas, para verificar que cumplan con las condiciones de calidad ofrecidas por el interventor. 5. Adelantar las acciones conducentes en caso de daños y perjuicios con ocasión del contrato. 6. Adoptar las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del contrato las condiciones técnicas, económicas, financieras existentes al momento de la suscripción del contrato. 7. Suministrar oportunamente la información que requiere el Contratista para el cumplimento de sus obligaciones contractuales. 8. Realizar la Supervisión del Contrato, la cual será ejercida por un funcionario que designe la Secretaria de Vías e Infraestructura del Departamento del Huila, con el propósito de verificar el cumplimiento del presente contrato. 9. Colaborar con el Contratista para garantizar la debida ejecución del objeto del Contrato, de conformidad con las condiciones estipuladas, la propuesta, los estudios previos y el pliego de condiciones del proceso de contratación. 10. Aprobar la garantía única constituida por el Interventor conforme al proceso contractual. 11.Liquidar el contrato.. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESPONSABILIDAD:** EL **CONTRATISTA** será responsable por los daños que ocasionen sus empleados y/o subcontratistas y los empleados de sus subcontratistas, frente al Departamento en la ejecución del objeto del Contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA – CONFIDENCIALIDAD:** En caso de que exista información sujeta a reserva legal, las partes deben mantener la confidencialidad de esta información. Para ello, la parte interesada debe comunicar a la otra parte que la información suministrada tiene el carácter de confidencial. **CLÁUSULA DECIMA CUARTA. – RESPONSABILIDAD FRENTE AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES: El CONTRATISTA** se compromete a cumplir con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social, y parafiscales, cuando corresponda, presentando en forma Periódica ante el supervisor designado por el **DEPARTAMENTO** la constancia de pago de los respectivos aportes. El incumplimiento de esta obligación será causal para la imposición de multas sucesivas. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – MULTAS:** En caso de incumplimiento parcial de las obligaciones contraídas por el Contratista en virtud del Contrato, éste autoriza expresamente al Departamento para imponerle mediante resolución motivada, multas sucesivas por valor equivalente al uno por ciento (1%) del valor del Contrato, por cada día de mora o retraso en el cumplimiento de las obligaciones adquiridas y hasta cuando estas efectivamente se cumplan, las cuales sumadas no podrán exceder el diez por ciento (10%) del valor total del Contrato, sin perjuicio de la aplicación de la cláusula penal, si a ello hubiere lugar, o de reclamar la indemnización de los perjuicios causados con el incumplimiento que dio lugar a la aplicación de la multa. **PARÁGRAFO 1:** En caso que el incumplimiento se vuelva a presentar, y ya hubiera sido sancionado con multa, será susceptible de una nueva sanción, sin embargo, en esta ocasión por la reiteración, el monto máximo previsto se entenderá incrementado en multas sucesivas por valor equivalente al dos por ciento (2%) del valor del Contrato, las cuales sumadas no podrán exceder el veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato. **PARÁGRAFO 2:** Las multas impuestas no impiden el cobro de todos los perjuicios o daños adicionales que se causen. Será procedente sumar los valores de las demás sanciones o perjuicios contractuales o legales a las que haya lugar. **PARÁGRAFO 3:** El valor de la multa se establecerá desde el día en que se debió cumplir con la obligación hasta la fecha en que termine el incumplimiento, independientemente que durante este término se esté tramitando el procedimiento sancionatorio establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. **CLAUSULA DÉCIMA SEXTA - CADUCIDAD:** El Departamento estará facultado

para declarar la caducidad cuando exista un incumplimiento del Contrato por parte del Contratista en la forma y de acuerdo con el procedimiento previsto por la ley. **CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA– PENAL PECUNIARIA:** En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento de las obligaciones del Contrato, el CONTRATISTA deberá pagar al **DEPARTAMENTO**, a título de indemnización, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato. El valor pactado de la presente cláusula penal es el de la estimación anticipada de perjuicios, la cual no impide el cobro de todos los perjuicios o daños adicionales que se causen sobre el citado valor. Este valor puede ser compensado con los montos que **EL DEPARTAMENTO** adeude al **CONTRATISTA** con ocasión de la ejecución del Contrato, de conformidad con las reglas del Código Civil.**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA – PROCEDIMIENTO PARA EL COBRO DE LAS MULTAS, PENAL PECUNIARIA Y DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO:** Se aplicará procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011 en materia sancionatoria de las actuaciones contractuales, el Decreto Departamental No. 1768 de 2013 o en las normas que las modifiquen, complementen o sustituyan. **PARAGRAFO 1:** El valor de los montos causados de las multas, la cláusula penal pecuniaria y/o la declaratoria de incumplimiento podrán ser descontados del valor de los pagos que EL **DEPARTAMENTO** adeude al **CONTRATISTA** con ocasión del Contrato y/o de cualquier relación jurídica negocial o legal entre las partes, sujetos a las retenciones legales a que hubiere lugar. **PARAGRAFO 2**: La imposición de multas, penal pecuniario y/o declaratorio de incumplimiento no libera al Contratista del cumplimiento de sus obligaciones estipuladas, so pena de que se le inicie un nuevo procedimiento sancionatorio ante nuevos incumplimientos. **PARÁGRAFO 3: El CONTRATISTA** renuncia ser constituido en mora para la reclamación de cualquiera de las facultades legales o contractuales establecidas a favor del **DEPARTAMENTO. PARÁGRAFO 4:** Ante el solo retardo en el cumplimiento de las obligaciones a cargo de **CONTRATISTA, EL DEPARTAMENTO** podrá exigir la cláusula penal o multa. **PARÁGRAFO 5**: Con el pago de la las multas, la cláusula penal pecuniaria y / o la declaratoria de incumplimiento no se entiende extinguida la obligación objeto de incumplimiento. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA – GARANTÍAS Y MECANISMOS DE COBERTURA DEL RIESGO:** Para avalar las obligaciones que se contraen en virtud del Contrato, el Contratista constituirá a su costa y a favor del **DEPARTAMENTO**, a través de cualquiera de las clases de garantías previstas en el artículo 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015, los siguientes amparos: **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:** Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el contratista deberá presentar la Garantía de cumplimiento en original a la Entidad dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del Contrato y requerirá la aprobación de la Entidad. Esta garantía tendrá las siguientes características:

