	Formato Único de Orden de Giro Interna y/o Externa	CONSECUTIVO	FECHA 2/05/2025

TRANSFERENCIA

$ 107.149.792

92700002502

	Formato Único de Orden de Giro Interna y/o Externa	CÓDIGO: FAG_FOR_001 VERSIÓN: 6a	FECHA APROBACIÓN: 6/05/2025

No. Orden: 11

Fecha: 6/05/2025

1. DATOS DESEMBOLSO DEL PAGO

Nombre del Negocio Fideicomiso: FA-1398 FIDEICOMISO ANTICIPO VIAL IQUIRA 2024 — Encargo No.: 18850000078

2. DATOS BENEFICIARIO DEL PAGO

Nombre Beneficiario: CAMILO ANDRES GUTIERREZ BARBOSA — Identificación No.: 14.137.320

3. FORMA DE PAGO

Valor	$ 280.000.000,00

Aplica IVA	NO	
(+) Iva	19%	0,00

ESTE ESPACIO ES DE USO EXCLUSIVO DE ACCIÓN FIDUCIARIA		
(-) Rte. Fte.	%	0,00
(-) Reteiva	%	0,00
(-) Reteica	/1000	0,00
(-) GMF	%	0,00
(-) Anticipos		
(-) Rte. Ganancia		
(-) 4*1000/Iva/ICA/Reserva/Sanción		

VALOR NETO A GIRAR: **$ 280.000.000**

Moneda: Peso Colombiano (COP)

Giro a favor de: CAMILO ANDRES GUTIERREZ BARBOSA — Identificación No.: 14.137.320

Giro a través de: **TRANSFERENCIA**

ENTIDAD BANCARIA	7 BANCOLOMBIA S.A.
TIPO	AHORROS
CUENTA No.	61966567693

Concepto Contable: — No. Cuenta Contable:

Observaciones: este pago afecta el cobro numero 3 UNIFRAGO (CREDITO)

Diligencias este espacio de forma obligatoria

Ordenador del Gasto No. 1	Ordenador del Gasto No. 2	Ordenador del Gasto No. 3
Nombre: ERWIN JENNER GUERRERO MORIGUO	Nombre: JUAN CAMILO POLANIA ANDRADE	Nombre:
No de Id: 97.210.414 de Ipiales (N)	No de Id: 1.015.386.691 de Neiva	No de Id:
Ordenador del Gasto No. 4	**Ordenador del Gasto No. 5**	**Ordenador del Gasto No. 6**
Nombre:	Nombre:	Nombre:
No de Id:	No de Id:	No de Id:

ESPACIO RESERVADO ACCION

Nivel Analista de Negocios	Nivel administrador de Negocios	Aclaración Interna

1. Validación Firma	2. Prohibición de Recursos	3. Confirmación Telefónico / Titular Presente	Análisis Contable

4. Validó	5. Aprobado	6. Pagado

NOTA: Tenga en cuenta que: 1) No se diligenciarán ordenes de giro con tachones, enmendaduras, diligenciadas a mano, sobre escritas y sin confirmación telefónica 2) Anexar cuerpo de cobro, Rut y copia del documento de identificación en caso de ser el primer pago a un beneficiario 3) La aplicación de la orden de giro se efectuará a partir del siguiente día hábil de haber sido recibida en la respectiva oficina antes de las 10:00 A.M. 4) El levantamiento de los actos restrictivos solo aplicará para ordenes por ventanilla únicamente adjunto del poder beneficiado Persona Natural y hasta la suma de $10.000.000,00 relacionados sobre la solicitud expresada en las observaciones, bajo la descripción de "Levantamiento bajo cuenta responsabilidad..." 5) En caso de rechazo de la operación por inconsistencias o errores del ordenante del giro, se deberá tramitar una nueva orden de giro. EL PRESENTE FORMATO ANULARÁ CUALQUIER FORMATO DE INSTRUCCIÓN DE RECURSOS A PARTIR DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2016.

ANEXO No. 3

- **REPROGRAMACIÓN APROBADA 24/02/2025**
- **FLUJO DE CAJA**
- **PLAN DE CONTINGENCIA**

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
1		1	"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE VIAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA"	196 días	jue 13/02/25	jue 13/11/25			
2		1.1	MUNICIPIO DE COLOMBIA	87,63 d	mar 25/03/25	mar 29/07/25			
3		1.1.1	VEREDA LA BERNAZA INICIO DE OBRA	23 días	mar 3/06/25	jue 3/07/25			
4		1.1.1.1	PRELIMINARES	3 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25			
5		1.1.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25		ML	100,00
6		1.1.1.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUI LLA	20 días	vie 6/06/25	jue 3/07/25			
7		1.1.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. : 10-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE I E LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	5	M3	90,67
8		1.1.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC UYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	sáb 7/06/25	mar 10/06/25	7CC+1 día	M3	11,44
9		1.1.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVEL CION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTAC ON DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	sáb 7/06/25	sáb 14/06/25	7CC+1 día	M3	1,11
10		1.1.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLC Y DENTELLONES	10 días	mar 10/06/25	mar 24/06/25	7	KG	3838,02
11		1.1.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NC MAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELL INES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	vie 13/06/25	jue 3/07/25	10CC+2 días	M3	53,78
12		1.1.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI LÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCF TO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2 INV. PARA HUELLAS.	5 días	mié 18/06/25	mié 25/06/25	11CC+4 días	M3	4,33
13		1.1.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C N MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	jue 26/06/25	lun 30/06/25	12	M3	33,76
14		1.1.1.3	OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARI S: ALCANTARILLAS	12 días	vie 6/06/25	sáb 21/06/25			
15		1.1.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LI PIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CI 2). PARA OBRAS DE ARTE.	2 días	vie 6/06/25	lun 9/06/25	5	M3	1,11
16		1.1.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NC MAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE (BEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SC REPISO DE ALCANTARILLAS.	3 días	sáb 14/06/25	mié 18/06/25	18CC+1 día	M3	5,98
17		1.1.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CO CRETO F'c=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	lun 9/06/25	jue 12/06/25	15	M	2,76
18		1.1.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TI ANSPORTE	6 días	vie 13/06/25	jue 19/06/25	17	KG	321,67
19		1.1.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANU AR FILTRANTE ESP. 673-22 INV.	3 días	mié 18/06/25	sáb 21/06/25	16	M3	14,44

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
20		1.1.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mié 18/06/25	sáb 21/06/25	16	M3	23,33
21		1.1.2	**VEREDA SAN PEDRO INICIO DE OBRA**	**69 días**	**mar 25/03/25**	**vie 4/07/25**			
22		1.1.2.1	**PRELIMINARES**	**9 días**	**mar 25/03/25**	**sáb 5/04/25**			
23		1.1.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	9 días	mar 25/03/25	sáb 5/04/25		ML	300,00
24		1.1.2.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	**60 días**	**sáb 5/04/25**	**vie 4/07/25**			
25		1.1.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICION FINAL DEL MISMO.	9 días	sáb 5/04/25	sáb 26/04/25	23	M3	272,00
26		1.1.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	6 días	mié 9/04/25	sáb 26/04/25	25CC+3 días	M3	34,33
27		1.1.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIO HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	15 días	mié 9/04/25	vie 9/05/25	25CC+3 días	M3	3,33
28		1.1.2.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	30 días	sáb 26/04/25	vie 6/06/25	25	KG	11514,07
29		1.1.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	45 días	lun 5/05/25	vie 4/07/25	28CC+6 días	M3	161,33
30		1.1.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓP KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCRETO 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV	15 días	mié 21/05/25	mar 10/06/25	29CC+12 días	M3	13,00
31		1.1.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	9 días	mar 10/06/25	sáb 21/06/25	30	M3	101,28
32		1.1.2.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**39 días**	**sáb 5/04/25**	**vie 6/06/25**			
33		1.1.2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIE CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2).	6 días	sáb 5/04/25	sáb 12/04/25	23	M3	3,33
34		1.1.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABE MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBRE	9 días	mar 13/05/25	sáb 24/05/25	38CC+3 días	M3	17,93
35		1.1.2.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRE O F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	9 días	sáb 26/04/25	vie 9/05/25	25	M	8,33
36		1.1.2.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF 40-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANS ORTE	15 días	vie 9/05/25	mié 28/05/25	35	KG	965,00
37		1.1.2.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR LTRANTE. ESP. 673-22 INV.	9 días	sáb 24/05/25	vie 6/06/25	34	M3	43,33
38		1.1.2.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	9 días	sáb 24/05/25	vie 6/06/25	34	M3	70,00
39		1.1.3	**VEREDA SAN AMBROSIO INICIO DE OBRA**	**23 días**	**mar 3/06/25**	**jue 3/07/25**			
40		1.1.3.1	**PRELIMINARES**	**3 días**	**mar 3/06/25**	**vie 6/06/25**			
41		1.1.3.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25		ML	100,00
42		1.1.3.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	**20 días**	**vie 6/06/25**	**jue 3/07/25**			

Id		ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN		Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
43			1.1.3.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP.	10-22 INV.	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	41	M3	90,67
				INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE I	E LA						
				EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO							
44			1.1.3.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC	UYE	2 días	sáb 7/06/25	mar 10/06/25	43CC+1 día	M3	11,44
				TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)							
45			1.1.3.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVEL	CION.	5 días	sáb 7/06/25	sáb 14/06/25	43CC+1 día	M3	1,11
				HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTAI	ON DE SUBBASE						
				GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.							
46			1.1.3.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI	ESP.640-22 INV.	10 días	mar 10/06/25	mar 24/06/25	43	KG	3838,02
				PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLC	Y						
47			1.1.3.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NC	IMAL CLASE D -	15 días	vie 13/06/25	jue 3/07/25	46CC+2 días	M3	53,78
				(F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELI	INES- PLACAS -						
				RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.							
48			1.1.3.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI	.ÓPEO DE 210	5 días	mié 18/06/25	mié 25/06/25	47CC+4 días	M3	4,33
				KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCF	:TO NORMAL DE						
				210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2	INV. PARA						
49			1.1.3.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C	IN MATERIAL	3 días	jue 26/06/25	lun 30/06/25	48	M3	33,76
				SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.							
50			1.1.3.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARI**	**S:**	**13 días**	**vie 6/06/25**	**mar 24/06/25**			
				ALCANTARILLAS							
51			1.1.3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLADO DE LII	PIEZA EN	2 días	vie 6/06/25	lun 9/06/25	41	M3	1,11
				CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CI	!). PARA OBRAS						
52			1.1.3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NI	IMAL CLASE D-	3 días	lun 16/06/25	jue 19/06/25	54CC+1 día	M3	5,98
				(F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE I	\BEZOTES,						
				MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SC	IREPISO DE						
53			1.1.3.3.3	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE TUBERIA EN CO	CRETO F=36",	3 días	mar 10/06/25	sáb 14/06/25	43	M	2,78
				L=1M. ESP. 661-22 INV.							
54			1.1.3.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI	ESP.640-22 INV.	5 días	sáb 14/06/25	vie 20/06/25	53	KG	321,67
				PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TI	ANSPORTE						
55			1.1.3.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANU	AR FILTRANTE.	3 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	52	M3	14,44
				ESP. 673-22 INV.							
56			1.1.3.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C	IN MATERIAL	3 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	52	M3	23,33
				SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 22	1-22 INV.						
57			1.1.4	**VEREDA SANTA ANA TRAMO 1 INICIO DE OBR/**		**23 días**	**lun 16/06/25**	**mié 16/07/25**			
58			1.1.4.1	**PRELIMINARES**		**3 días**	**lun 16/06/25**	**jue 19/06/25**			
59			1.1.4.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO		3 días	lun 16/06/25	jue 19/06/25		ML	100,00
60			1.1.4.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUE**	**LLA**	**20 días**	**jue 19/06/25**	**mié 16/07/25**			
61			1.1.4.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP.	10-22 INV.	3 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	59	M3	91
				INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE I	E LA						
				EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO							
62			1.1.4.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC	UYE	2 días	vie 20/06/25	mar 24/06/25	61CC+1 día	M3	11
				TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)							
63			1.1.4.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVEL	CION.	5 días	vie 20/06/25	sáb 28/06/25	61CC+1 día	M3	1
				HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTAI	ON DE SUBBASE						
				GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.							

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN		Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
64		1.1.4.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	140-22 INV.	10 días	mar 24/06/25	lun 7/07/25	61	KG	3838
65		1.1.4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	CLASE D - - PLACAS -	15 días	vie 27/06/25	mié 16/07/25	64CC+2 días	M3	54
66		1.1.4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓF KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV	O DE 210 ORMAL DE PARA	5 días	mié 2/07/25	mar 8/07/25	65CC+4 días	M3	4
67		1.1.4.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	ATERIAL	3 días	mié 9/07/25	sáb 12/07/25	66	M3	34
68		**1.1.4.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**		**12 días**	**jue 19/06/25**	**sáb 5/07/25**			
69		1.1.4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIE. CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). F	A EN RA OBRAS	2 días	jue 19/06/25	sáb 21/06/25	59	M3	1,11
70		1.1.4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABE MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBRE	CLASE D- OTES, ISO DE	3 días	sáb 28/06/25	mié 2/07/25	72CC+1 día	M3	5,98
71		1.1.4.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRI L=1M. ESP. 661-22 INV.	O F=36",	3 días	sáb 21/06/25	jue 26/06/25	69	M	2,78
72		1.1.4.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANS	140-22 INV. ORTE	5 días	vie 27/06/25	jue 3/07/25	71	KG	321,67
73		1.1.4.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR ESP. 673-22 INV.	LTRANTE.	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	70	M3	14,44
74		1.1.4.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-2	ATERIAL INV.	3 días	mié 2/07/25	sáb 5/07/25	70	M3	23,33
75		**1.1.5**	**VEREDA SANTA ANA TRAMO 2 INICIO DE OBRA**		**23 días**	**lun 30/06/25**	**mar 29/07/25**			
76		**1.1.5.1**	**PRELIMINARES**		**3 días**	**lun 30/06/25**	**jue 3/07/25**			
77		1.1.5.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO		3 días	lun 30/06/25	jue 3/07/25		ML	100,00
78		**1.1.5.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELL/**		**20 días**	**jue 3/07/25**	**mar 29/07/25**			
79		1.1.5.2.1	EXCAVACIÓN MECÀNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	INV.	3 días	jue 3/07/25	lun 7/07/25	77	M3	90,67
80		1.1.5.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)		2 días	vie 4/07/25	lun 7/07/25	79CC+1 día	M3	11,44
81		1.1.5.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIO HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	E SUBBASE	5 días	vie 4/07/25	vie 11/07/25	79CC+1 día	M3	1,11
82		1.1.5.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	140-22 INV.	10 días	lun 7/07/25	sáb 19/07/25	79	KG	3838,02
83		1.1.5.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	CLASE D - - PLACAS -	15 días	jue 10/07/25	mar 29/07/25	82CC+2 días	M3	53,78
84		1.1.5.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓF KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV	O DE 210 ORMAL DE PARA	5 días	mar 15/07/25	lun 21/07/25	83CC+4 días	M3	4,33