Características	Condición		
Clase	Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales, (ii) patrimonio autónomo o (iii) Garantía bancaria.		
Asegurado/ beneficiario	Departamento del Huila identificada con el NIT 800.103.913-4		
Amparos, vigencia y valores asegurados	**Amparo**	**Vigencia**	**Valor Asegurado**
	Cumplimiento general del Contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan	Hasta la liquidación del Contrato	Veinte por ciento (20%) del valor del Contrato
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	Hasta la liquidación del contrato o hasta la amortización del anticipo	100% del valor del anticipo
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del Contrato	Plazo del Contrato y tres (3) años más.	Veinte por ciento (20%) del valor del Contrato
	Calidad del Servicio	Término de duración del contrato y tres (3) año más	Veinte por ciento (20%) del valor del Contrato

GOBERNACIÓN DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 959 DE 2024 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

SVCMIN0032-23

Características	Condición		
	por los perjuicios derivados de la deficiente calidad del servicio prestado.		
	Responsabilidad Civil Extracontractual	Término de duración del contrato.	No podrá ser inferior al 5% del valor del contrato y en ningún caso inferior a 200 SMLV.
Tomador	• Para las personas jurídicas: la Garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. • No se aceptan Garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del Consorcio o la Unión Temporal. Cuando el Contratista sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir la razón social, el NIT y el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. • Para el Contratista conformado por una estructura plural (Unión temporal, Consorcio), la Garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.		
Información necesaria dentro de la póliza	• Número y año del Contrato • Objeto del Contrato • Firma del representante legal del Contratista • En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421		

El Contratista está obligado a restablecer el valor de la Garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la Entidad, así como a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga del Contrato. El no restablecimiento de la Garantía por parte del Contratista o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del Contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar. **DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO EN LA GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO**: En relación con el amparo de calidad del servicio de la Garantía única de cumplimiento, se tendrá en cuenta que el Contratista será responsable por los perjuicios causados a la Entidad contratante que se produzcan con posterioridad a la terminación del Contrato y que se compruebe tienen su causa en una de dos hipótesis (i) mala calidad o precariedad de los productos entregados como resultado de la celebración de un contrato estatal y (ii) mala calidad del servicio prestado, siempre y cuando se acredite que éstos son imputables al contratista. **CLÁUSULA VIGÉSIMA – SUSPENSIÓN TEMPORAL:** La ejecución del Contrato se podrá suspender por: **1.** Mutuo acuerdo entre las partes, siempre que de ello no se deriven mayores costos ni perjuicios para el Departamento. **2.** Por circunstancias de fuerza mayor, caso fortuito o de interés público que impidan cumplir las obligaciones del Contrato. **PARAGRAFO 1**: El acta de suspensión debe incluir como mínimo: **1.** Las razones y motivos que justifican la suspensión. **2.** El aval del supervisor. **3.** La fecha estimada en que se reanudará el Contrato. **PARÁGRAFO 2:** La suspensión temporal del Contrato no se contabilizará para calcular la vigencia ni el plazo de ejecución del mismo. **PARÁGRAFO 3**: Para el reinicio del plazo del Contrato, una vez superada la situación que originó la suspensión, se suscribirá la correspondiente acta de reinicio. **VIGÉSIMA PRIMERA - AUTONOMÍA DEL CONTRATISTA: EL DEPARTAMENTO** no adquiere con **EL CONTRATISTA**, ni con las personas que ocupe, ningún vínculo de carácter laboral. **CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA- INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL: El CONTRATISTA** ejecutará el objeto del presente Contrato con plena autonomía técnica y administrativa, sin relación de subordinación o dependencia, en consecuencia, no existirá relación laboral alguna entre el **CONTRATISTA** o el personal que éste utilice en la ejecución del objeto del Contrato y **EL DEPARTAMENTO**, razón por la cual no tendrá derecho al pago de salarios ni prestaciones sociales de ninguna índole laboral. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA – MODIFICACIONES Y/O ACLARACIONES AL CONTRATO:** Cualquier modificación, adición, prórroga y/o aclaración del Contrato debe efectuarse de mutuo acuerdo entre las partes por escrito, conforme a los requisitos legales y presupuestales, siempre y cuando ello no implique modificación del objeto. Será requisito indispensable para la ejecución de cualquiera de los actos del presente numeral, además de su perfeccionamiento, la aprobación por parte del Departamento de la ampliación de la garantía única, el pago de los impuestos a los que haya lugar, y

GOBERNACIÓN DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 959 DE 2024 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

los demás que acuerden las partes. **CLAUSULA VIGÉSIMA CUARTA INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA:** **EL CONTRATISTA** es una entidad independiente del **DEPARTAMENTO**, y en consecuencia, no es su representante, agente o mandatario. **EL CONTRATISTA** no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre del **DEPARTAMENTO**, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA– CESIÓN: EL CONTRATISTA** no puede ceder parcial ni totalmente las obligaciones o derecho derivados del Contrato sin la autorización previa y por escrita del **DEPARTAMENTO. CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – SUBCONTRATACIÓN: El CONTRATISTA** puede subcontratar con cualquier tercero la ejecución de las actividades relacionadas con el objeto del Contrato. Sin embargo, el **CONTRATISTA** debe comunicar de éstas contrataciones al **DEPARTAMENTO** y llevar el debido registro de este tipo de negocios jurídicos. **PARÁGRAFO**: El empleo de tales subcontratistas no relevará al **CONTRATISTA** de las responsabilidades que asume por las obligaciones emanadas del Contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEPTIMA – INDEMNIDAD:** El Contratista se obliga a indemnizar al Departamento con ocasión de la violación o el incumplimiento de las obligaciones previstas en el Contrato. El Contratista se obliga a mantener indemne al Departamento de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros, contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, ocasionados por aquél, sus subcontratistas o proveedores, que tengan como causa sus actuaciones hasta por el monto del daño o perjuicio causado. El Contratista mantendrá indemne al Departamento por cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborares que el Contratista asume frente al personal, subordinados o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del Contrato. En el evento en que el Contratista, no asuma debida y oportunamente la defensa del Departamento, éste podrá hacerlo directamente, previa notificación por escrita al Contratista y éste pagará todos los gastos en que incurra por tal motivo. Por los anteriores asuntos, el Departamento tendrá derecho a descontar el valor de cualquier suma que adeude al Contratista por motivo del Contrato. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTVA - CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR:** Las partes quedan exoneradas de responsabilidad por el incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones o por la demora en la satisfacción de cualquiera de las prestaciones a su cargo derivadas del Contrato cuando el incumplimiento sea resultado o consecuencia de la ocurrencia de un evento de fuerza mayor o caso fortuito debidamente invocadas y constatadas de acuerdo con la ley colombiana. **CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA - VIGILANCIA Y CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** De conformidad con lo establecido en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011, con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, se establece que la vigilancia a la correcta ejecución del contrato se efectuará a través de un supervisor. La supervisión consiste en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico a la ejecución del contrato ejercida por la misma entidad, para lo cual no se requiere de un conocimiento especializado. La supervisión contractual implica el seguimiento al ejercicio del cumplimiento obligacional por la entidad contratante sobre las obligaciones a cargo del contratista; los supervisores están facultados para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual y serán responsables de mantener informada a la entidad de los hechos o circunstancias que pueda constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente. El supervisor será responsable de aceptar los servicios prestados, autorizar los pagos y responderá por los hechos y omisiones que le fueren imputados en los términos previstos en el artículo 84 de la ley 1474 y de las demás normas legales y reglamentarias que regulan el ejercicio de la supervisión de los contratos. Por lo anterior, y atendiendo el objeto del contrato, el perfil del supervisor debe ser un funcionario de planta, que cumpla con las calidades y conocimientos propios de la labor a desarrollar, que será asignado por la Secretaría de Vías E Infraestructura. Igualmente será responsable de aceptar los servicios y autorizar los pagos, y responderá por los hechos y omisiones que les fueren imputables en los términos previstos en el artículo 84 de la Ley 1474, Decreto Departamental 007 de 2007 y de las demás normas legales y reglamentarias que regulan el ejercicio de la supervisión de los contratos. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA – MECANISMOS DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

GOBERNACIÓN DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 959 DE 2024 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