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
85		1.1.5.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C IN MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mar 22/07/25	vie 25/07/25	84	M3	33,76
86		**1.1.5.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARI S: ALCANTARILLAS**	**12 días**	**jue 3/07/25**	**vie 18/07/25**			
87		1.1.5.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LI PIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CI 2). PARA OBRAS	2 días	jue 3/07/25	sáb 5/07/25	77	M3	1,11
88		1.1.5.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NO MAL CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE (BEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SC IREPISO DE	3 días	vie 11/07/25	mar 15/07/25	90CC+1 día	M3	5,98
89		1.1.5.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CO CRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	sáb 5/07/25	mié 9/07/25	87	M	2,78
90		1.1.5.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TI NSPORTE	5 días	jue 10/07/25	mié 16/07/25	89	KG	321,67
91		1.1.5.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANU AR FILTRANTE ESP. 673-22 INV.	3 días	mar 15/07/25	vie 18/07/25	88	M3	14,44
92		1.1.5.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C IN MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 22 1-22 INV.	3 días	mar 15/07/25	vie 18/07/25	88	M3	23,33
93		**1.1.6**	**VEREDA SAN MARCOS TRAMO 1 INICIO DE OB A**	**13.6 día**	**lun 14/04/25**	**lun 12/05/25**			
94		**1.1.6.1**	**PRELIMINARES**	**1.8 días**	**lun 14/04/25**	**mié 16/04/25**			
95		1.1.6.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	1.8 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25		ML	30,00
96		**1.1.6.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUE LLA**	**11.8 días**	**mié 16/04/25**	**lun 12/05/25**			
97		1.1.6.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 10-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE E LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	1.8 días	mié 16/04/25	sáb 26/04/25	85	M3	27,20
98		1.1.6.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC UYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	1.2 días	sáb 26/04/25	lun 28/04/25	97CC+1 día	M3	3,43
99		1.1.6.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVEL CION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTAC ON DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	3 días	sáb 26/04/25	mié 30/04/25	97CC+1 día	M3	0,33
100		1.1.6.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLC Y	6 días	sáb 26/04/25	mar 6/05/25	97	KG	1151,41
101		1.1.6.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NO MAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELL INES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	9 días	mar 29/04/25	lun 12/05/25	100CC+1 día	M3	16,13
102		1.1.6.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI ÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCF TO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2: INV. PARA	3 días	sáb 3/05/25	mié 7/05/25	101CC+3 días	M3	1,30
103		1.1.6.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C IN MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	1.8 días	mié 7/05/25	vie 9/05/25	102	M3	10,13
104		**1.1.7**	**VEREDA SAN MARCOS TRAMO 2 INICIO DE OB A**	**33.4 día**	**lun 28/04/25**	**jue 12/06/25**			
105		**1.1.7.1**	**PRELIMINARES**	**4.2 días**	**lun 28/04/25**	**sáb 3/05/25**			
106		1.1.7.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	4.2 días	lun 28/04/25	sáb 3/05/25		ML	170,00
107		**1.1.7.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUE LLA**	**29.2 días**	**sáb 3/05/25**	**jue 12/06/25**			

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCION	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
108		1.1.7.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	4.2 días	sáb 3/05/25	vie 9/05/25	106	M3	154,13
109		1.1.7.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2.8 días	mar 6/05/25	vie 9/05/25	108CC+1.8 días	M3	19,46
110		1.1.7.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIO HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	7 días	mar 6/05/25	jue 15/05/25	108CC+1.8 días	M3	1,89
111		1.1.7.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	14 días	vie 9/05/25	mié 28/05/25	108	KG	6524,64
112		1.1.7.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	CLASE D - - PLACAS -	21 días	mié 14/05/25	jue 12/06/25	111CC+4 días	M3	91,42
113		1.1.7.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓF KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M,60% CONCRETO 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV	O DE 210 NORMAL DE PARA	7 días	sáb 24/05/25	mié 4/06/25	112CC+8 días	M3	7,37
114		1.1.7.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	ATERIAL	4.2 días	mié 4/06/25	mar 10/06/25	113	M3	57,39
115		1.1.7.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**		**24.2 días**	**sáb 3/05/25**	**jue 5/06/25**			
116		1.1.7.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIE CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2). F	A EN RA OBRAS	4 días	sáb 3/05/25	vie 9/05/25	106	M3	2,22
117		1.1.7.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABE MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBRE	CLASE D- OTES, SO DE	6 días	mar 20/05/25	mié 28/05/25	119CC+2 días	M3	11,95
118		1.1.7.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRI L=1M. ESP. 661-22 INV.	O F=36",	6 días	vie 9/05/25	sáb 17/05/25	108	M	5,56
119		1.1.7.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANS	40-22 INV. ORTE	10 días	sáb 17/05/25	vie 30/05/25	118	KG	643,33
120		1.1.7.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR ESP. 673-22 INV.	LTRANTE.	6 días	mié 28/05/25	jue 5/06/25	117	M3	28,89
121		1.1.7.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-2	ATERIAL INV.	6 días	mié 28/05/25	jue 5/06/25	117	M3	46,67
122		1.2	**MUNICIPIO DE YAGUARA**		**57.38 d**	**lun 31/03/25**	**mié 25/06/25**			
123		1.2.1	**VEREDA UPAR 1 INICIO DE OBRA**		**35 días**	**lun 31/03/25**	**sáb 24/05/25**			
124		1.2.1.1	**PRELIMINARES**		**4.5 días**	**lun 31/03/25**	**sáb 5/04/25**			
125		1.2.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO		4.5 días	lun 31/03/25	sáb 5/04/25		ML	150,00
126		1.2.1.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELL/**		**30.5 días**	**sáb 5/04/25**	**sáb 24/05/25**			
127		1.2.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.		4.5 días	sáb 5/04/25	vie 11/04/25	125	m3	264,57
128		1.2.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)		3.5 días	lun 7/04/25	vie 11/04/25	127CC+1.5 días	m3	18,43

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Und	CANT
128		1.2.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVEL... HUMEDECIMIENTO C AIREACION Y COMPACTA... GRANULAR CBR > 40% ESP. 320-22 INV.	7.5 días	lun 7/04/25	sáb 26/04/25	127CC+1.5 días	m3	106.71
129		1.2.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLO	ESP.640-22 INV.	15 días	vie 11/04/25	sáb 10/05/25	127	kg	6445,37
131		1.2.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO M... (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA CENTRI... ROSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	...NAL CLASE D... ...NES- PLACAS -	22.5 días	mié 16/04/25	sáb 24/05/25	130CC+3.5 días	m3	11,86
132		1.2.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI... KG-CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCR... 210 KG/CM² (3.000 PSI) ; 40% PIEDRA ESP. 6"-7"	...ÓPEO DE 210 ...TO NORMAL DE ...INV. PARA HUELLAS.	7.5 días	sáb 5/05/25	mar 13/05/25	111CC+6 días	m3	9,43
133		1.2.1.2.7	TERRAPLEN Y MEJORAMIENTO CONFORMADO C... ...N MATERIAL SELECCIONADO ESP. 220 - 22 INV.		4.5 días	mié 14/05/25	lun 19/05/25	132	m2	276,79
134		1.2.1.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARI... S: ALCANTARILLAS**		14.5 días	sáb 5/04/25	lun 5/05/25			
135		1.2.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLADO DE LI... CONCRETO NORMA. CLASE F. (F'C= 140 KG/CI... 2). PARA OBRAS DE ARTE	PIEZA EN	2 días	sáb 5/04/25	mar 8/04/25	123	m3	1,71
136		1.2.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO N... (F'C=210 KGF/CM2) PARA CONSTRUCCIÓN DE ... MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SO... ALCANTARILLAS	...NAL CLASE D - ...ABEZOTES, ...REPISO DE	3 días	mié 16/04/25	mar 29/04/25	133CC+1 día	m3	3,21
137		1.2.1.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN CO... L=1 M. ESP. 661-22 INV.	...CRETO F=35...	2 días	vie 11/04/25	mié 16/04/25	127	m	4,29
138		1.2.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI PARA ALCANTARILLA BOX, MUROS, INCLUYE T...	ESP.640-22 INV. ...NSPORTE	5 días	mar 15/04/25	mié 23/04/25	137	kg	496,29
139		1.2.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANU... ESP. 670-22 INV.	...R FILTRANTE	3 días	mar 29/04/25	mar 5/05/25	136	m3	21,86
140		1.2.1.3.6	TERRAPLEN Y MEJORAMIENTO CONFORMADO C... SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS ESP. 2...	...N MATERIAL ... 1-22 INV.	3 días	mar 29/04/25	lun 5/05/25	135	m2	30,00
141		1.2.1.4	**OBRAS DE CONTENCIÓN: MUROS**		15 días	vie 4/04/25	lun 5/05/25			
142		1.2.1.4.1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SECO (INC... ...LVE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)		5 días	vie 4/04/25	vie 11/04/25	107FF	m3	35,84
143		1.2.1.4.2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ... MUROS	ESP.640-22 INV.	5 días	sáb 12/04/25	vie 18/04/25	141	kg	2338,48
144		1.2.1.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO M... (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA MUROS	...NAL CLASE D -	2 días	lun 28/04/25	mié 30/04/25	143	m3	15,68

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
145		1.2.1.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIE. \ EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). F \RA MUROS	1 día	vie 11/04/25	sáb 12/04/25	130CC	m3	0,84
146		1.2.1.4.5	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I \TERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	2 días	vie 2/05/25	lun 5/05/25	144	m3	22,61
147		1.2.1.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR \LTRANTE ESP. 673-22 INV.	2 días	vie 2/05/25	lun 5/05/25	144	m3	3,15
148		1.2.1.4.7	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO 1600 BASADO EN INVIA\ 673.1.1	2 días	vie 2/05/25	lun 5/05/25	144	m2	27,22
149		1.2.2	**VEREDA UPAR 2 INICIO DE OBRA**	**52 días**	**lun 7/04/25**	**mié 25/06/25**			
150		1.2.2.1	**PRELIMINARES**	**6 días**	**lun 7/04/25**	**lun 14/04/25**			
151		1.2.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	6 días	lun 7/04/25	lun 14/04/25		ML	200,00
152		1.2.2.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELL/**	**46 días**	**lun 14/04/25**	**mié 25/06/25**			
153		1.2.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	6 días	lun 14/04/25	vie 2/05/25	151	m3	379,43
154		1.2.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	4 días	sáb 26/04/25	vie 2/05/25	153CC+2 días	m3	24,57
155		1.2.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIO . HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION \E SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	10 días	sáb 26/04/25	sáb 10/05/25	153CC+2 días	m3	142,29
156		1.2.2.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF \40-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	20 días	sáb 10/05/25	vie 6/06/25	155	kg	8593,83
157		1.2.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORM/ CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE - PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	30 días	jue 15/05/25	mié 25/06/25	156CC+4 días	m3	149,14
158		1.2.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓF O DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0.15 M.60% CONCRETO JORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV PARA HUELLAS.	10 días	mié 21/05/25	mié 4/06/25	157CC+4 días	m3	12,57
159		1.2.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I \TERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	6 días	mié 4/06/25	mié 11/06/25	158	m3	371,72
160		1.2.2.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**16 días**	**lun 14/04/25**	**jue 15/05/25**			
161		1.2.2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIE. \ EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). F \RA OBRAS DE ARTE	2 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	151	m3	2,29

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesores	und	CANT
162		1.2.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NC IMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE (BEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SC REPISO DE ALCANTARILLAS.	3 días	mié 7/05/25	lun 12/05/25	164CC+1 día	m3	12,29
163		1.2.2.3.3	SUMINISTRO E INTALACIÓN DE TUBERIA EN CO CRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25	153	m	5,71
164		1.2.2.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TI NSPORTE	5 días	mar 6/05/25	mar 13/05/25	163	Kg	661,71
165		1.2.2.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANU AR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25	162	m3	29,14
166		1.2.2.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C IN MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 22 1-22 INV.	3 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25	162	m3	48,00
167		1.3	**MUNICIPIO DE ARGENTINA**	**69 días**	**jue 13/02/25**	**sáb 24/05/25**			
168		1.3.1	**VEREDA LA UNION**	**69 días**	**jue 13/02/25**	**sáb 24/05/25**			
169		1.3.1.1	**PRELIMINARES**	**9 días**	**jue 13/02/25**	**lun 24/02/25**			
170		1.3.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	9 días	jue 13/02/25	lun 24/02/25		ml	300,00
171		1.3.1.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUI LLA**	**60 días**	**mar 25/02/25**	**sáb 24/05/25**			
172		1.3.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 10-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE E LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	9 días	mar 25/02/25	sáb 8/03/25	170	m3	170,00
173		1.3.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC UYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	6 días	vie 28/02/25	sáb 8/03/25	172CC+3 días	m3	36,00
174		1.3.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVEL DION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTAC ON DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	15 días	vie 28/02/26	jue 20/03/26	172CC+3 días	m3	207,00
175		1.3.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLO Y DENTELLONES	30 días	sáb 8/03/25	sáb 26/04/25	172	kg	12.329,90
176		1.3.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NC IMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELL NES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	45 días	sáb 15/03/25	sáb 24/05/25	175CC+6 días	m3	214,00
177		1.3.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI ÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCF TO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2: INV. PARA HUELLAS.	15 días	mié 2/04/25	mié 30/04/25	176CC+12 días	m3	21,00

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
178		1.3.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I ATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	9 días	mié 30/04/25	mar 13/05/25	177	m3	236,00
179		**1.3.1.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**32 días**	**mar 25/02/25**	**mar 8/04/25**			
180		1.3.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIE. N EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). I IRA OBRAS DE ARTE.	3 días	mar 25/02/25	vie 28/02/25	170	M3	2,00
181		1.3.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCIÓN DE CABE OTES. MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBRE ISO DE ALCANTARILLAS.	10 días	mié 19/03/25	mié 2/04/25	183CC+3 días	M3	10,75
182		1.3.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRI "O F=36". L=1M. ESP. 661-22 INV.	5 días	sáb 8/03/25	vie 14/03/25	172	M	5,00
183		1.3.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF 40-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANS ORTE	12 días	vie 14/03/25	lun 31/03/25	182	KG	579,00
184		1.3.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR I LTRANTE. ESP. 673-22 INV.	5 días	mié 2/04/25	mar 8/04/25	181	M3	44,00
185		1.3.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I ATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-2 INV.	5 días	mié 2/04/25	mar 8/04/25	181	M3	42,00
186		**1.4**	**MUNICIPIO DE TERUEL**	**38,25 d**	**mar 25/03/25**	**vie 23/05/25**			
187		**1.4.1**	**VEREDA TERUEL TRAMO 1 INICIO DE OBRA**	**23 días**	**mar 25/03/25**	**sáb 3/05/25**			
188		**1.4.1.1**	**PRELIMINARES**	**3 días**	**mar 25/03/25**	**vie 28/03/25**			
189		1.4.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	mar 25/03/25	vie 28/03/25		ML	100,00
190		**1.4.1.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELL/**	**20 días**	**vie 28/03/25**	**sáb 3/05/25**			
191		1.4.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE L/ EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	vie 28/03/25	mar 1/04/25	189	M3	137,00
192		1.4.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	sáb 29/03/25	mar 1/04/25	191CC+1 día	M3	12,67
193		1.4.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIO É SUBBASE HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	sáb 29/03/25	sáb 5/04/25	191CC+1 día	M3	72,33
194		1.4.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF 40-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	mar 1/04/25	lun 14/04/25	191	KG	9270,07
195		1.4.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE - PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	vie 4/04/25	sáb 3/05/25	194CC+2 días	M3	73,00

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
196		1.4.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI ,OPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCF :TO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2: INV. PARA	5 días	mié 9/04/25	mar 15/04/25	195CC+4 días	M3	9,67
197		1.4.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C IN MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mié 16/04/25	mar 29/04/25	196	M3	62,40
198		1.4.1.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARI S: ALCANTARILLAS**	13 días	vie 28/03/25	lun 14/04/25			
199		1.4.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LI PIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CI 2). PARA OBRAS	2 días	vie 28/03/25	lun 31/03/25	189	M3	2,00
200		1.4.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NC MAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCIÓN DE (ABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SC REPISO DE	3 días	lun 7/04/25	jue 10/04/25	202CC+1 día	M3	10,71
201		1.4.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CO CRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	mar 1/04/25	sáb 5/04/25	191	M	5,00
202		1.4.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TI ANSPORTE	5 días	sáb 5/04/25	vie 11/04/25	201	KG	579,00
203		1.4.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANU AR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	200	M3	14,67
204		1.4.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C IN MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 22 .1-22 INV.	3 días	jue 10/04/25	lun 14/04/25	200	M3	15,00
205		1.4.2	**VEREDA TERUEL TRAMO 2 INICIO DE OBRA**	23 días	lun 31/03/25	vie 9/05/25			
206		1.4.2.1	**PRELIMINARES**	3 días	lun 31/03/25	jue 3/04/25			
207		1.4.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	lun 31/03/25	jue 3/04/25		ML	100,00
208		1.4.2.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUI LLA**	20 días	jue 3/04/25	vie 9/05/25			
209		1.4.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP.. 10-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE I E LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	3 días	jue 3/04/25	lun 7/04/25	207	M3	137,00
210		1.4.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC UYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	vie 4/04/25	lun 7/04/25	209CC+1 día	M3	12,67
211		1.4.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVEL CION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTA(ON DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	vie 4/04/25	vie 11/04/25	209CC+1 día	M3	72,33
212		1.4.2.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLC ; Y	10 días	lun 7/04/25	mar 29/04/25	209	KG	9270,07
213		1.4.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NC MAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELL INES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	15 días	jue 10/04/25	vie 9/05/25	212CC+2 días	M3	73,00
214		1.4.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI ,ÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCF :TO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2: INV. PARA	5 días	mar 15/04/25	mié 30/04/25	213CC+4 días	M3	9,67
215		1.4.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C IN MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25	214	M3	62,40
216		1.4.2.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARI S: ALCANTARILLAS**	13 días	jue 3/04/25	mar 29/04/25			