SVCMIN0032-23

17

CONTRACTUALES: Las controversias o diferencias que surjan entre **EL CONTRATISTA** y **EL DEPARTAMENTO** con ocasión de la ejecución, interpretación o terminación del Contrato, así como de cualquier otro asunto relacionado, serán sometidas a la revisión de las partes para buscar un arreglo directo, mediante conciliación, la amigable composición o la transacción, dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la notificación de cualquiera de las partes envíe a la otra, de acuerdo al siguiente procedimiento: **I.** La etapa de arreglo directo no podrá ser superior a cinco (5) días; **II.** Fracasada la etapa anterior, las partes acudirán a solucionar la controversia por vía de la conciliación prejudicial. **PARÁGRAFO:** El acuerdo al que se llegue en la etapa de arreglo directo es de obligatorio cumplimiento para las partes y presta mérito ejecutivo. **El CONTRATISTA** renuncia a ser constituido en mora. **CLAUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA- TERMINACIÓN, MODIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN UNILATERAL DEL CONTRATO:** El Departamento puede terminar, modificar y/o interpretar unilateralmente el Contrato, de acuerdo con los artículos 15 a 17 de la Ley 80 de 1993, cuando lo considere necesario para que el Contratista cumpla con el objeto del Contrato. **CLAUSULA TRIGÉSIMA SEGUNDA - CAUSALES DE TERMINACIÓN:** El Contrato podrá darse por terminado cuando suceda cualquiera de los siguientes eventos: **(i)** Por mutuo acuerdo entre las partes del contrato, siempre que de ello no se deriven mayores costos ni perjuicios para el Departamento; **(ii)** Por vencimiento del plazo de ejecución; **(iii)** Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito que impidan la ejecución del contrato; **(iv)** Por las demás causales establecidas en la Ley. **CLAUSULA TRIGÉSIMA TERCERA - LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** De conformidad con el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y en el artículo 217 del Decreto 019 de 2012, el Contrato será objeto de liquidación. El término de liquidación iniciará a partir de la expiración del término previsto para la ejecución del Contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, o a la fecha del acuerdo que la disponga, y el término para su liquidación será de seis (6) meses, el cual incluye cuatro (4) meses para su liquidación de mutuo acuerdo, y en caso de que el Contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga el Departamento, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, el Departamento tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los (2) meses siguientes; en esta etapa las partes acordarán los ajustes, revisiones y reconocimientos a que haya lugar, estipulando los acuerdos, conciliaciones y transacciones para poner fin a las divergencias presentadas y poder declararse a paz y salvo, todo lo cual deberá constar en el acta de liquidación. **PARÁGRAFO:** Para la liquidación se exigirá al Contratista la extensión o ampliación, si es del caso, de las garantías del Contrato para avalar las obligaciones que deba cumplir con posterioridad a la extinción del vínculo. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA CUARTA – ANEXOS DEL CONTRATO:** Hacen parte integral del Contrato: **I.** Todos los Documentos del Proceso Contractual del Proceso de Concurso de Méritos No.SECMIN010-19. **II.** La Oferta presentada por **EL CONTRATISTA. III.** Las actas que se suscriban durante la ejecución del Contrato. **IV.** Los demás documentos que se produzca durante la etapa contractual y/o postcontractual del Contrato. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA QUINTA – PERFECCIONAMIENTO Y REQUÍSITOS DE EJECUCIÓN:** El Contrato se considera perfeccionado con la suscripción del mismo por las partes. Para su ejecución se requiere: **I.** Registro Presupuestal. **II.** El pago de los impuestos correspondientes a los que haya lugar. **III.** La aprobación de las clases de garantías estipuladas en la Cláusula Décima Novena. **IV.** La acreditación de encontrarse **EL CONTRATISTA** a paz y salvo por concepto de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales, si estuviera obligado a ello. **V.** La suscripción del Acta de Inicio, previo cumplimiento de los requisitos anteriores. **PARÁGRAFO 1:** Los gastos que se causen en la legalización del Contrato correrán por cuenta del **CONTRATISTA. PARÁGRAFO 2: EL CONTRATISTA** deberá cumplir dentro de los cinco (5) días siguientes al perfeccionamiento del Contrato los requisitos de ejecución. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA SEXTA – NOTIFICACIONES:** Los avisos, solicitudes, comunicaciones y notificaciones que las partes deban hacer en desarrollo del Contrato deberán constar por escrito y se entenderán debidamente efectuadas únicamente cuando sean entregadas personalmente o por correo electrónico a la persona y a las direcciones indicadas a continuación:

EL DEPARTAMENTO	EL CONTRATISTA

1609

GOBERNACIÓN DEL HUILA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 959 DE 2024 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA Y CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

SVCMIN0032-23

18

Nombre: ANDRES CAMILO CABRERA LEIVA Cargo: Secretario de Vías e Infraestructura Dirección: carrera 4 Calle 8 - Piso 3 Teléfono: 8-671300	Nombre: JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ C.C. No. 1.001.276.642 DE NEIVA. Representante Legal de: CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL Dirección: CALLE 70 # 2W 02 TORRE 2 APTO 603 Teléfono: 0388622293-3133727612 Email: ocimacssas@gmail.com Ciudad: Neiva (H)

CLÁUSULA TRIGESIMA SEPTIMA – LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL: Las actividades previstas en el Contrato se desarrollarán en ELÍAS (HUILA), NEIVA (HUILA), PALERMO (HUILA), SANTA MARÍA (HUILA), YAGUARÁ (HUILA), el domicilio contractual será la ciudad de Neiva (H). Para constancia se firma en Neiva, el Junio 20 de 2024

POR EL DEPARTAMENTO

ALBA LUCIA MEDINA RUBIO
Directora **Departamento Administrativo de Contratación**

POR EL CONTRATISTA

JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ
R.L. CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL
Contratista

Revisó: William Eduardo Meneses, Camilo Andres Bonelo Guahuña, Juan Pablo Muñoz Pastrana, Carlos Andres Rivas Bernal
Proyectó: Ronny Fabian Torres Cortes

1610 305

R.P.

1611

(1/1)

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION MIPG
CODIGO SHA-P-705-F-02

REGISTRO PRESUPUESTAL - COMPROMISO Nro. 11,048 DE 2024*

EL RESPONSABLE DE PRESUPUESTO DE: SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS 2023-2024

C E R T I F I C A

Que en el Sistema de Información Financiera y Administrativa - SIFA©, vigencia fiscal 2023, se efectuó el siguiente Compromiso Presupuestal:

BENEFICIARIO: CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL

NIT: 901,840,107-1

OBJETO: Legalizar Sin Situación de Fondos - Contrato de Interventoría No. 959 de 2024 - Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Jurídica, Contable y Ambiental al Contrato de Obra Cuyo Objeto es Mejoramiento de Vías Terciarias Mediante la Construcción de Placa Huella en Sitios Críticos de los Municipios de Elías, Palermo, Yaguara, Santa María y Neiva del Departamento del Huila

DEPENDENCIA: 215 - SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS 2023-2024

CCPET: 00AR-2402-0600-2023004410092 - Mejoramiento de Vías Terciarias Mediante la Construcción de Placa Huella en Sitios Críticos de los Municipios de Elías, Palermo, Yaguará, Santa María y Neiva del Departamento del Huila

C. PROGRAM.: 24-02-0600 - Intersubsectorial Transporte

PROYECTO: 0 - UNIVERSAL

RECURSO: 10 - Departamento

FUENTE: 00AR-41000 - Asignación para la Inversión Regional - Departamento Huila

C. C. PROD.: 8-3-3-2-1 - Servicios de ingeniería en proyectos de construcción

META PROD.: 24-02-045 - Vía Terciaria Rehabilitada

VALOR: $443,156,000.00

Que el valor total del Compromiso es de $443,156,000.00, el cual esta identificado con el número 11,048, vigente a partir del 22 de julio de 2024, fundamentado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 11,256 de 2024.

El presente Registro Presupuestal se expide a solicitud de DRA, ALBA LUCIA MEDINA RUBIO, DIRECTORA DE CONTRATACION, OFICIO 1162 DE 17 DE ABRIL DE 2024..

Neiva, Lunes, 22 de Julio de 2024

EBERT BARRERA ALVAREZ.
PROFESIONAL ESPECIALIZADO.
ENCARGADO DE PRESUPUESTO.

Funcionario que elaboró el Registro Presupuestal: JADER ALONSO GIRALDO

* Compromiso creado en la vigencia 2024 que pertence al presupuesto bienal 2023-2024 por corresponder al nuevo SGR, de conformidad con el Decreto 1949 de 2012.

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Reporte compromiso para el giro "Comprobante"

Usuario Solicitante: MHmmgonzal MAGDA MILDRED GONZALEZ CASTILLO

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 02-41000 DEPARTAMENTO DEL HUILA

Fecha y Hora Sistema: 2024-07-22-5:43 p. m.

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
02-41000	DEPARTAMENTO DEL HUILA	SGR-AIRD	ASIGNACION PARA LA INVERSION REGIONAL - DEPARTAMENTOS	2024-08-30	443.156.000,00	443.156.000,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Reporte compromiso para el giro "Comprobante"

Usuario Solicitante:	MHmmgonzal	MAGDA MILDRED GONZALEZ CASTILLO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	02-41000	DEPARTAMENTO DEL HUILA
Fecha y Hora Sistema:	2024-07-22-5:43 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 2624 de fecha 2024-04-18. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Numero:	6324	**Fecha Registro:**	2024-07-22	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	02-41000 DEPARTAMENTO DEL HUILA			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	443.156.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual:**	443.156.000,00	**Saldo x Obligar:**	443.156.000,00

TERCERO

Identificacion:	901840107	**Razon Social:**	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL	**Medio de Pago:**	Giro

CUENTA BANCARIA

Numero:		**Banco:**		**Tipo:**		**Estado:**	

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	55117518	**Nombre:**	ALBA LUCÍA MEDINA RUBIO	**Cargo:**	DIRECTOR DE CONTRATACIÓN

CAJA MENOR

Identificacion:		**Fecha de Registro:**		**DOCUMENTO SOPORTE** **Numero:**	959 DE 2024	**Tipo:**	CONTRATO	**Fecha:**	2024-07-22

VIGENCIA ANTERIOR

Proviene Vigencia Anterior:	NO	**CDP:**		**Compromiso:**		**Obligación:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.
02-41000 DEPARTAMENTO DEL HUILA	00AR-2402-0600-2023-00441-0092 MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS PALERMO YAGUARA SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	Nación	AR41000	CSF

DETALLE MOVIMIENTOS

FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
2024-07-22	443.156.000,00	0,00		
Total:	443.156.000,00	0,00	443.156.000,00	443.156.000,00

Objeto:	Contrato de Interventoría No. 959 de 2024 - Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Jurídica, Contable y Ambiental al Contrato de Obra Cuyo Objeto es Mejoramiento de Vías Terciarias Mediante la Construcción de Placa Huella en Sitios Críticos de los Municipios de Elías, Palermo, Yaguará, Santa María y Neiva del Departamento del Huila.