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
217		1.4.2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLADO DE LIMPIE \ EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2). F \RA OBRAS	2 días	jue 3/04/25	sáb 5/04/25	207	M3	2,00
218		1.4.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORM/ CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABE OTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBRE SO DE	3 días	sáb 12/04/25	mié 16/04/25	220CC+1 día	M3	10,71
219		1.4.2.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRI 'O F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	lun 7/04/25	vie 11/04/25	209	M	5,00
220		1.4.2.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF \40-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANS \ORTE	5 días	vie 11/04/25	sáb 26/04/25	219	KG	579,00
221		1.4.2.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR \LTRANTE, ESP. 673-22 INV.	3 días	mié 16/04/25	mar 29/04/25	218	M3	14,67
222		1.4.2.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I \TERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-2 INV.	3 días	mié 16/04/25	mar 29/04/25	218	M3	15,00
223		**1.4.3**	**VEREDA TERUEL TRAMO 3 INICIO DE OBRA**	**23 días**	**lun 14/04/25**	**vie 23/05/25**			
224		**1.4.3.1**	**PRELIMINARES**	**3 días**	**lun 14/04/25**	**sáb 26/04/25**			
225		1.4.3.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	lun 14/04/25	sáb 26/04/25		ML	100,00
226		**1.4.3.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELL/**	**20 días**	**sáb 26/04/25**	**vie 23/05/25**			
227		1.4.3.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	sáb 26/04/25	mié 30/04/25	225	M3	137,00
228		1.4.3.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	lun 28/04/25	mié 30/04/25	227CC+1 día	M3	12,67
229		1.4.3.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIO , HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION E SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	lun 28/04/25	lun 5/05/25	227CC+1 día	M3	72,33
230		1.4.3.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF \40-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	mié 30/04/25	mié 14/05/25	227	KG	9270,07
231		1.4.3.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORM/ CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE - PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	sáb 3/05/25	vie 23/05/25	230CC+2 días	M3	73,00
232		1.4.3.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOF O DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO \ORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) . 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV PARA	5 días	vie 9/05/25	jue 15/05/25	231CC+4 días	M3	9,67
233		1.4.3.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I \TERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	vie 16/05/25	mar 20/05/25	232	M3	62,40
234		**1.4.3.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**13 días**	**sáb 26/04/25**	**mié 14/05/25**			
235		1.4.3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIE \ EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2). F \RA OBRAS	2 días	sáb 26/04/25	mar 29/04/25	225	M3	2,00
236		1.4.3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORM/ CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABE OTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBRE ISO DE	3 días	mié 7/05/25	sáb 10/05/25	238CC+1 día	M3	10,71
237		1.4.3.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRI TO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	mié 30/04/25	lun 5/05/25	227	M	5,00

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
238	1.4.3.3.4		ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TI NSPORTE	5 días	mar 6/05/25	lun 12/05/25	237	KG	579,00
239	1.4.3.3.5		SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANU AR FILTRANTE, ESP. 673-22 INV.	3 días	sáb 10/05/25	mié 14/05/25	236	M3	14,67
240	1.4.3.3.6		TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C IN MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 22 1-22 INV.	3 días	sáb 10/05/25	mié 14/05/25	236	M3	15,00
241	1.5		**MUNICIPIO DE LA PLATA**	**23 días**	**jue 13/02/25**	**vie 14/03/25**			
242	1.5.1		**ALTO RETIRO**	**23 días**	**jue 13/02/25**	**vie 14/03/25**			
243	1.5.1.1		**PRELIMINARES**	**3 días**	**jue 13/02/25**	**lun 17/02/25**			
244	1.5.1.1.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	jue 13/02/25	lun 17/02/25		ml	100,00
245	1.5.1.2		**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUI LLA**	**20 días**	**lun 17/02/25**	**vie 14/03/25**			
246	1.5.1.2.1		EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE I E LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO 0-22 INV.	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	244	m3	156,00
247	1.5.1.2.2		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.) UYE	2 días	mar 18/02/25	jue 20/02/25	246CC+1 día	m3	12,00
248	1.5.1.2.3		SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVEL HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTA GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV. CION, ON DE SUBBASE	5 días	mar 18/02/25	lun 24/02/25	246CC+1 día	m3	71,00
249	1.5.1.2.4		ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLO ESP.640-22 INV. Y	10 días	jue 20/02/25	mié 5/03/25	246	kg	3.672,90
250	1.5.1.2.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NO (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELL RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO. 0MAL CLASE D - NES- PLACAS -	15 días	sáb 22/02/25	vie 14/03/25	249CC+2 días	m3	65,00
251	1.5.1.2.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCI 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2 ..ÓPEO DE 210 TO NORMAL DE INV. PARA	5 días	vie 28/02/25	jue 6/03/25	250CC+4 días	m3	17,00
252	1.5.1.2.7		TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV. IN MATERIAL	3 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25	251	m3	125,00
253	1.5.1.3		**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARI ALCANTARILLAS** **S:**	**12 días**	**lun 17/02/25**	**mar 4/03/25**			
254	1.5.1.3.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LI CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CI DE ARTE. PIEZA EN :): PARA OBRAS	2 días	lun 17/02/25	mié 19/02/25	244		
255	1.5.1.3.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NO (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SO ALCANTARILLAS. IMAL CLASE D- \BEZOTES, IREPISO DE	3 días	mié 26/02/25	sáb 1/03/25	257CC+1 día		
256	1.5.1.3.3		SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CO L=1M. ESP. 661-22 INV. CRETO F=36",	3 días	jue 20/02/25	lun 24/02/25	246		
257	1.5.1.3.4		ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TI ESP.640-22 INV. NSPORTE	5 días	mar 25/02/25	lun 3/03/25	256		

Id		ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN		Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
258			1.5.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR	LTRANTE.	3 días	vie 28/02/25	mar 4/03/25	301	m3	15,00
259			1.5.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-2	ATERIAL INV.	3 días	vie 28/02/25	mar 4/03/25	301		
260			1.6	**MUNICIPIO DE SANTA MARIA**		**32 días**	**lun 12/05/25**	**mar 24/06/25**			
261			1.6.1	**VEREDA LAS PALMAS**		**32 días**	**lun 12/05/25**	**mar 24/06/25**			
262			1.6.1.1	**PRELIMINARES**		**3 días**	**lun 12/05/25**	**jue 15/05/25**			
263			1.6.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO		3 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25		ml	100,00
264			1.6.1.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELL/**		**20 días**	**jue 15/05/25**	**mié 11/06/25**			
265			1.6.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	INV.	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	263	m3	229,00
266			1.6.1.2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)		2 días	vie 16/05/25	lun 19/05/25	265CC+1 día	m3	14,00
267			1.6.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIO HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	E SUBBASE	5 días	vie 16/05/25	vie 23/05/25	265CC+1 día	m3	83,00
268			1.6.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	340-22 INV.	10 días	lun 19/05/25	sáb 31/05/25	265	kg	9.986,00
269			1.6.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	CLASE D - - PLACAS -	15 días	jue 22/05/25	mié 11/06/25	268CC+2 días	m3	89,00
270			1.6.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓF KG/CMP (3.000 PSI) ESPESOR 0.15 M.60% CONCRETO 210 KG/CMP (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV HUELLAS.	O DE 210 IORMAL DE PARA	5 días	mar 27/05/25	mar 3/06/25	269CC+4 días	m3	3,00
271			1.6.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	ATERIAL	3 días	mié 4/06/25	sáb 7/06/25	270	m3	96,18
272			1.6.1.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**		**10 días**	**jue 15/05/25**	**mié 28/05/25**			

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duracior	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
273		1.6.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LI PIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CI 2). PARA OBRAS DE ARTE.	2 días	jue 15/05/25	sáb 17/05/25	263	m3	2,00
274		1.6.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NC MAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE (ABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SC REPISO DE ALCANTARILLAS.	3 días	mar 20/05/25	sáb 24/05/25	276CC+1 día	m3	10,75
275		1.6.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CO CRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	sáb 17/05/25	mié 21/05/25	273	m	5,00
276		1.6.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TI ANSPORTE	5 días	lun 19/05/25	lun 26/05/25	265	Kg	579,00
277		1.6.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANU AR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	sáb 24/05/25	mié 28/05/25	274	m3	15,00
278		1.6.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C IN MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 22 .1-22 INV.	3 días	sáb 24/05/25	mié 28/05/25	274	m3	15,00
279		**1.6.1.4**	**OBRAS DE CONTENCIÓN: MUROS**	**29 días**	**jue 15/05/25**	**mar 24/06/25**			
280		1.6.1.4.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC UYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	10 días	jue 15/05/25	mié 28/05/25	263	m3	71,46
281		1.6.1.4.2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. MUROS	8 días	vie 30/05/25	mié 11/06/25	283	kg	4.002,50
282		1.6.1.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NC MAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA MUROS	3 días	mié 11/06/25	sáb 14/06/25	281	m3	26,08
283		1.6.1.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LI PIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CI 2). PARA MUROS	2 días	mié 28/05/25	vie 30/05/25	280	m3	1,22
284		1.6.1.4.5	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C IN MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	lun 16/06/25	jue 19/06/25	282	m3	54,26
285		1.6.1.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANU AR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	lun 16/06/25	jue 19/06/25	282	m3	5,19
286		1.6.1.4.7	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO 1600 BASADO EN II VIAS 673.1.1	3 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	284	m2	55,47
287		**1.7**	**MUNICIPIO DE RIVERA**	**148.13**	**jue 13/02/25**	**mié 10/09/25**			
288		**1.7.1**	**VEREDA LLANITOS INICIO DE OBRA**	**23 días**	**jue 13/02/25**	**vie 14/03/25**			
289		**1.7.1.1**	**PRELIMINARES**	**3 días**	**jue 13/02/25**	**lun 17/02/25**			
290		1.7.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	jue 13/02/25	lun 17/02/25		ML	100,00
291		**1.7.1.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUI LLA**	**20 días**	**lun 17/02/25**	**vie 14/03/25**			

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
292		1.7.1.2.1	EXCAVACION MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	lun 17/02/25	jue 20/02/25	290	M3	124,64
293		1.7.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	mar 18/02/25	jue 20/02/25	292CC+1 día	M3	12,86
294		1.7.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIO HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	mar 18/02/25	lun 24/02/25	292CC+1 día	M3	72,86
295		1.7.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	jue 20/02/25	mié 5/03/25	292	KG	4288,82
296		1.7.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	15 días	sáb 22/02/25	vie 14/03/25	295CC+2 días	M3	76,07
297		1.7.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓP KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV	5 días	vie 28/02/25	jue 6/03/25	296CC+4 días	M3	6,38
298		1.7.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	vie 7/03/25	mar 11/03/25	297	M3	35,27
299		1.7.1.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	12 días	lun 17/02/25	mar 4/03/25			
300		1.7.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIE CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2), F	2 días	lun 17/02/25	mié 19/02/25	290	M3	2,00
301		1.7.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABE MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBRE	3 días	mar 25/02/25	vie 28/02/25	303CC+1 día	M3	10,70
302		1.7.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRI L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	mié 19/02/25	sáb 22/02/25	300	M	5,00
303		1.7.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANS	5 días	sáb 22/02/25	sáb 1/03/25	302	KG	579,00
304		1.7.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR ESP. 673-22 INV.	3 días	vie 28/02/25	mar 4/03/25	301	M3	41,00
305		1.7.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-2	3 días	vie 28/02/25	mar 4/03/25	301	M3	15,00
306		1.7.2	**VEREDA LAS JUNTAS INICIO DE OBRA**	53 días	mar 1/07/25	mié 10/09/25			
307		1.7.2.1	**PRELIMINARES**	6 días	mar 1/07/25	mar 8/07/25			
308		1.7.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	6 días	mar 1/07/25	mar 8/07/25		ML	180,00
309		1.7.2.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELL/**	47 días	mar 8/07/25	mié 10/09/25			
310		1.7.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	6 días	mar 8/07/25	mié 16/07/25	308	M3	224,36
311		1.7.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	4 días	vie 11/07/25	mié 16/07/25	310CC+2 días	M3	23,14
312		1.7.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIO HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	10 días	vie 11/07/25	jue 24/07/25	310CC+2 días	M3	131,14

Id		ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN		Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
313			1.7.2.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLC DENTELLONES	ESP.640-22 INV. Y	20 días	mié 16/07/25	mar 12/08/25	310	KG	7719,88
314			1.7.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NC (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELI RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	3MAL CLASE D - INES- PLACAS -	30 días	mié 23/07/25	mar 2/09/25	313CC+5 días	M3	136,93
315			1.7.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCI 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2: HUELLAS.	ÓPEO DE 210 TO NORMAL DE NV. PARA	10 días	mar 5/08/25	mié 20/08/25	314CC+10 días	M3	15,08
316			1.7.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	N MATERIAL	6 días	mar 2/09/25	mié 10/09/25	314	M3	63,49
317			1.8	**MUNICIPIO DE BARAYA**		**23 días**	**lun 12/05/25**	**mié 11/06/25**			
318			1.8.1	VEREDA SOTO		23 días	lun 12/05/25	mié 11/06/25			
319			1.8.1.1	**PRELIMINARES**		**3 días**	**lun 12/05/25**	**jue 15/05/25**			
320			1.8.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO		3 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25		ml	100,00
321			1.8.1.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUI**	**LLA**	**20 días**	**jue 15/05/25**	**mié 11/06/25**			
322			1.8.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE I EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	10-22 INV. E LA	3 días	jue 15/05/25	lun 19/05/25	320	m3	97,00
323			1.8.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	UYE	2 días	vie 16/05/25	lun 19/05/25	322CC+1 día	m3	13,00
324			1.8.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVEL HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTAC GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	CION, ON DE SUBBASE	5 días	vie 16/05/25	vie 23/05/25	322CC+1 día	m3	73,00
325			1.8.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLC DENTELLONES	ESP.640-22 INV. Y	10 días	lun 19/05/25	sáb 31/05/25	322	kg	4.473,70
326			1.8.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NC (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELI RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	3MAL CLASE D - INES- PLACAS -	15 días	jue 22/05/25	mié 11/06/25	325CC+2 días	m3	79,00
327			1.8.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCI 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2: HUELLAS.	ÓPEO DE 210 TO NORMAL DE NV. PARA	5 días	mar 27/05/25	mar 3/06/25	326CC+4 días	m3	5,00

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
328		1.8.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mié 4/06/25	sáb 7/06/25	327	m3	74,08
329		1.8.1.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**12 días**	**jue 15/05/25**	**vie 30/05/25**			
330		1.8.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA OBRAS DE ARTE.	2 días	jue 15/05/25	sáb 17/05/25	320	m3	2,00
331		1.8.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBRE PISO DE ALCANTARILLAS.	3 días	vie 23/05/25	mar 27/05/25	333CC+1 día	m3	10,75
332		1.8.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	sáb 17/05/25	mié 21/05/25	330	m	5,00
333		1.8.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP 340-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	jue 22/05/25	mié 28/05/25	332	Kg	579,00
334		1.8.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	mar 27/05/25	vie 30/05/25	331	m3	15,00
335		1.8.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mar 27/05/25	vie 30/05/25	331	m3	15,00
336		1.9	**MUNICIPIO DE ALGECIRAS**	**94.63 d**	**lun 7/07/25**	**mar 11/11/25**			
337		1.9.1	**VEREDA PERDIZ INICIO DE OBRA**	**34.5 día**	**lun 7/07/25**	**vie 22/08/25**			
338		1.9.1.1	**PRELIMINARES**	**4.5 días**	**lun 7/07/25**	**sáb 12/07/25**			
339		1.9.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	4.5 días	lun 7/07/25	sáb 12/07/25		ML	160,00
340		1.9.1.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**	**30 días**	**sáb 12/07/25**	**vie 22/08/25**			
341		1.9.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	4.5 días	sáb 12/07/25	vie 18/07/25	339	M3	278,86
342		1.9.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	3 días	lun 14/07/25	vie 18/07/25	341CC+1.5 días	M3	13,92
343		1.9.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, EXTENDIDA, NIVELACIO HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	7.5 días	lun 14/07/25	jue 24/07/25	341CC+1.5 días	M3	113,45
344		1.9.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESP 340-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	15 días	vie 18/07/25	mié 6/08/25	341	KG	7793,83
345		1.9.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONES - PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	22.5 días	mar 22/07/25	vie 22/08/25	344CC+3 días	M3	121,35

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCION	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
346		1.9.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCF 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2:	ÓPEO DE 210 TO NORMAL DE INV. PARA	7,5 días	mié 30/07/25	sáb 9/08/25	345CC+6 días	M3	13,09
347		1.9.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	N MATERIAL	4,5 días	sáb 9/08/25	vie 15/08/25	346	M3	124,67
348		**1.9.1.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARI ALCANTARILLAS**	**S:**	**12 días**	**sáb 12/07/25**	**lun 28/07/25**			
349		1.9.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LI CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/C | PIEZA EN). PARA OBRAS	2 días	sáb 12/07/25	mar 15/07/25	339	M3	4,78
350		1.9.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NC (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE (MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SC	MAL CLASE D- BEZOTES, REPISO DE	3 días	sáb 19/07/25	jue 24/07/25	352CC+1 día	M3	26,70
351		1.9.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CO L=1M. ESP. 661-22 INV.	CRETO F=36",	3 días	mar 15/07/25	vie 18/07/25	349	M	12,47
352		1.9.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TI	ESP.640-22 INV. ANSPORTE	5 días	vie 18/07/25	vie 25/07/25	351	KG	1443,53
353		1.9.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANU ESP. 673-22 INV.	AR FILTRANTE.	3 días	jue 24/07/25	lun 28/07/25	350	M3	23,06
354		1.9.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 22	N MATERIAL 1-22 INV.	3 días	jue 24/07/25	lun 28/07/25	350	M3	37,40
355		**1.9.2**	**VEREDA ARGELIA INICIO DE OBRA**		**23 días**	**lun 14/07/25**	**mié 13/08/25**			
356		**1.9.2.1**	**PRELIMINARES**		**3 días**	**lun 14/07/25**	**jue 17/07/25**			
357		1.9.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO		3 días	lun 14/07/25	jue 17/07/25		ML	85,00
358		**1.9.2.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUI**	**LLA**	**20 días**	**jue 17/07/25**	**mié 13/08/25**			
359		1.9.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. . INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE I EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	10-22 INV. E LA	3 días	jue 17/07/25	lun 21/07/25	357	M3	148,14
360		1.9.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	UYE	2 días	vie 18/07/25	lun 21/07/25	359CC+1 día	M3	7,40
361		1.9.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVEL HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTA GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	CION, ON DE SUBBASE	5 días	vie 18/07/25	vie 25/07/25	359CC+1 día	M3	60,27
362		1.9.2.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLC	ESP.640-22 INV. Y	10 días	lun 21/07/25	sáb 2/08/25	359	KG	4140,47
363		1.9.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NC (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELL RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	MAL CLASE D - NES- PLACAS -	15 días	jue 24/07/25	mié 13/08/25	352CC+2 días	M3	64,47
364		1.9.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCF 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2:	ÓPEO DE 210 TO NORMAL DE INV. PARA	5 días	mar 29/07/25	lun 4/08/25	363CC+4 días	M3	6,95
365		1.9.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	N MATERIAL	3 días	mar 5/08/25	sáb 9/08/25	364	M3	66,23
366		**1.9.2.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARI ALCANTARILLAS**	**S:**	**12 días**	**jue 17/07/25**	**vie 1/08/25**			

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
367		1.9.2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIE \ EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). F \RA OBRAS	2 días	jue 17/07/25	sáb 19/07/25	357	M3	2,54
368		1.9.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABE OTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBRE ISO DE	3 días	vie 25/07/25	mar 29/07/25	370CC+1 día	M3	14,19
369		1.9.2.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRI O F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	sáb 19/07/25	mié 23/07/25	367	M	6,62
370		1.9.2.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF 40-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANS ORTE	5 días	jue 24/07/25	mié 30/07/25	369	KG	766,88
371		1.9.2.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR LTRANTE ESP. 673-22 INV.	3 días	mar 29/07/25	vie 1/08/25	368	M3	12,25
372		1.9.2.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON M ATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-2 INV.	3 días	mar 29/07/25	vie 1/08/25	368	M3	19,87
373		1.9.3	VEREDA GUADALEJA INICIO DE OBRA	34.5 día	lun 21/07/25	vie 5/09/25			
374		1.9.3.1	PRELIMINARES	4.5 días	lun 21/07/25	sáb 26/07/25			
375		1.9.3.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	4.5 días	lun 21/07/25	sáb 26/07/25		ML	150,00
376		1.9.3.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELL/	30 días	sáb 26/07/25	vie 5/09/25			
377		1.9.3.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	4.5 días	sáb 26/07/25	vie 1/08/25	375	M3	261,43
378		1.9.3.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	3 días	lun 28/07/25	vie 1/08/25	377CC+1,5 días	M3	13,05
379		1.9.3.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIO , HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION E SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	7.5 días	lun 28/07/25	vie 8/08/25	377CC+1,5 días	M3	106,36
380		1.9.3.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF 40-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	15 días	vie 1/08/25	vie 22/08/25	377	KG	7306,71
381		1.9.3.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	22.5 días	mar 5/08/25	vie 5/09/25	380CC+3 días	M3	113,77
382		1.9.3.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓF O DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO ORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV PARA HUELLAS.	7.5 días	jue 14/08/25	lun 25/08/25	381CC+6 días	M3	12,27
383		1.9.3.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON M ATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	4.5 días	lun 25/08/25	sáb 30/08/25	382	M3	116,88
384		1.9.4	VEREDA LAS BRISAS INICIO DE OBRA	34.5 día	lun 1/09/25	jue 16/10/25			
385		1.9.4.1	PRELIMINARES	4.5 días	lun 1/09/25	sáb 6/09/25			
386		1.9.4.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	4.5 días	lun 1/09/25	sáb 6/09/25		ML	150,00
387		1.9.4.2	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELL/	30 días	sáb 6/09/25	jue 16/10/25			
388		1.9.4.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	4.5 días	sáb 6/09/25	vie 12/09/25	386	M3	261,43

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN		Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
389		1.9.4.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC	UYE	3 días	lun 8/09/25	vie 12/09/25	388CC+1.5 días	M3	13,05
390		1.9.4.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVEL HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTAC GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	CION, ON DE SUBBASE	7.5 días	lun 8/09/25	jue 18/09/25	388CC+1.5 días	M3	106,36
391		1.9.4.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLO DENTELLONES	ESP.640-22 INV. Y	15 días	vie 12/09/25	mié 1/10/25	388	KG	7306,71
392		1.9.4.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NO (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELL RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	MAL CLASE D - INES: PLACAS -	22.5 días	mar 16/09/25	jue 16/10/25	391CC+3 días	M3	113,77
393		1.9.4.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCF 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2 HUELLAS.	ÓPEO DE 210 TO NORMAL DE INV. PARA	7.5 días	mié 24/09/25	vie 3/10/25	392CC+6 días	M3	12,27
394		1.9.4.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	IN MATERIAL	4.5 días	vie 3/10/25	jue 9/10/25	393	M3	116,88
395		**1.9.4.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARI ALCANTARILLAS**	**S:**	**24 días**	**sab 6/09/25**	**mar 7/10/25**			
396		1.9.4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LI CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CI	PIEZA EN 2). PARA OBRAS DE ARTE	4 días	sab 6/09/25	jue 11/09/25	386	M3	4,48
397		1.9.4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NO (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE (MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SC ALCANTARILLAS.	MAL CLASE D- ABEZOTES, REPISO DE	6 días	lun 22/09/25	mar 30/09/25	399CC+2 días	M3	25,03
398		1.9.4.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CO L=1M. ESP. 661-22 INV.	CRETO F=36",	6 días	jue 11/09/25	vie 19/09/25	396	M	11,69
399		1.9.4.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TI	ESP.640-22 INV. ANSPORTE	10 días	vie 19/09/25	jue 2/10/25	398	KG	1353,31
400		1.9.4.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANU ESP. 673-22 INV.	AR FILTRANTE.	6 días	mar 30/09/25	mar 7/10/25	397	M3	21,62
401		1.9.4.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 22	IN MATERIAL 1-22 INV.	6 días	mar 30/09/25	mar 7/10/25	397	M3	35,06
402		**1.9.4.4**	**OBRAS DE CONTENCIÓN: MUROS**		**22 días**	**mar 2/09/25**	**mar 30/09/25**			
403		1.9.4.4.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	UYE	10 días	mar 2/09/25	lun 15/09/25	388FF+2 días	m3	4,48
404		1.9.4.4.2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI MUROS	ESP.640-22 INV.	10 días	mié 17/09/25	mar 30/09/25	406	kg	25,03
405		1.9.4.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NO (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA MUROS	MAL CLASE D -	4 días	jue 18/09/25	mié 24/09/25	404CC+1 día	m3	11,69

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
406		1.9.4.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIE: \ EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). F \RA MUROS	2 días	lun 15/09/25	mié 17/09/25	403	m3	1353,31
407		1.9.4.4.5	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I \TERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	4 días	mié 24/09/25	lun 29/09/25	405	m3	21,62
408		1.9.4.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR \ LTRANTE ESP. 673-22 INV.	4 días	mié 24/09/25	lun 29/09/25	405	m3	35,06
409		1.9.4.4.7	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO 1600 BASADO EN INVIA: 673.1.1	4 días	mié 24/09/25	lun 29/09/25	405	m2	79,394
410		**1.9.5**	**VEREDA LIBANO INICIO DE OBRA**	**23 días**	**lun 15/09/25**	**mié 15/10/25**			
411		**1.9.5.1**	**PRELIMINARES**	**3 días**	**lun 15/09/25**	**jue 18/09/25**			
412		1.9.5.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	3 días	lun 15/09/25	jue 18/09/25		ML	125,00
413		**1.9.5.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELL/**	**20 días**	**jue 18/09/25**	**mié 15/10/25**			
414		1.9.5.2.1	EXCAVACIÓN MECANICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	jue 18/09/25	lun 22/09/25	412	M3	217,86
415		1.9.5.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	vie 19/09/25	lun 22/09/25	414CC+1 día	M3	10,88
416		1.9.5.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIO , HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION E SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	vie 19/09/25	vie 26/09/25	414CC+1 día	M3	88,64
417		1.9.5.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF 340-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	lun 22/09/25	sab 4/10/25	414	KG	6088,93
418		1.9.5.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE - PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	15 días	jue 25/09/25	mié 15/10/25	417CC+2 días	M3	94,81
419		1.9.5.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓF O DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.80% CONCRETO IORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV PARA	5 días	mar 30/09/25	lun 6/10/25	418CC+4 días	M3	10,23
420		1.9.5.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I \TERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mar 7/10/25	vie 10/10/25	419	M3	97,40
421		**1.9.5.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**12 días**	**jue 18/09/25**	**vie 3/10/25**			
422		1.9.5.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIE: \ EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). F \RA OBRAS	2 días	jue 18/09/25	sáb 20/09/25	412	M3	3,73
423		1.9.5.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABE OTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBRE ISO DE	3 días	vie 26/09/25	mar 30/09/25	425CC+1 día	M3	20,86
424		1.9.5.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCR 'O F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	sáb 20/09/25	mié 24/09/25	422	M	9,74
425		1.9.5.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF 340-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANS 'ORTE	5 días	jue 25/09/25	mié 1/10/25	424	KG	1127,76

Id		ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
426			1.9.5.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANU AR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	mar 30/09/25	vie 3/10/25	423	M3	18,02
427			1.9.5.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C IN MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 22 1-22 INV.	3 días	mar 30/09/25	vie 3/10/25	423	M3	29,22
428			**1.9.6**	**VEREDA EL KIOSKO INICIO DE OBRA**	**23 días**	**vie 10/10/25**	**mar 11/11/25**			
429			**1.9.6.1**	**PRELIMINARES**	**3 días**	**vie 10/10/25**	**mié 15/10/25**			
430			1.9.6.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	vie 10/10/25	mié 15/10/25		ML	100,00
431			**1.9.6.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUE LLA**	**20 días**	**mié 15/10/25**	**mar 11/11/25**			
432			1.9.6.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. . INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE (E LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	3 días	mié 15/10/25	sáb 18/10/25	430	M3	174,29
433			1.9.6.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC UYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	jue 16/10/25	sáb 18/10/25	432CC+1 día	M3	8,70
434			1.9.6.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVEL CION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTAC ON DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	jue 16/10/25	mié 22/10/25	432CC+1 día	M3	70,91
435			1.9.6.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLO Y DENTELLONES	10 días	sáb 18/10/25	vie 31/10/25	432	KG	4871,14
436			1.9.6.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NO IMAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELL INES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	mar 21/10/25	mar 11/11/25	435CC+2 días	M3	75,84
437			1.9.6.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI LÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M 60% CONCF TO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2 INV. PARA HUELLAS.	5 días	lun 27/10/25	sáb 1/11/25	436CC+4 días	M3	8,18
438			1.9.6.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C IN MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	sáb 1/11/25	vie 7/11/25	437	M3	77,92
439			**1.9.6.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARI S: ALCANTARILLAS**	**12 días**	**sáb 18/10/25**	**mar 4/11/25**			
440			1.9.6.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LI PIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CI). PARA OBRAS DE ARTE.	2 días	sáb 18/10/25	mar 21/10/25	432	M3	2,99
441			1.9.6.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NO IMAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2), PARA CONSTRUCCION DE I VBEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SO IREPISO DE ALCANTARILLAS.	3 días	lun 27/10/25	jue 30/10/25	443CC+1 día	M3	16,69
442			1.9.6.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CO CRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	mar 21/10/25	sáb 25/10/25	440	M	7,79
443			1.9.6.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TI ANSPORTE	5 días	sáb 25/10/25	vie 31/10/25	442	KG	902,21
444			1.9.6.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANU AR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	jue 30/10/25	mar 4/11/25	441	M3	14,42

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN		Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
445		1.9.6.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-2	ATERIAL INV.	3 días	jue 30/10/25	mar 4/11/25	441	M3	23,38
446		1.10	**MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE**		**65.5 día**	**lun 5/05/25**	**jue 31/07/25**			
447		1.10.1	**VEREDA BUENAVISTA INICIO DE OBRA**		**23 días**	**lun 5/05/25**	**mié 4/06/25**			
448		1.10.1.1	**PRELIMINARES**		**3 días**	**lun 5/05/25**	**jue 8/05/25**			
449		1.10.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO		3 días	lun 5/05/25	jue 8/05/25		ML	100,00
450		1.10.1.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELL/**		**20 días**	**jue 8/05/25**	**mié 4/06/25**			
451		1.10.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE L/ EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	INV.	3 días	jue 8/05/25	lun 12/05/25	449	M3	143,75
452		1.10.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)		2 días	vie 9/05/25	lun 12/05/25	451CC+1 día	M3	13,25
453		1.10.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, EXTENDIDA, NIVELACIO HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	E SUBBASE	5 días	vie 9/05/25	vie 16/05/25	451CC+1 día	M3	1,50
454		1.10.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CMP (60.000 PSI) ESF PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	40-22 INV.	10 días	lun 12/05/25	sáb 24/05/25	451	KG	4625,76
455		1.10.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO	CLASE D - - PLACAS -	15 días	jue 15/05/25	mié 4/06/25	454CC+2 días	M3	90,25
456		1.10.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLÓF KG/CMP (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO 210 KG/CMP (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV	O DE 210 IORMAL DE PARA	5 días	mar 20/05/25	lun 26/05/25	455CC+4 días	M3	4,25
457		1.10.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	ATERIAL	3 días	mar 27/05/25	vie 30/05/25	456	M3	131,75
458		1.10.1.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**		**13 días**	**jue 8/05/25**	**sáb 24/05/25**			
459		1.10.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOLADO DE LIMPIE CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). F	A EN RA OBRAS	2 días	jue 8/05/25	sáb 10/05/25	449	M3	2,00
460		1.10.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABE MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBRE	CLASE D- OTES, SO DE	3 días	sáb 17/05/25	mié 21/05/25	462CC+1 día	M3	10,76
461		1.10.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRI L=1M. ESP. 661-22 INV.	TO F=36",	3 días	lun 12/05/25	vie 16/05/25	451	M	5,00
462		1.10.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CMP (60.000 PSI) ESF PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANS	40-22 INV. ORTE	5 días	vie 16/05/25	jue 22/05/25	461	KG	579,00
463		1.10.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR ESP. 673-22 INV.	LTRANTE.	3 días	mié 21/05/25	sáb 24/05/25	460	M3	14,50
464		1.10.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-2	ATERIAL INV.	3 días	mié 21/05/25	sáb 24/05/25	460	M3	15,00
465		1.10.2	**VEREDA EL GUAYABO INICIO DE OBRA**		**23 días**	**lun 19/05/25**	**mié 18/06/25**			
466		1.10.2.1	**PRELIMINARES**		**3 días**	**lun 19/05/25**	**jue 22/05/25**			
467		1.10.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO		3 días	lun 19/05/25	jue 22/05/25		ML	100,00