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHmmgonzal MAGDA MILDRED GONZALEZ CASTILLO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 02-41000 DEPARTAMENTO DEL HUILA
Fecha y Hora Sistema: 2024-04-18-8:43 a. m.

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	2624	**Fecha Registro:**	2024-04-18	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	02-41000 DEPARTAMENTO DEL HUILA		
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto	
Valor Inicial:	443.201.160,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	443.201.160,00	**Saldo x Comprometer:** 443.201.160,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**					
Número:	3224	**Fecha Registro:**	2024-04-18	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	
VIGENCIA ANTERIOR									
Proviene Vigencia Anterior:	NO	**CDP:**				**Compromiso:**		**Obligación:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	DETALLE MOVIMIENTOS				
					FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER
02-41000 DEPARTAMENTO DEL HUILA	00AR-2402-0600-2023-00441-0092 MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS PALERMO YAGUARA SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	Nación	AR41000	CSF	2024-04-18				
					Total:	443.201.160,00	0,00	443.201.160,00	443.201.160,00

Objeto:	Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Jurídica, Contable y Ambiental al Contrato de Obra Cuyo Objeto es Mejoramiento de Vías Terciarias Mediante la Construcción de Placa Huella en Sitios Críticos de los Municipios de Elías, Palermo, Yaguara, Santa María y Neiva del Departamento del Huila.

Firma Responsable

RP 6324

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHmmgonzal	MAGDA MILDRED GONZALEZ CASTILLO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	02-41000	DEPARTAMENTO DEL HUILA
Fecha y Hora Sistema:	2024-04-18-8:43 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

1616 371

[1/1]

GOBERNACIÓN DEL HUILA - NIT: 800,103,913-4
SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION MIPG
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL - CODIGO SHA-P-705-F-01

EL RESPONSABLE DE PRESUPUESTO DE: SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS 2023-2024

C E R T I F I C A

Que revisados los registros de Control Presupuestal de la Dependencia, en la vigencia fiscal del 2023 existe la siguiente Disponibilidad Presupuestal:

DESTINO: Legalizar Sin Situación de Fondos - Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera, Jurídica, Contable y Ambiental al Contrato de Obra Cuyo Objeto es Mejoramiento de Vías Terciarias Mediante la Construcción de Placa Huella en Sitios Críticos de los Municipios de Elías, Palermo, Yaguara, Santa María y Neiva del Departamento del Huila

DEPENDENCIA: 215 - SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS 2023-2024

CCPET: 00AR-2402-0600-2023004410092 - Mejoramiento de Vías Terciarias Mediante la Construcción de Placa Huella en Sitios Críticos de los Municipios de Elías, Palermo, Yaguará, Santa María y Neiva del Departamento del Huila

C. PROGRAM.: 24-02-0600 - Intersubsectorial Transporte

PROYECTO: 0 - UNIVERSAL

RECURSO: 10 - Departamento

FUENTE: 00AR-41000 - Asignación para la Inversión Regional - Departamento Huila

C. C. PROD.: 8-3-3-2-1 - Servicios de ingeniería en proyectos de construcción

META PROD.: 24-02-045 - Vía Terciaria Rehabilitada

VALOR: $443,201,160.00

Que el valor total de la Disponibilidad es de $443,201,160.00, la cual esta identificada con el número 11,256 y que tiene una vigencia de 360 días calendario a partir del 18 de abril de 2024.

La presente Certificación se expide a solicitud de DRA, ALBA LUCIA MEDINA RUBIO, DIRECTORA DE CONTRATACION, OFICIO 1162 DE 17 DE ABRIL DE 2024..

Neiva, Jueves, 18 de Abril de 2024

SONIA MORA ORREGO.
SECRETARIA DE HACIENDA.
RESPONSABLE DE PRESUPUESTO.

Funcionario que elaboró la Certificación: JADER ALONSO GIRALDO

1612 312
325

ACTA DE INICIO

1618

GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	Código: DAC-C055-P1110-F01
Fecha Aprobación: 02 de noviembre de 2023	ACTA DE INICIO (CONTRATO O CONVENIO)	Versión: 6
		Página 1 de 2

ACTA DE INICIO

_x_ CONTRATO DE: ___ CONVENIO DE:	INTERVENTORIA		Nº:	959	AÑO:	2024

CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARÍA VIAS E INFRAESTRUCTURA				
CONTRATISTA O CONVINIENTE:	NOMBRE O RAZON SOCIAL, (Unión temporal o Consorcio)	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL			
	NIT O CC:	901840107-1			
	DIRECCIÓN:	CALLE 70 N° 2W – 02 TORRE 2 APTO 603 BALCONES DE HAYUELOS	TEL:	3133727612	
	CIUDAD:	Neiva			
	REPRESENTATANTE LEGAL y o cada uno de los integrantes	JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ			
	CC:	1.001.276.642 DE NEIVA (H)			
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ESMEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARA, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA				
VALOR DE CONTRATO:	$ 443.156.000 M/CTE				
	Valor en Letras: CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL M/CTE INCLUIDO IMPUESTOS Y DEMÁS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				
APORTANTE O CONVINIENTE: (Efectivo – Especie):	$				
	Valor en Letras:				
PLAZO DE EJECUCIÓN:	OCHO (8) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO Y EN TODO CASO HASTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA				
FECHA DE INICIO: (dd/mm/aa)	19 DE SEPTIEMBRE DE 2024				
FECHA APROBACIÓN DE PÓLIZA: (dd/mm/aa)	30 DE JULIO DE 2024 Y	Nº Póliza:	CHU-100026301		
		Aseguradora:	SEGUROS MUNDIAL		
	19 SEPTIEMBRE DE 2024	Nº Póliza:	CHU-100005514		
		Aseguradora:	SEGUROS MUNDIAL		
FECHA DE PAGO PUBLICACIÓN GACETA Y/O ESTAMPILLAS DEPTAL: (dd/mm/aa)	29 DE JULIO DE 2024				

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre			
Cargo			

Powered by CamScanner

1619

GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	SC4353-1 Código: DAC-C055-P1110-F01
Fecha Aprobación: 02 de noviembre de 2023	ACTA DE INICIO (CONTRATO O CONVENIO)	Versión: 6 Página 2 de 2

En la ciudad de Neiva, en el Despacho de la Secretaría Vías e Infraestructura de la Gobernación del Huila, se reunieron el Ingeniero ANDRES CAMILO CABRERA LEIVA, secretario de Vías e Infraestructura, el CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL en representación legal del señor JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ, Contratista de Interventoría y el Ingeniero ALVARO LIS ROJAS, Supervisor designado del Contrato, con el fin de dar inicio a la ejecución del mencionado contrato.

En cumplimiento del procedimiento establecido por la Entidad y los requisitos legales, previo al inicio de la ejecución del contrato, el supervisor debe solicitar y/o gestionar el registro de inducción y manejo del sistema de comunicaciones oficiales de la Gobernación del Huila. Dicha inducción virtual de la cultura organizacional de la Gobernación del Huila, puede ser consultada en la página principal extranet en el link https://extranet.huila.gov.co/, en la sección **UTILIDADES,** con el nombre de "Inducción y Reinducción" y/o https://extranet.huila.gov.co/cms/principal/sistemagestion/capacitacionysensibilizacion.aspx, con el nombre de " Inducción y Reinducción de la Cultura Organizacional de la Gobernación del Huila".

Así mismo, el responsable de Seguridad y Salud en el trabajo de la entidad conservará el registro de inducción y/o reinducción al SG-SST.

Se advierte en la presente acta, que previo al inicio de la ejecución del Contrato y/o Convenio, se cuenta con los estudios de factibilidad y diseños, planos, licencias y demás documentos necesarios para ejecutar en debida forma el contrato, información que las partes manifiestan conocer y aceptar. (Aplica para contratos de obra).

ANDRES CAMILO CABRERA LEIVA
Secretario de Vías e Infraestructura

ALVARO LIS ROJAS
Supervisor Designado

CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL
R/L. JUAN CARLOS GARCIA RODRIGUEZ
Contratista – Interventoría

	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			
Nombre			
Cargo			

Powered by CamScanner

1620 ~~345~~

-PÓLIZAS INICIALES LEGALIZADAS

1624 3681

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.07.29 17:49:22 -05:00

Código de Seguridad: iYgOaIz0UBIBJOMEFxnoUw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO. 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CHU-100026301	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	533047397	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	29/07/2024	SUC. EXPEDIDORA	CEN HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	29/06/2024	24:00 Horas Del	28/02/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL	No. DOC. IDENTIDAD	901.840.107-1
DIRECCIÓN	CALLE 70 2 W 02 TO 2 AP 603	TELÉFONO	6088622293
ASEGURADO	GOBERNACION DEL HUILA	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.913-4
DIRECCIÓN	CALLE 8 CARRERA 4 ESQUINA NEIVA	TELÉFONO	8713281
BENEFICIARIO	GOBERNACION DEL HUILA	No. DOC. IDENTIDAD	800.103.913-4
DIRECCIÓN	CALLE 8 CARRERA 4 ESQUINA NEIVA	TELÉFONO	8713281

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO.959 DE 2024 , CUYO OBJETO ES INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARÁ SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 901082300 (PART. 10,0 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 901478086 (PART. 90,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL)