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
468		**1.10.2.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUI LLA**	**20 días**	**jue 22/05/25**	**mié 18/06/25**			
469		1.10.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 10-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE I E LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	3 días	jue 22/05/25	lun 26/05/25	467	M3	143,75
470		1.10.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC UYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	vie 23/05/25	lun 26/05/25	469CC+1 día	M3	13,25
471		1.10.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVEL CION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTAC ON DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	vie 23/05/25	vie 30/05/25	469CC+1 día	M3	1,50
472		1.10.2.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLC :Y	10 días	lun 26/05/25	lun 9/06/25	469	KG	4625,78
473		1.10.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NC MAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) Ó (3.000 PSI) PARA DENTELI NES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	jue 29/05/25	mié 18/06/25	472CC+2 días	M3	90,25
474		1.10.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI ÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCF TO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2: INV. PARA	5 días	mié 4/06/25	mar 10/06/25	473CC+4 días	M3	4,25
475		1.10.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C N MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	mié 11/06/25	sáb 14/06/25	474	M3	131,75
476		**1.10.2.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARI S: ALCANTARILLAS**	**13 días**	**jue 22/05/25**	**lun 9/06/25**			
477		1.10.2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LI PIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CI). PARA OBRAS	2 días	jue 22/05/25	sáb 24/06/25	467	M3	2,00
478		1.10.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NC MAL CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE (BEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SC REPISO DE	3 días	sáb 31/05/25	jue 5/06/25	480CC+1 día	M3	10,76
479		1.10.2.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CO CRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	lun 26/05/25	vie 30/05/25	469	M	5,00
480		1.10.2.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TI ANSPORTE	5 días	vie 30/05/25	vie 6/06/25	479	KG	579,00
481		1.10.2.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANU AR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25	478	M3	14,50
482		1.10.2.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C IN MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 22 .1-22 INV.	3 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25	478	M3	15,00
483		**1.10.3**	**VEREDA ALTO BEJUCAL INICIO DE OBRA**	**44 días**	**mar 3/06/25**	**jue 31/07/25**			
484		**1.10.3.1**	**PRELIMINARES**	**6 días**	**mar 3/06/25**	**mar 10/06/25**			
485		1.10.3.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	6 días	mar 3/06/25	mar 10/06/25		ML	200,00
486		**1.10.3.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUI LLA**	**38 días**	**mar 10/06/25**	**jue 31/07/25**			
487		1.10.3.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP.. 10-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE I E LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	6 días	mar 10/06/25	mié 18/06/25	485	M3	287,50
488		1.10.3.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC UYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	4 días	mié 11/06/25	mar 17/06/25	487CC+1 día	M3	26,50

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
489		1.10.3.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIO HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	10 días	mié 11/06/25	mié 25/06/25	487CC+1 día	M3	3,00
490		1.10.3.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	20 días	mié 18/06/25	mar 15/07/25	487	KG	9251,55
491		1.10.3.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	30 días	vie 20/06/25	jue 31/07/25	490CC+2 días	M3	180,50
492		1.10.3.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓF KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV HUELLAS.	10 días	vie 27/06/25	jue 10/07/25	491CC+4 días	M3	8,50
493		1.10.3.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	6 días	jue 10/07/25	jue 17/07/25	492	M3	263,50
494		**1.10.3.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**23 días**	**mar 10/06/25**	**vie 11/07/25**			
495		1.10.3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIE. CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). F	4 días	mar 10/06/25	lun 16/06/25	485	M3	4,00
496		1.10.3.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABE MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBRE	6 días	jue 26/06/25	jue 3/07/25	498CC+1 día	M3	21,51
497		1.10.3.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRI L=1M. ESP. 661-22 INV..	6 días	lun 16/06/25	mar 24/06/25	485	M	10,00
498		1.10.3.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANS	10 días	mar 24/06/25	lun 7/07/25	497	KG	1158,00
499		1.10.3.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR ESP. 673-22 INV.	6 días	jue 3/07/25	vie 11/07/25	496	M3	29,00
500		1.10.3.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-2	6 días	jue 3/07/25	vie 11/07/25	496	M3	30,00
501		**1.11**	**MUNICIPIO DE IQUIRA**	**120.88**	**mar 3/06/25**	**mié 12/11/25**			
502		**1.11.1**	**VEREDA EL JARDIN INICIO DE OBRA**	**7 días**	**mar 4/11/25**	**mié 12/11/25**			
503		**1.11.1.1**	**PRELIMINARES**	**1 día**	**mar 4/11/25**	**mié 5/11/25**			
504		1.11.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	1 día	mar 4/11/25	mié 5/11/25		ML	100,00
505		**1.11.1.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELL/**	**6 días**	**mié 5/11/25**	**mié 12/11/25**			
506		1.11.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE L/ EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	0 días	mié 5/11/25	mié 5/11/25	504	M3	160,50
507		1.11.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO)	0 días	jue 6/11/25	jue 6/11/25	506CC+1 día	M3	14,50
508		1.11.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIO HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	0 días	jue 6/11/25	jue 6/11/25	506CC+1 día	M3	88,00

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
509		1.11.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLO Y DENTELLONES	0 días	mié 5/11/25	mié 5/11/25	506	KG	5266,80
510		1.11.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NO MAL CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELL NES- PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	0 días	vie 7/11/25	vie 7/11/25	509CC+2 días	M3	96,50
511		1.11.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI ÓPEO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCF TO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2: INV. PARA HUELLAS.	0 días	mié 12/11/25	mié 12/11/25	510CC+4 días	M3	4,00
512		1.11.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C N MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	0 días	mié 12/11/25	mié 12/11/25	511	M3	34,49
513		**1.11.1.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARI S: ALCANTARILLAS**	**1 día**	**mié 5/11/25**	**jue 6/11/25**			
514		1.11.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LI PIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CI 2). PARA OBRAS DE ARTE.	0 días	mié 5/11/25	mié 5/11/25	504	M3	2,00
515		1.11.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NO MAL CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE C ABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SC IREPISO DE ALCANTARILLAS.	0 días	jue 6/11/25	jue 6/11/25	517CC+1 día	M3	19,69
516		1.11.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CO CRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	0 días	mié 5/11/25	mié 5/11/25	514	M	5,00
517		1.11.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TI ANSPORTE	0 días	mié 5/11/25	mié 5/11/25	516	KG	579,00
518		1.11.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANU AR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	0 días	jue 6/11/25	jue 6/11/25	515	M3	48,00
519		1.11.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C N MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 22 1-22 INV.	0 días	jue 6/11/25	jue 6/11/25	515	M3	15,00
520		**1.11.2**	**VEREDA LOMA DE LA CRUZ INICIO DE OBRA**	**23 días**	**mar 3/06/25**	**jue 3/07/25**			
521		**1.11.2.1**	**PRELIMINARES**	**3 días**	**mar 3/06/25**	**vie 6/06/25**			
522		1.11.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	mar 3/06/25	vie 6/06/25		ML	100,00
523		**1.11.2.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUI LLA**	**20 días**	**vie 6/06/25**	**jue 3/07/25**			
524		1.11.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 10-22 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE I E LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	3 días	vie 6/06/25	mar 10/06/25	522	M3	160,50
525		1.11.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC UYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	sáb 7/06/25	mar 10/06/25	524CC+1 día	M3	14,50
526		1.11.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVEL CION, HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTA ON DE SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	sáb 7/06/25	sáb 14/06/25	524CC+1 día	M3	88,00

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
527		1.11.2.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CMP (60.000 PSI) ESP 340-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	10 días	mar 10/06/25	mar 24/06/25	524	KG	5266,80
528		1.11.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE - PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	vie 13/06/25	jue 3/07/25	527CC+2 días	M3	96,50
529		1.11.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓP O DE 210 KG/CMP (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO IORMAL DE 210 KG/CMP (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV PARA HUELLAS.	5 días	mié 18/06/25	mié 25/06/25	528CC+4 días	M3	4,00
530		1.11.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON M ATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	jue 26/06/25	lun 30/06/25	529	M3	34,49
531		1.11.2.3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**12 días**	**vie 6/06/25**	**sáb 21/06/25**			
532		1.11.2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIE EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). F RA OBRAS	2 días	vie 6/06/25	lun 9/06/25	522	M3	2,00
533		1.11.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABE OTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBRE ISO DE	3 días	sáb 14/06/25	mié 18/06/25	535CC+1 día	M3	19,69
534		1.11.2.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRI O F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	lun 9/06/25	jue 12/06/25	532	M	5,00
535		1.11.2.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CMP (60.000 PSI) ESF 340-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANS ORTE	5 días	vie 13/06/25	jue 19/06/25	534	KG	579,00
536		1.11.2.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR LTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	mié 18/06/25	sáb 21/06/25	533	M3	48,00
537		1.11.2.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON M ATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-2 INV.	3 días	mié 18/06/25	sáb 21/06/25	533	M3	15,00
538		1.12	**MUNICIPIO DE NATAGA**	**46 días**	**lun 7/04/25**	**mar 17/06/25**			
539		1.12.1	**VEREDA LA MESA INICIO DE OBRA**	**23 días**	**lun 5/05/25**	**mié 4/06/25**			
540		1.12.1.1	**PRELIMINARES**	**3 días**	**lun 5/05/25**	**jue 8/05/25**			
541		1.12.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	3 días	lun 5/05/25	jue 8/05/25		ML	100,00
542		1.12.1.2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELL/**	**20 días**	**jue 8/05/25**	**mié 4/06/25**			
543		1.12.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE L/ EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	3 días	jue 8/05/25	lun 12/05/25	541	M3	110,67
544		1.12.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	2 días	vie 9/05/25	lun 12/05/25	543CC+1 día	M3	12,33
545		1.12.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIO , HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION E SUBBASE GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	5 días	vie 9/05/25	vie 16/05/25	543CC+1 día	M3	71,67
546		1.12.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CMP (60.000 PSI) ESF 340-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y	10 días	lun 12/05/25	sáb 24/05/25	543	KG	4288,17
547		1.12.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE - PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	15 días	jue 15/05/25	mié 4/06/25	546CC+2 días	M3	75,33

Id		ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
548			1.12.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCF 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2:	LÓPEO DE 210 TO NORMAL DE INV. PARA	5 días	mar 20/05/25	lun 26/05/25	547CC+4 días	M3	6,33
549			1.12.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	N MATERIAL	3 días	mar 27/05/25	vie 30/05/25	548	M3	67,72
550			**1.12.1.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARI ALCANTARILLAS**	**S:**	**13 días**	**jue 8/05/25**	**sáb 24/05/25**			
551			1.12.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LI CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CI | PIEZA EN 2). PARA OBRAS	2 días	jue 8/05/25	sáb 10/05/25	541	M3	1,33
552			1.12.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NO (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE (MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SO	MAL CLASE D- BEZOTES, REPISO DE	3 días	sáb 17/05/25	mié 21/05/25	554CC+1 día	M3	7,17
553			1.12.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CO L=1M. ESP. 661-22 INV.	CRETO F=36",	3 días	lun 12/05/25	vie 16/05/25	543	M	3,33
554			1.12.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TI	ESP.640-22 INV. ANSPORTE	5 días	vie 16/05/25	jue 22/05/25	553	KG	386,00
555			1.12.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANU ESP. 673-22 INV.	AR FILTRANTE.	3 días	mié 21/05/25	sáb 24/05/25	552	M3	14,67
556			1.12.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 22	IN MATERIAL 1-22 INV.	3 días	mié 21/05/25	sáb 24/05/25	552	M3	10,00
557			**1.12.2**	**VEREDA EL TRIUNFO INICIO DE OBRA**		**46 días**	**lun 7/04/25**	**mar 17/06/25**			
558			**1.12.2.1**	**PRELIMINARES**		**6 días**	**lun 7/04/25**	**lun 14/04/25**			
559			1.12.2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO		6 días	lun 7/04/25	lun 14/04/25		ML	200,00
560			**1.12.2.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUI**	**LLA**	**40 días**	**lun 14/04/25**	**mar 17/06/25**			
561			1.12.2.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE I EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO	10-22 INV. E LA	6 días	lun 14/04/25	vie 2/05/25	559	M3	221,33
562			1.12.2.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INC TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	UYE	4 días	sáb 26/04/25	vie 2/05/25	561CC+2 días	M3	24,67
563			1.12.2.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVEL HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTA(GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	CION, ON DE SUBBASE	10 días	sáb 26/04/25	sáb 10/05/25	561CC+2 días	M3	143,33
564			1.12.2.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLO	ESP.640-22 INV. Y	20 días	vie 2/05/25	mié 28/05/25	561	KG	8576,33
565			1.12.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NO (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELI RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	MAL CLASE D - INES- PLACAS -	30 días	mié 7/05/25	mar 17/06/25	564CC+4 días	M3	150,67
566			1.12.2.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CI KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCF 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-2:	LÓPEO DE 210 TO NORMAL DE INV. PARA	10 días	sáb 17/05/25	vie 30/05/25	565CC+8 días	M3	12,67
567			1.12.2.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO C SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	IN MATERIAL	6 días	sáb 31/05/25	lun 9/06/25	566	M3	135,43
568			**1.12.2.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARI ALCANTARILLAS**	**S:**	**16 días**	**lun 14/04/25**	**jue 15/05/25**			

Id		ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
569			1.12.2.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIE. A EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2). F RA OBRAS	2 días	lun 14/04/25	mié 16/04/25	559	M3	2,67
570			1.12.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA CLASE D- (F'C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABE OTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBRE ISO DE	3 días	mié 7/05/25	lun 12/05/25	572CC+1 día	M3	14,34
571			1.12.2.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRI O F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	vie 2/05/25	mar 6/05/25	561	M	6,67
572			1.12.2.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF 340-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANS ORTE	5 días	mar 6/05/25	mar 13/05/25	571	KG	772,00
573			1.12.2.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR LTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25	570	M3	29,33
574			1.12.2.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I ATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-2 INV.	3 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25	570	M3	20,00
575			**1.13**	**MUNICIPIO DE PALERMO**	**130 día**	**mar 25/03/25**	**mié 24/09/25**			
576			**1.13.1**	**VEREDA PORVENIR**	**130 días**	**mar 25/03/25**	**mié 24/09/25**			
577			**1.13.1.1**	**PRELIMINARES**	**20 días**	**mar 25/03/25**	**mar 29/04/25**			
578			1.13.1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	20 días	mar 25/03/25	mar 29/04/25		ml	500,00
579			**1.13.1.2**	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELL/**	**110 día**	**mar 29/04/25**	**mié 24/09/25**			
580			1.13.1.2.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA (EXPLANACIÓN). ESP. 210-2 INV. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A DISPOSICIÓN FINAL DEL MISMO.	20 días	mar 29/04/25	lun 26/05/25	578	m3	735,00
581			1.13.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	15 días	mar 6/05/25	lun 26/05/25	580CC+5 días	m3	64,00
582			1.13.1.2.3	SUMINISTRO, INSTALACION, EXTENDIDA, NIVELACIO . E SUBBASE HUMEDECIMIENTO O AIREACION Y COMPACTACION GRANULAR CBR ≥ 40%. ESP. 320-22 INV.	30 días	mar 6/05/25	lun 16/06/25	580CC+5 días	m3	369,00
583			1.13.1.2.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI) ESF 340-22 INV. PARA PLACAS, RIOSTRAS, CUNETAS, BORDILLOS Y DENTELLONES	55 días	lun 26/05/25	vie 8/08/25	580	kg	21.775,60
584			1.13.1.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NORMA CLASE D - (F'C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA DENTELLONE - PLACAS - RIOSTRAS - CUNETAS - BORDILLO.	80 días	lun 9/06/25	mié 24/09/25	583CC+10 días	m3	399,00
585			1.13.1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLÓF O DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) ESPESOR 0,15 M.60% CONCRETO NORMAL DE 210 KG/CM² (3.000 PSI) , 40% PIEDRA ESP. 630-22 INV PARA HUELLAS	30 días	lun 7/07/25	vie 15/08/25	584CC+20 días	m3	40,00
586			1.13.1.2.7	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON I ATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	20 días	vie 15/08/25	jue 11/09/25	585	m3	834,33
587			**1.13.1.3**	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS: ALCANTARILLAS**	**30 días**	**mar 29/04/25**	**lun 9/06/25**			
588			1.13.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIE. A EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F'C=140 KGF/CM2). F RA OBRAS DE ARTE.	2 días	mar 29/04/25	vie 2/05/25	578	m3	2,00

Id	ITEM	EDT	DESCRIPCIÓN	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	und	CANT
589		1.13.1.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NO MAL CLASE D- (F´C=210 KGF/CM2). PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOREPISO DE ALCANTARILLAS.	3 días	sáb 31/05/25	jue 5/06/25	591CC+1 día	m3	10,75
590		1.13.1.3.3	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA EN CONCRETO F=36", L=1M. ESP. 661-22 INV.	3 días	lun 26/05/25	jue 29/05/25	580	m	5,00
591		1.13.1.3.4	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. PARA ALCANTARILLA, BOX, MUROS, INCLUYE TRANSPORTE	5 días	vie 30/05/25	vie 6/06/25	590	Kg	579,00
592		1.13.1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	3 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25	589	m3	72,00
593		1.13.1.3.6	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA ALCANTARILLAS. ESP. 220.1-22 INV.	3 días	jue 5/06/25	lun 9/06/25	589	m3	15,00
594		1.13.1.4	**OBRAS DE CONTENCIÓN: MUROS**	**63 días**	**sáb 3/05/25**	**sáb 26/07/25**			
595		1.13.1.4.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SECO (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO.)	17 días	sáb 3/05/25	lun 26/05/25	580FF	m3	177,00
596		1.13.1.4.2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI ESP.640-22 INV. MUROS	17 días	mar 3/06/25	jue 26/06/25	598	kg	10.303,87
597		1.13.1.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO NO MAL CLASE D - (F´C=210 KGF/CM2) O (3.000 PSI) PARA MUROS	8 días	jue 26/06/25	sáb 5/07/25	596	m3	65,73
598		1.13.1.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (F´C=140 KGF/CM2). PARA MUROS	5 días	lun 26/05/25	mar 3/06/25	595	m3	3,06
599		1.13.1.4.5	TERRAPLEN / MEJORAMIENTO CONFORMADO CON MATERIAL SELECCIONADO. ESP. 220.1-22 INV.	8 días	lun 7/07/25	mié 16/07/25	597	m3	148,98
600		1.13.1.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION MATERIAL GRANULAR FILTRANTE. ESP. 673-22 INV.	8 días	lun 7/07/25	mié 16/07/25	597	m3	14,12
601		1.13.1.4.7	GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO 1600 BASADO EN NTC/IAS 673.1.1	8 días	jue 17/07/25	sáb 26/07/25	599	m2	151,20
602		1.14	INDIRECTOS	0 días	jue 13/02/25	jue 13/02/25			
603		1.15	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	196 días	jue 13/02/25	jue 13/11/25			
604		1.16	PAGA	196 días	jue 13/02/25	jue 13/11/25			
605		1.17	CARACTERIZACIÓN DE CORREDOR VIAL A INTERVENIR Municipio de la Plata - CINCO (5.0) Km DE ACUERDO A RESOLUCIÓN 412 DE 26 DE FEBRERO DE 2020 VERSIÓN 4.	196 días	jue 13/02/25	jue 13/11/25			
606		2	FIN PROYECTO	0,88 días	jue 13/11/25	jue 13/11/25			



CONSORCIO VIAL IQUIRA

INFORME PLAN DE CONTINGENCIA

CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 879 DE 2024

"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE VIAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA."

TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONSORCIO VIAL IQUIRA

PLAN DE CONTINGENCIA DE ACTIVIDADES DE OBRA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE VIAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA."

CONTRATO DE OBRA No.	879-2024
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL HUILA
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024
OBJETO	"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA DE VIAS DE TERCER ORDEN EN TRECE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA."
VALOR INICIAL CONTRATO DE OBRA	$ 7.143.319.446
INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA	CONSORCIO INTERVENTORES 2030 R.L ING. JUAN CAMILO POLANIA ANDRADE
ACTA DE INICIO	13 DE ENERO DE 2025
PLAZO DE EJECUCION INICIAL	DIEZ (10) MESES
FECHA TERMINACION FINAL	13 DE NOVIEMBRE DEL 2025

CONSORCIO VIAL IQUIRA

INTRODUCCIÓN

El desarrollo de infraestructura vial es un factor clave para mejorar la conectividad y la movilidad en las regiones, especialmente en aquellas con vías de tercer orden que presentan dificultades para el tránsito seguro y eficiente. En este contexto, el **contrato de obra No. 879 de 2024** tiene como objetivo la **construcción de placa huella en trece municipios del departamento del Huila**, con el fin de optimizar el acceso y la transitabilidad de estas zonas.

Este documento presenta el **plan de trabajo y contingencia** diseñado para garantizar la ejecución efectiva del proyecto, detallando la organización del recurso humano, la distribución de maquinaria y materiales, las fases de desarrollo de la obra, así como las estrategias para mitigar posibles retrasos o inconvenientes que puedan surgir en el proceso constructivo.

Dado que las obras pueden verse afectadas por factores como las condiciones climáticas, la disponibilidad de insumos y otros imprevistos, el plan contempla medidas como el trabajo en horarios extendidos, la implementación de equipos de iluminación para jornadas nocturnas y la estricta aplicación de protocolos de seguridad laboral.

El presente informe tiene como propósito establecer una planificación detallada que garantice el cumplimiento de los estándares de calidad y de los plazos estipulados, asegurando así el éxito en la ejecución del proyecto.

OBJETIVO GENERAL

Garantizar la correcta ejecución del contrato de Obra No. 879 de 2024, asegurando la construcción eficiente y de calidad de placa huella en vías de tercer orden en trece municipios del departamento del Huila, mediante una planificación estructurada y medidas de contingencia adecuadas.

Objetivos especificos

- Optimizar la planificación y ejecución del proyecto, asegurando una distribución eficiente de los recursos humanos, materiales y equipos, con el fin de cumplir con los estándares técnicos y los plazos establecidos en el cronograma de obra.
- Implementar estrategias de mitigación y control, como el monitoreo constante del avance del proyecto, jornadas laborales extendidas y protocolos de seguridad, para minimizar los riesgos asociados a retrasos e imprevistos durante la ejecución de la obra.

DESCRIPCION

RECURSO HUMANO.

Debido a que contamos con un retraso en la ejecución de la obra y a la fecha se deberia contar con un mayor porcentaje de avance de obra según nuestra programación inicial, la cual se ha visto impactada de manera negativa debido a la ola invernal presentada en los últimos meses que afectan directamente la zona de influencia del proyecto, asimismo, la afectación de una obra paralela a la nuestra, han influenciado en el desarrollo normal de nuestras actividades, es por eso que, llevaremos a cabo la implementación de este plan de contingencia con el fin de ponernos al día con la ejecución de la obra, que para su componente humano, se dispondrá de recurso humano con la experiencia suficiente que vele por el cumplimiento de los compromisos aquí adquiridos, entre ellos tenemos:

Cuadrillas de obra:

La mano de obra estará organizada en cuadrillas de trabajo, cada una asignada a un tramo de 100 metros lineales. Cada cuadrilla estará conformada por un oficial de obra y dos ayudantes, quienes estarán bajo la dirección de un maestro constructor. Este último, a su vez, coordinará y supervisará múltiples cuadrillas, asegurando la

correcta ejecución de los trabajos. Asimismo, un supervisor de obra será el encargado de velar por la calidad y cumplimiento de los estándares establecidos.

Maquinaria y equipos:

Se dispondrá por municipio de una retroexcavadora, dos volquetas, un vibro compactador, una mezcladora de concreto para cada cuadrilla y herramienta menor.

Materiales

Los materiales cumplen con las normas técnicas de construcción, son de buena calidad y cumplen con los diseños de mezcla. Estos tendrán acopio en la obra, para garantizar el abastecimiento diario de la obra y se programa el transporte del resto de materiales que nos hagan falta. El acero se figurará fuera de la obra y se llevará para que sea armado únicamente.

Jornada laboral

Se garantiza laborar dentro de los días hábiles, si se llega a dar el caso, se laborará en jornada nocturna, con ayuda de reflectores LED, también, si es necesario se laborará los domingos y festivos con el fin de cumplir con la programación establecida.

COLOMBIA – HUILA:

- **BERNAZA:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 3/06/2025 y se espera finalizar el 3/07/2025
- **SAN PEDRO:** Este tramo tiene un total de 300 metros lineales y contará con dos cuadrillas de trabajo, las cuales iniciaran trabajando cada una por un extremo del tramo, encontrándose en un punto medio. El día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 25/03/2025 y se espera finalizar el 04/07/2025.

- **SAN AMBROSIO:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 3/06/2025 y se espera finalizar el 3/07/2025.

- **SANTA ANA T1:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 16/06/2025 y se espera finalizar el 16/07/2025.

- **SANTA ANA T2:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 30/06/2025 y se espera finalizar el 29/07/2025.

- **SAN MARCOS T1:** Este tramo tiene un total de 30 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 14/04/2025 y se espera finalizar el 12/05/2025

- **SAN MARCOS T2:** Este tramo tiene un total de 170 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad, además, cuando la cuadrilla que estará laborando en el T1, al finalizar ese tramo, apoyará este tramo. Tiene fecha de inicio el 28/04/2025 y se espera finalizar el 12/06/2025

YAGUARÁ-HUILA:

- **UPAR T1:** Este tramo tiene un total de 150 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 31/03/2025 y se espera finalizar el 24/05/2025.

- **UPAR T2:** Este tramo tiene un total de 200 metros lineales y contará con dos cuadrillas de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 07/04/2025 y se espera finalizar el 25/06/2025.

ARGENTINA-HUILA:

- **UNION:** Este tramo se encuentra en ejecución, presenta un 30% de avance de obra y cuenta con un total de 300 metros lineales, cuenta con dos cuadrillas de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Se encuentra en ejecución desde el día 13 de febrero del presente año, tiene fecha final estimada el día 24/05/2025

TERUEL-HUILA:

- **LA MINA T1:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 25/03/2025 y se espera finalizar el 03/05/2025.
- **LA MINA T2:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 31/03/2025 y se espera finalizar el 09/05/2025.
- **LA MINA T3:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 14/04/2025 y se espera finalizar el 23/05/2025.

LA PLATA – HUILA:

- **ALTO DEL RETIRO:** Ya se ejecutó este tramo

CONSORCIO VIAL IQUIRA

SANTA MARIA – HUILA:

- **LAS PALMAS:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 12/05/2025 y se espera finalizar el 24/06/2025.

RIVERA – HUILA:

- **LLANITOS:** Ya se ejecutó este tramo.
- **LAS JUNTAS:** Este tramo tiene un total de 180 metros lineales y contará con dos cuadrillas de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 1/07/2025 y se espera finalizar el 10/09/2025. Cabe resaltar que en este tramo ya se habían iniciado labores y se tuvo que suspender debido a una obra paralela en el sector.

BARAYA – HUILA:

- **SOTO:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 12/05/2025 y se espera finalizar el 11/06/2025.

ALGECIRAS – HUILA:

- **PERDIZ:** Este tramo tiene un total de 160 metros lineales y contará con dos cuadrillas de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 07/07/2025 y se espera finalizar el 22/08/2025.

- **ARGELIA:** Este tramo tiene un total de 85 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 14/07/2025 y se espera finalizar el 13/08/2025.

- **GUADUALEJA:** Este tramo tiene un total de 150 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 21/07/2025 y se espera finalizar el 05/09/2025.

- **LAS BRISAS:** Este tramo tiene un total de 150 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 01/09/2025 y se espera finalizar el 16/10/2025.

- **LIBANO:** Este tramo tiene un total de 125 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 15/09/2025 y se espera finalizar el 15/10/2025.

- **KIOSKO:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 10/10/2025 y se espera finalizar el 11/11/2025.

CAMPOALEGRE – HUILA:

- **BUENA VISTA:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 05/05/2025 y se espera finalizar el 04/06/2025.

- **EL GUAYABO:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 19/05/2025 y se espera finalizar el 18/06/2025.

- **ALTO BEJUCAL:** Este tramo tiene un total de 200 metros lineales y contará con dos cuadrillas de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 03/06/2025 y se espera finalizar el 31/07/2025.

IQUIRA – HUILA:

- **EL JARDIN:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 04/11/2025 y se espera finalizar el 12/11/2025.

- **LOMA DE LA CRUZ:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 03/06/2025 y se espera finalizar el 03/07/2025.

NATAGA – HUILA:

- **LA MESA:** Este tramo tiene un total de 100 metros lineales y contará con una cuadrilla de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 05/05/2025 y se espera finalizar el 04/06/2025.

- **EL TRIUNFO:** Este tramo tiene un total de 200 metros lineales y contará con dos cuadrillas de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 07/04/2025 y se espera finalizar el 17/06/2025.

CONSORCIO VIAL IQUIRA

PALERMO – HUILA:

- **PORVENIR:** Este tramo tiene un total de 500 metros lineales y contará con dos cuadrillas de trabajo, teniendo en cuenta que el día de la fundición se reforzarán los ayudantes para cumplir a cabalidad con la actividad. Tiene fecha de inicio el 25/03/2025 y se espera finalizar el 24/09/2025.

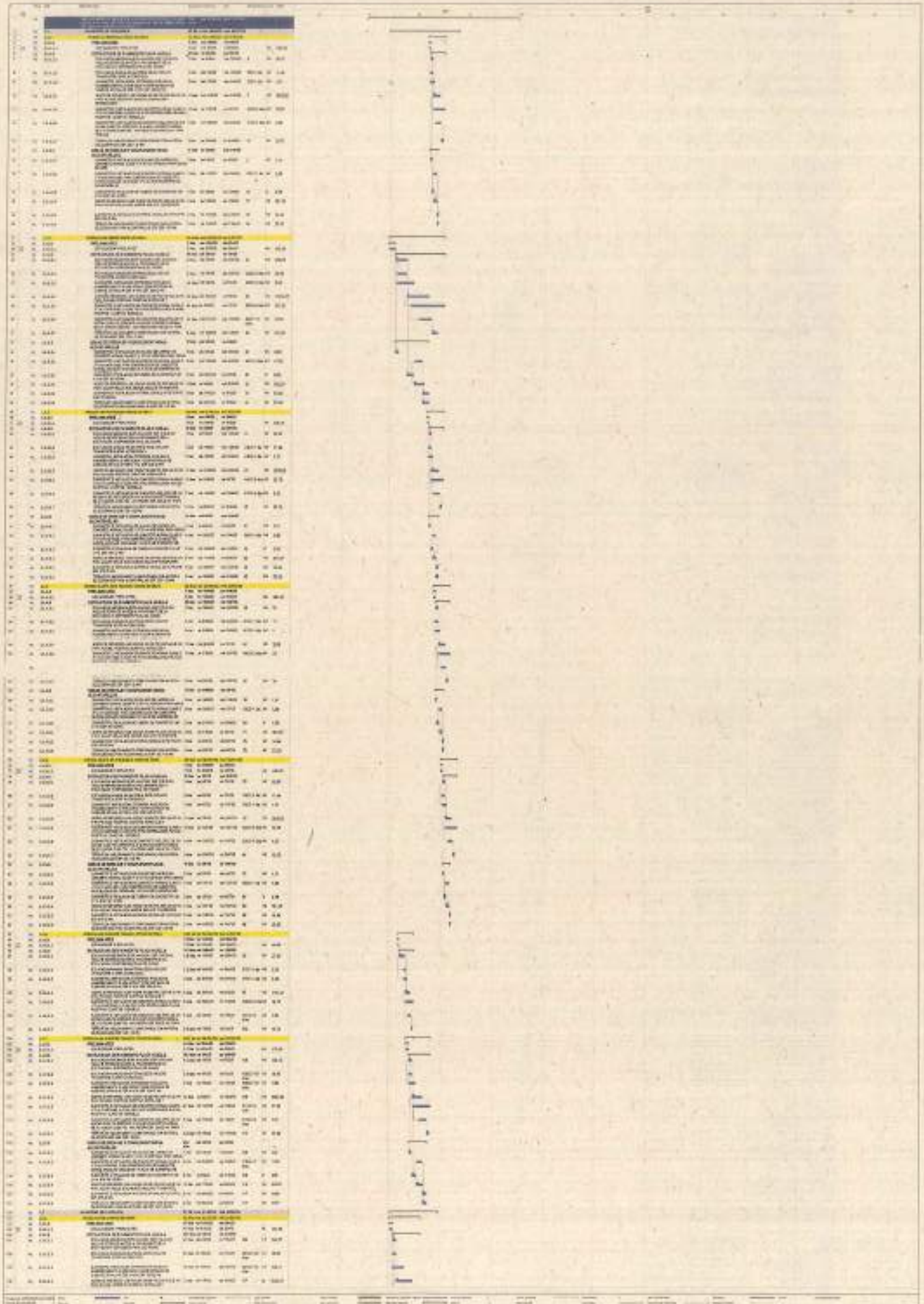
CONCLUSIONES

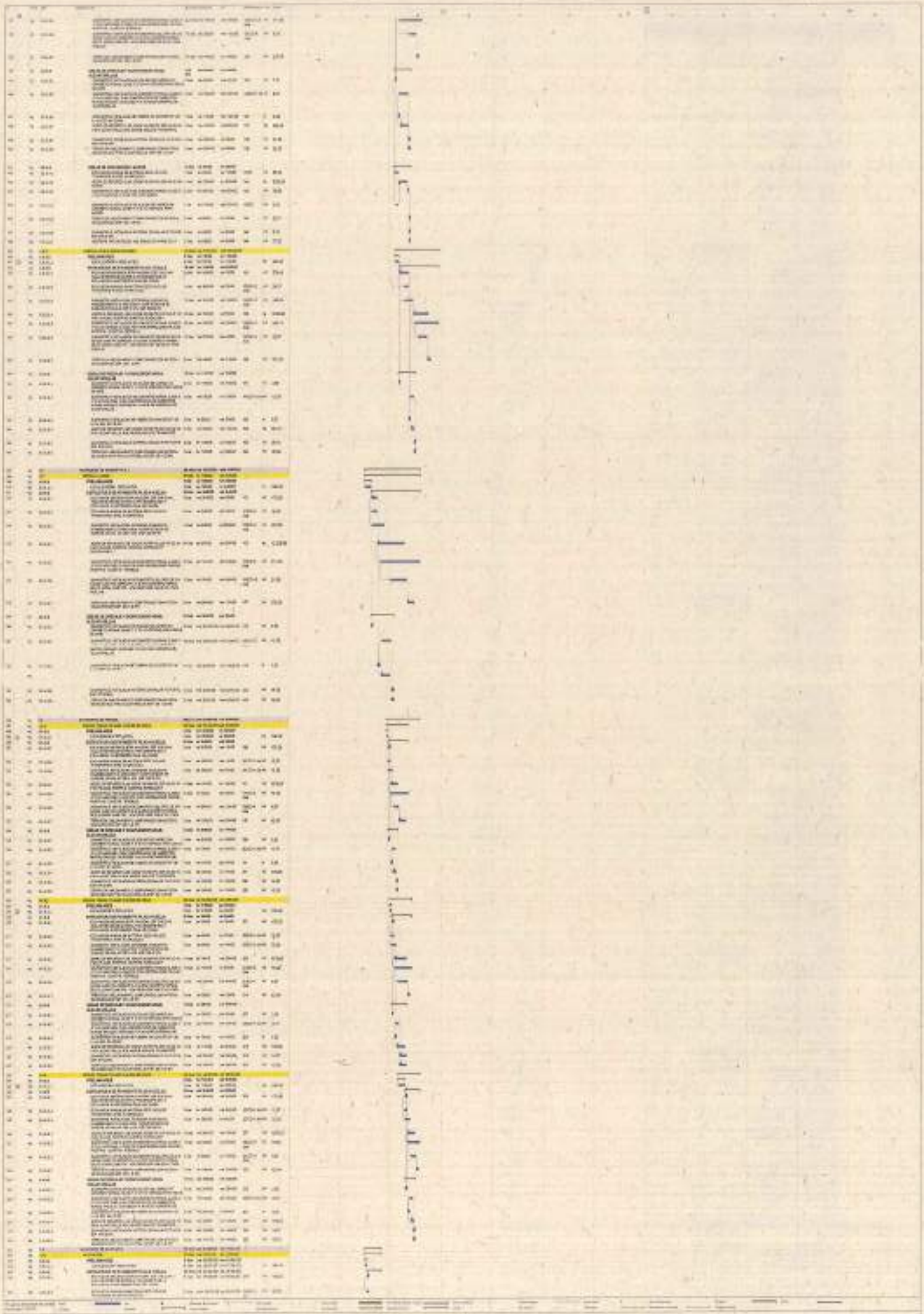
- Se implementará un esquema de cuadrillas de trabajo distribuidas estratégicamente en los tramos de obra, cada una bajo la supervisión de un maestro constructor y un supervisor de calidad, asegurando eficiencia en la ejecución.
- Se destinarán retroexcavadoras, volquetas, vibro compactadores y mezcladoras de concreto en cada municipio, con una planificación que garantice su disponibilidad y funcionamiento sin interrupciones.
- Se establecerán puntos de acopio dentro de las zonas de trabajo y se programará el transporte de materiales faltantes, evitando retrasos por desabastecimiento.
- Para recuperar el tiempo perdido, se trabajará en turnos extendidos, incluyendo jornadas nocturnas con iluminación adecuada y, si es necesario, en días festivos y domingos.

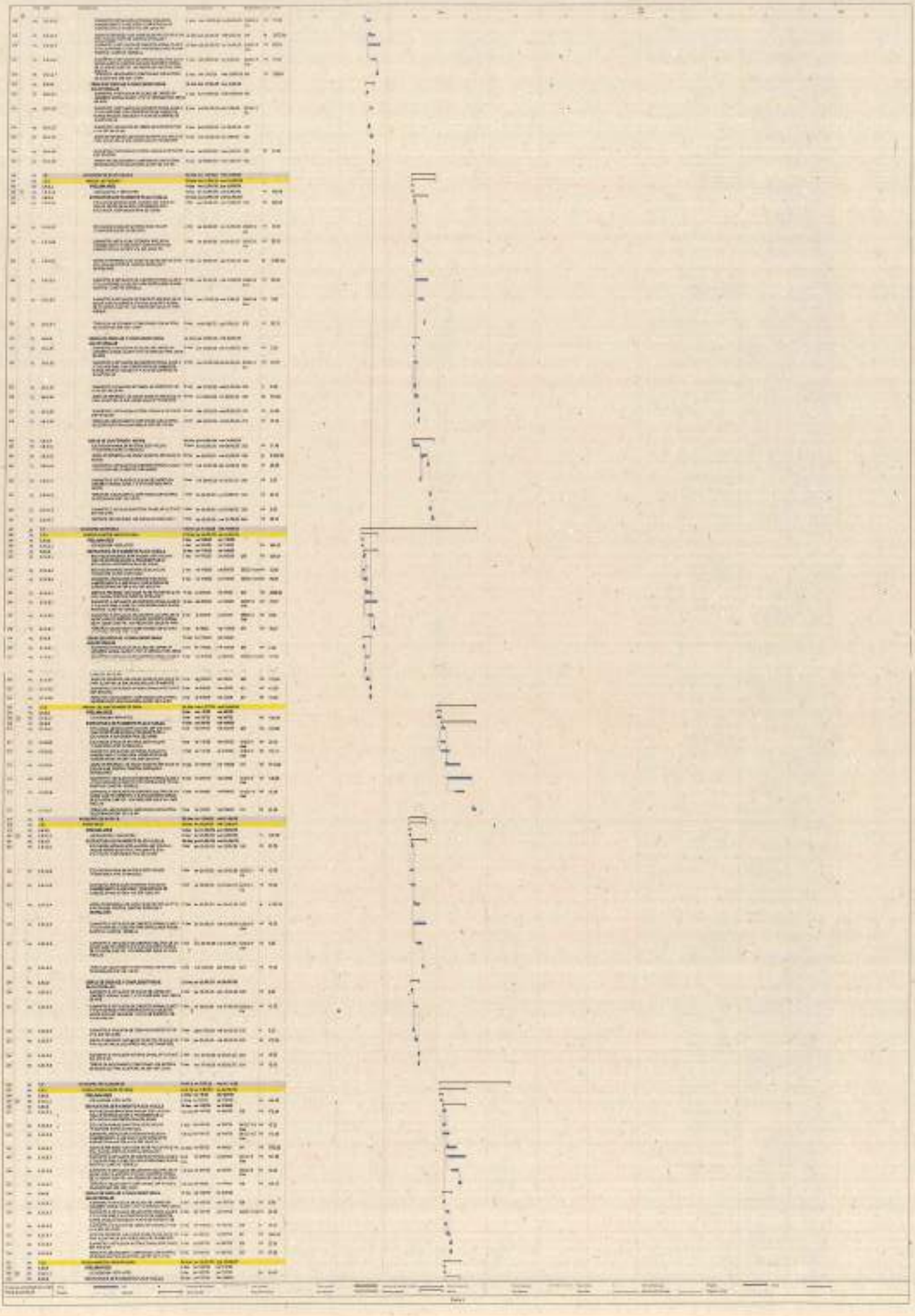
LEINER GUERRERO MORILLO R.L.
CONSORCIO VIAL IQUIRA 2024
Contrato de obra No. 879 de 2024 Calle 11 N° 16-19

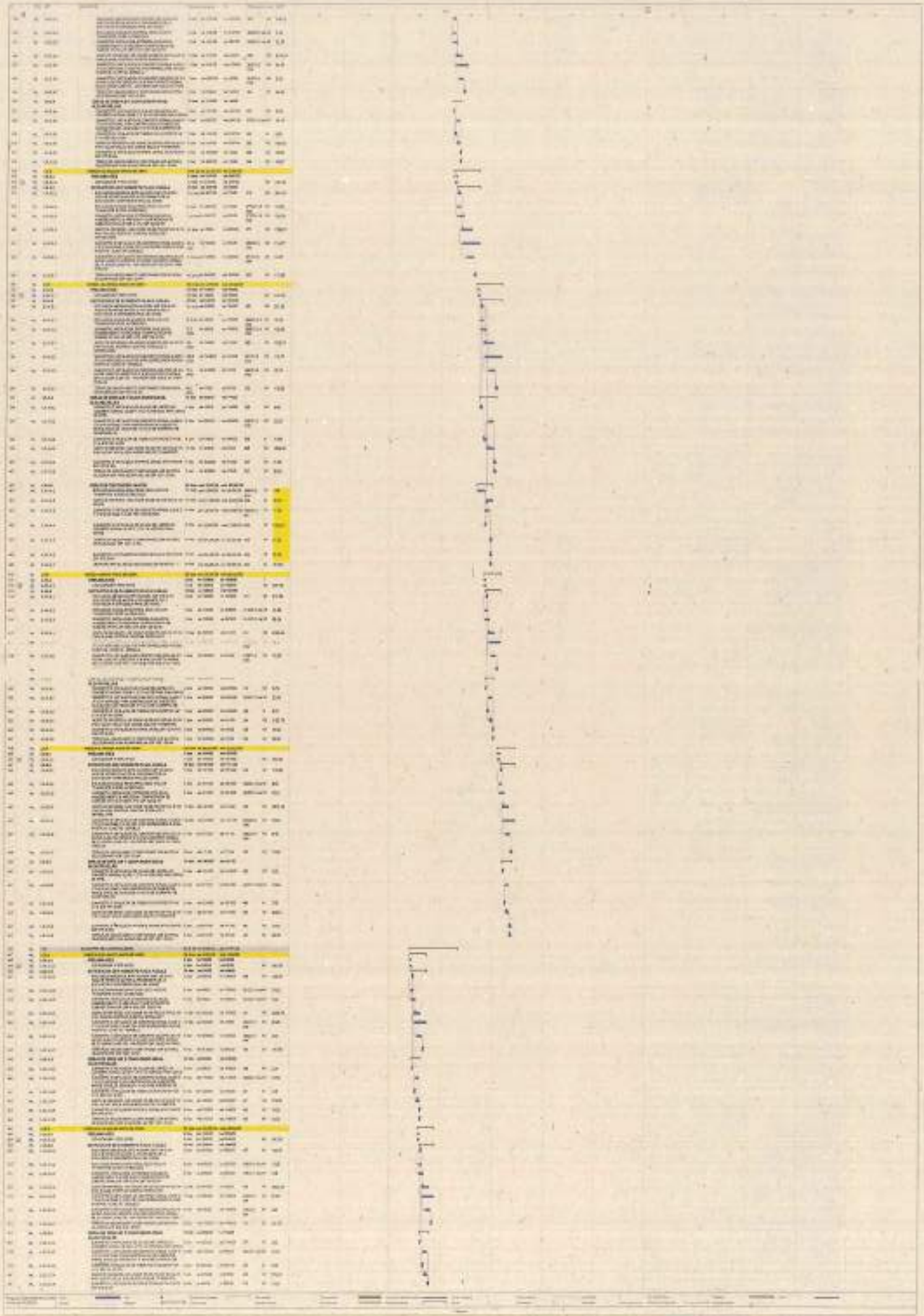
Anexos: Se anexa cronograma de obra y tabla resumen.

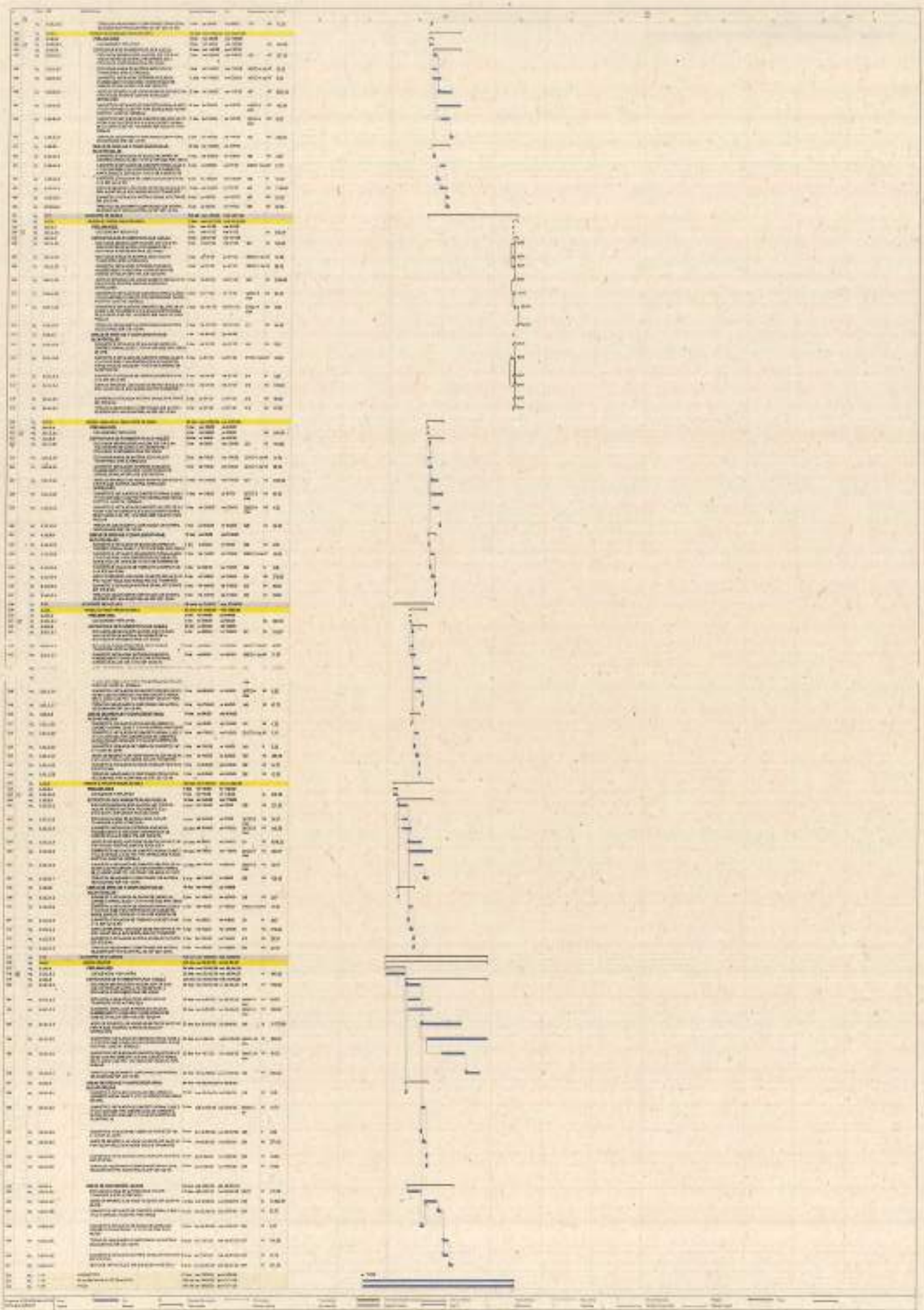
MUNICIPIO	VEREDA	UNIDAD	CANT	TOTAL POR MUNICIPIO	FECHA INICIO	FECHA FIN
COLOMBIA	BERNAZA	ML	100	900	3/06/2025	3/07/2025
	SAN PEDRO	ML	300		25/03/2025	04/07/2025
	SAN AMBROSIO	ML	100		3/06/2025	3/07/2025
	SANTA ANA T1	ML	100		16/06/2025	16/07/2025
	SANTA ANA T2	ML	100		30/06/2025	29/07/2025
	SAN MARCOS T1	ML	30		14/04/2025	12/05/2025
	SAN MARCOS T2	ML	170		28/04/2025	12/06/2025
YAGUARA	UPAR T1	ML	150	350	31/03/2025	24/06/2025
	UPAR T2	ML	200		07/04/2025	25/06/2025
ARGENTINA	UNION	ML	300	300	13/02/2025	24/05/2025
TERUEL	LA MINA T1	ML	100	300	25/03/2025	03/05/2025
	LA MINA T2	ML	100		31/03/2025	9/05/2025
	LA MINA T3	ML	100		14/04/2025	23/05/2025
LA PLATA	ALTO DEL RETIRO	ML	100	100	13/02/2025	14/03/2025
SANTA MARIA	LAS PALMAS	ML	100	100	12/05/2025	24/06/2025
RIVERA	LLANITOS	ML	100	280	13/02/2025	14/03/2025
	LAS JUNTAS	ML	180		1/07/2025	10/09/2025
BARAYA	SOTO	ML	100	100	12/05/2025	11/06/2025
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ALGECIRAS	ARGELIA	ML	85	720	14/07/2025	13/08/2025
	GUADUALEJA	ML	150		21/07/2025	05/09/2025
	LAS BRISAS	ML	150		1/08/2025	16/10/2025
	LIBANO	ML	125		15/09/2025	15/10/2025
	KIOSKO	ML	100		10/10/2025	11/11/2025
CAMPOALEGRE	BUENA VISTA	ML	100	400	5/05/2025	4/06/2025
	EL GUAYABO	ML	100		19/05/2025	18/06/2025
	ALTO BEJUCAL	ML	200		3/06/2025	31/07/2025
IQUIRA	EL JARDIN	ML	100	200	4/11/2025	12/11/2025
	LOMA DE LA CRUZ	ML	100		3/06/2025	3/07/2025
NATAGA	LA MESA	ML	100	300	5/05/2025	4/06/2025
	EL TRIUNFO	ML	200		7/04/2025	17/06/2025
PALERMO	PORVENIR	ML	500	500	25/03/2025	24/09/2025
TOTAL METROS LINEALES					4600	











ANEXO No. 4

- **BITACORA DE OBRA PERIODO DEL 01/05/2025 AL 31/05/2025**

Dirección: Calle 9 No 5 – 50 Oficina 201 - 202
Celular: 3164679967 – 3153635758 – Tel: 8710002
Correo Electrónico: 13consorciointerventores2030@gmail.com
Neiva – Huila

Bitacora De Obra

Contrato de Obra 879 De 2024
Objeto: Mejoramiento Mediante la Construcción de Placa Huella de Vias de Tercer Orden En Trece Municipios Del Departamento Del Huila.
Contratista: Consorcio Vial IQuira 2024

Contrato de Interventoria 1590 De 2024
Objeto: Interventoria Técnica, Administrativa, Financiera, Jurídica, Contable y Ambiental al Contrato de Obra Cuyo Objeto Es Mejoramiento Mediante la Construcción de Placa Huella De Vias De Tercer Orden En Trece Municipios Del Departamento Del Huila.
Contratista: Consorcio Interventores 2030

Plazo: Diez (10) Meses
Fecha de Inicio: 13 De Enero 2025

Comité Tecnico De Obra N°1.

Dia 13 Mes 01 AÑO [2024] 2025 Hora: 2:00pm

Asistentes: Ing Angela Zambrano Supervisora
Ing Leiner Guerrero Representante Legal
Ing Juan Camilo Polania Representante Legal
Ing James Andrade Cordinador Interventoria
Ing Luis Carlos Fonseca Director Interventoria

Comité sitado por la Ing Angela Zambrano en la Oficina de la Secretaria de Vias e Infraestructura.

Dia 14 Mes 01 AÑO [2024] 2025

El Personal de Interventoria junto con el personal del Contratista avanzan en los temas administrativos del contrato.

Dia 15 Mes 01 AÑO [2024] 2025

La Interventoria y el contratista revizan la documentación del contrato de obra e Interventoria.

Comité Tecnico De Obra N° 2

Dia 16 Mes 01 AÑO 2025

Asistentes. Ing Angela Zambrano Supervisora
Ing James Andrade Cordinador Interventoria
Ing Leiner Guerrero Representante Legal
Ing Luis Carlos Fonseca Director Interventoria
Ing Francisco Estupiñan Apoyo contratista

Comité programado como compromiso del comité N°1 y realizado en la Oficina de Vias e Infraestructura.

Dia 17 Mes 01 AÑO 2025 al Dia 29 Mes 01 AÑO 2025

La interventoria y el contratista adelantan los temas administrativos con respecto al contrato.

Comité Tecnico De Obra N°3
Dia 30 Mes 01 AÑO 2025

Asistentes: Ing Angela Zambrano Supervisora
Ing Juan Camilo Polania Representante Legal
Ing James Andrade Coordinador Interventoria
Ing Luis Carlos Fonseca Director Interventoria
Ing Leiner Guerrero Representante Legal
Ing Jose Mauricio Duran Apoyo supervisión

Comité programado como compromiso del comité N°2 y lleado a cabo en la oficina de Vias e Infraestructura

Dia 31 MES 01 AÑO 2025

Clima: Soleado

Personal: Topografo
1) Cadenero primero
1) Cadenero Segundo

Actividad: Posicionamiento por el método estático diferencial de los mojones de referencia del proyecto, GPS-1 y GPS-2 los cuales sirven como vértices de amarre para el control horizontal y vertical del proyecto ubicado en la Vereda Alto Bejucal del municipio de Campoalegre.

Equipos: GNSS, Estación Total y Sofware para cálculos.

Dia 01 MES 02 AÑO 2025

Clima: Soleado

Personal: Topografo
1) Cadenero primero
1) Cadenero Segundo

Actividad: Posicionamiento por el método estatico diferencial de los mojones de referencia del proyecto, GPS-1 y GPS-2 los cuales sirven como Vértices de amarre para el control horizontal y Vertical del proyecto ubicado en la Vereda Llanitos del Municipio de Rivera.

Equipos: GNSS, Estación Total y Sofware para cálculos.

Comité Tecnico De Obra N°3

Día 30 Mes 01 AÑO 2025

Asistentes: Ing Angela Zambrano Supervisora

Ing Juan Camilo Polonia Representante Legal

Ing James Andrade Coordinador Interventoría

Ing Luis Carlos Fonseca Director Interventoría

Ing Leiner Guerrero Representante Legal

Ing Jose Mauricio Duran Apoyo supervisión

Comité programado como Compromiso del comité N°2 y llevado a cabo en la oficina de Vias e Infraestructura

Día 31 MES 01 AÑO 2025

Clima: Soleado

Personal: Topografo
1) Cadenero primero
1) Cadenero Segundo

Actividad: Posicionamiento por el método estático diferencial de los mojones de referencia del proyecto, GPS-1, GPS-2 los cuales sirven como vértices de amarre para el control horizontal y vertical del proyecto ubicado en la Vereda Alto Bejucal del municipio de Campoalegre.

Equipos: GNSS, estación Total y Sopware para cálculos.

Día 01 MES 02 AÑO 2025

Clima: Soleado

Personal: Topografo
1) Cadenero primero
1) Cadenero Segundo

Actividad: Posicionamiento por el método estatico diferencial de los mojones de referencia del proyecto, GPS-1 y GPS-2 los cuales sirven como Vértices de amarre para el control horizontal y Vertical del proyecto ubicado en la Vereda Llanitos del Municipio de Rivera.

Equipos: GNSS, Estación Total y Sopware para cálculos.

Dia 03 Mes 02 Año 2025

Clima: soleado

Personal: Topografo
1) Cadenero Primero
1) Cadenero Segundo

Actividad: Posicionamiento por el método estático diferencial de los dos mojones de referencia del proyecto, GPS-1 GPS-2, los cuales sirven como vértices de amarre para el control horizontal y vertical del proyecto ubicado en la Vereda Buena Vista y Vereda el Guayabo en el Municipio de Campoalegre.

Equipos: GNSS, una Estación Total y sofware para cálculos

Dia 04 Mes 02 Año 2025

Clima: soleado

Personal. Topografia
1) Cadenero primero
1) Cadenero Segundo

Actividad: Posicionamiento por el metodo, estático diferencial de los dos mojones de referencia del proyecto, GPS-1 GPS-2 los cuales sirven como vértices de amarre para el control horizontal y vertical del proyecto ubicado en la Vereda El Porvenir en el municipio de Palermo y la vereda los Palmos en el municipo de Santa Maria.

Equipos: GNSS, Estación Total y sofware para cálculos

Dia 05 Mes 02 Año 2025

Clima. soleado

Personal: Topografo
1) Cadenero Primero
1) Cadenero Segundo

Actividad: Posicionamiento por el método estatico diferencial de los dos mojones de referencia del proyecto, GPS-1 y GPS-2, los cuales sirven como vertices de amarre para el control horizontal y vertical del proyecto ubicado en la vereda Tormopilas del Municipio de Rivera, Vereda Los Buzos, Libano, Kiosko, Perdiz, Guabairejo y Angelin en el municipio de Algeciras.

Equipos: GNSS, Estación Total y sofware para calculos.

Dia 06 Mes 02 Año 2025

Clima. soleado

Personal: Topografo
1) Cadenero Primero
1) Cadenero segundo

Actividad: Posicionamiento por el método estático diferencial de los dos mojones de referencia del proyecto, GPS-1 y GPS-2, los cuales sirven como vertices de amarre para el control horizontal y vertical del proyecto ubicado en la vereda Upar T_1 y T_2 en el municipio de Yaguara, la vereda La Union en el municipio de Argentina, la vereda Alto del retiro en el municipio de la plata

Día 07 Mes 02 AÑO 2025

Clima: Soleado

Personal: Topografo
1) Cadenero Primero
1) Cadenero Segundo

Actividad: Posicionamiento por el método estático diferencial de los dos mojones de referencia del proyecto, GPS-1 y GPS-2 los cuales sirven como Vertices de amarre para el control Vertical y horizontal del proyecto ubicado en la Vereda San Francisco y Loma de la Cruz en el Municipio de Iquira y la Vereda La Mina en el municipio de Tenel.

Equipos GNSS, Estación Total y sofware para calculos.

Día 08 Mes 02 AÑO 2025

Clima: soleado

Personal Topografo
1) Cadenero Primero
1) Cadenero Segundo

Actividad: Posicionamiento por el método estatico diferencial de los mojones de referencia del proyecto, GPS-1 y GPS-2 los cuales sirven como Vertices de amarre para el control Vertical y horizontal del proyecto Ubicado en la Vereda Santa Ana, San Marcos, Barraza, San Pedro, San Antonio en el municipio de Colombia y Vereda Soto en el Municipio de Baraya.

Equipos: GNSS, Estación Total y sofware para calculos.

Día 09 Mes 02 AÑO 2025

Clima: soleado

Personal. Topografo

1) Cadenero Primero

1) Cadenero Segundo

Actividad: Posicionamiento por el método estático diferencial de las coordenadas de referencia del proyecto GPS-1 y GPS-2 los cuales sirven como Vertices de amarre para el control Vertical y horizontal del proyecto ubicado en la vereda Santo Anal San francisco Nazareth, El Hatico en el municipio de Iquira.

Equipos: GNSS, Estación Total y sofware para calculos.

Día 11 Mes 02 AÑO 2025

Clima: Soleado

Personal: Topografo

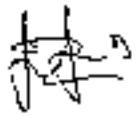
1) Cadenero Primero

1) Cadenero Segundo

Actividad: Posicionamiento por el método estático diferencial de las coordenadas de referencia del proyecto GPS-1 y GPS-2, los cuales sirven como Vertices.

de anclaje para el control Vertical y horizontal del Proyecto ubicado en la Vereda Santa Ana Tz en el municipio de Colombia

Equipos: GPS5, Estación Total y software para cálculos



Dia 12 Mes 01 Año 2025

Clima: soleado

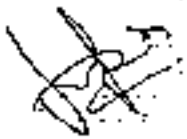
Personal: Topografo

1) Cadenero primero

1) Cadenero Segundo

Actividad: Posicionamiento por el metodo estático diferencial de los mojones de referencia del proyecto GPS-1 y GPS-2 los cuales sirven como vertices de anclaje para el Control Vertical y horizontal del proyecto ubicado la Mesa y el triunfo en el municipio de Anapoima.

Equipos: GPS5, Estación Total y software para cálculos



Dia 13 Mes 01 Año 2025

Clima: Soleado

Personal, Topografo — Topografo Interventor

Residente de Obra — Inspector Interventor

Inspector de obra

Encargado de obra

Cadenero de Topografia

Actividad: Replanteo del tramo de Placa Huella en la Vereda Alto del Retiro en el Municipio de la Plata se instalan estacas de referencia en el eje longitudinal y los margenes de la Via con las estructuras existentes

Equipos: Estación Total, Nivel de precisión.



Dia 14 Mes 01 AÑO 2025

Clima: Soleado

Personal: Topografo — Topografo Interventor

Residente de obra — Inspector Interventor

Inspector de obra

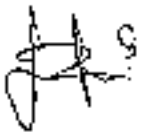
Encargado de obra

Cadenero Topografia

Actividad: Replanteo del tramo de Placa Huella en la Vereda Los Llanitos en el Municipio de Rivera se instalan

Estacas de referencia en el eje longitudinal y sobre las margenes de la vía, localización de las estructuras existentes en el tramo a intervenir.

Equipos: Estación Total, Nivel de Precisión.



Dia 19 Mes 02 Año 2025

Clima: Soleado

Personal: Topografo — Topografo Interventor

Residente de obra — Inspector Interventor

Inspector de obra

Encargado de obra

Cadenero Topografia

Actividad: Replanteo del tramo de placa huella en la Vereda Termopilas en el Municipio de Rivera, se instalan Estacas de referencia sobre el eje longitudinal y en las margenes de la vía localizando las estructuras existentes en el tramo a intervenir

Equipos: Estación Total, Nivel de Precisión



Dia 17 Mes 02 Año 2025

Clima: Soleado — Frente: Los Llanitos (Rivera)

Personal: Residente de obra — Residente Interventor

Inspector de obra — Inspector Interventor

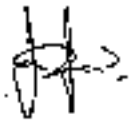
Encargado de obra

1) Oficial de construcción

1) Operador de Maquinaria Pesada

2) Ayudantes

Actividad: Excavación Mecánica (Exploración) desde la Abs Km000 - Km010



Dia 18 Mes 02 Año 2025

Clima: Soleado — Frente: Los Llanitos (Rivera)

Personal:

Inspector Obra — Inspector Interventor

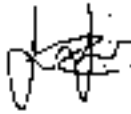
Encargado Obra

1) Oficial de Obra

2) Operadores Maquinaria Pesada

2) Ayudantes

Actividad: Excavación Mecánica (Exploración) desde la Km Km010 - Km000 y Conformación de la sub rasante



19/02/2025

Clima Soleado Frente: Los Llanitos (Rivera)

Personal:

Inspector de Obra
Encargado de Obra
1) Oficial de Construcción
2) Operadores Maquinaria Pesada
2) Ayudantes

Actividad: Extendida, Nivelación, Humedecimiento y compactación de Subbase Granular ABS Km0+000 - Km0+080





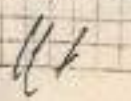
20/02/2025

Clima: Nublado (Lluvias Intermitentes) Frente: Los Llanitos

Personal: Residente Obra — Residente Interventor
Inspector obra — Inspector Interventor
Topografo Obra — Topografo Interventor
Encargado obra
1) Oficial obra
2) Operadores Maquinaria Pesado
2) Ayudantes

Actividad: Nivelación y compactación subbase ABS Km0+080 - Km0+100.





21/02/2025

Clima: Nublado (Lluvias Intermitentes) Frente: Termopilas (Rivera)

Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Topografo obra — Topografo Interventor
Encargado obra
2) Cadeneros Topografia

Actividad: Excavación mecánica (Explanación) desde la ABS Km0+000 - Km0+100





Frente: Los Llanitos (Rivera)

Personal

Inspector Obra — Inspector Interventor
Encargado obra
1) Oficial
1) Ayudantes obra

Actividad: Excavación Manual para Vigas Riostras y Bordillos ABS Km0+000