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 29/06/2024	24:00 Horas Del 28/08/2025	88.631.200,00	185.761,00
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	00:00 Horas Del 29/06/2024	24:00 Horas Del 28/08/2025	132.946.800,00	278.642,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 29/06/2024	24:00 Horas Del 28/02/2028	88.631.200,00	487.714,00
CALIDAD DEL SERVICIO	00:00 Horas Del 29/06/2024	24:00 Horas Del 28/02/2028	88.631.200,00	585.257,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 398.840.400,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
G&G MULTISEGUROS Y SERVICIOS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO				
COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	1.537.374,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	1.537.374,00
GASTOS EXP.	$	7.800,00
IVA	$	293.583,06
TOTAL A PAGAR	$	1.838.757,06

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 29/07/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

Juan Garcia R.
TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

1622 370

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	CHU-100026301	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	533047397	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	29/07/2024	SUC. EXPEDIDORA	CEN HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	29/06/2024	24:00 Horas Del	28/02/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

1623 378

seguros mundial®

tu compañía siempre

12. NATURALEZA DEL SEGURO

LA GARANTÍA OTORGADA POR ESTA PÓLIZA O SUS CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN, NO ES SOLIDARIA, NI INCONDICIONAL Y SU EXIGENCIA ESTÁ SUPEDITADA A LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y SU CUANTIFICACIÓN.

13. NOTIFICACIONES Y RECURSOS

LA ENTIDAD CONTRATANTE DEBERÁ NOTIFICAR A LA ASEGURADORA LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS ATINENTES A LA EFECTIVIDAD DE LA PÓLIZA, PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y EL GARANTE.

14. COEXISTENCIA DE SEGUROS

EN CASO DE EXISTIR, AL MOMENTO DE SINIESTRO, OTRO SEGURO DE CUMPLIMIENTO CON RELACIÓN AL MISMO CONTRATO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAY LUGAR, SE DISTRIBUIRÁ ENTRO LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS

15. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO AL QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 1095 DE CÓDIGO DE COMERCIO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAYA LUGAR SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN DE LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS, SIN QUE EXISTA SOLIDARIDAD ENTRE LAS ASEGURADORAS PARTICIPANTES, Y SIN EXCEDER DE LA SUMA ASEGURADA BAJO EL CONTRATO DE SEGURO.

16. PRESCRIPCIÓN

LA PRESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO SE REGIRÁ POR LAS NORMAS DEL CÓDIGO DE COMERCIO SOBRE CONTRATO DE SEGURO.

17. DOMICILIO

SIN PERJUICIO DE LAS DISPOSICIONES PROCESALES, PARA LOS EFECTOS RELACIONADOS EN EL PRESENTE CONTRATO SE FIJA COMO DOMICILIO DE LAS PARTES LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA EN FE DE LO ANTERIOR, SE FIRMA A LOS _____DÍAS DEL MES DE_____ DE 20____

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	**EL TOMADOR/ASEGURADO**

seguros mundial® tu compañía siempre

1624 317

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CHU-100026301** y endoso, **0** cuyo afianzado es: **CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL** Asegurado o Beneficiario: **GOBERNACION DEL HUILA / GOBERNACION DEL HUILA ,** expedida por la Compañía en **29/07/2024,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

CEN HUILA a los **29** días del mes **JULIO** del año **2024.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

1625 320

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.09.19 14:14:41 -05:00

Código de Seguridad: 8fko4xBZDqV0KSNwcjiGmw==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	CHU-100005514	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	533054420	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	19/09/2024	SUC. EXPEDIDORA	CEN HUILA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	29/06/2024	24:00 Horas Del	28/02/2025		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL	No. DOC. IDENTIDAD	901.840.107-1
DIRECCIÓN	CALLE 70 2 W 02 TO 2 AP 603	TELÉFONO	6088622293
ASEGURADO	CONSORCIO INTER CONSTRUCCION VIAL	No. DOC. IDENTIDAD	901.840.107-1
DIRECCIÓN	CALLE 70 2 W 02 TO 2 AP 603	TELÉFONO	6088622293
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN	.	TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA NO.959 DE 2024 , CUYO OBJETO ES REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL, AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARÍAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DE LOS MUNICIPIOS DE ELÍAS, PALERMO, YAGUARÁ, SANTA MARÍA Y NEIVA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA,

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 901082300 (PART. 10,0 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 901478086 (PART. 90,0 %)

BENEFICIARIO/ASEGURADO ADICIONAL: DEPARTAMENTO DEL HUILA NIT; 80.103.913-4

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	260.000.000,00	260.000.000,00	260.000.000,00	347.616,00
PATRONAL	260.000.000,00	260.000.000,00	260.000.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	260.000.000,00	260.000.000,00	260.000.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	260.000.000,00	260.000.000,00	260.000.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 260.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
G&G MULTISEGUROS Y SERVICIOS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	347.616,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	347.616,00
GASTOS EXP.	$	7.800,00
IVA	$	67.529,04
TOTAL A PAGAR	$	422.945,04

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 18/09/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

Juan Garcia R.
TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF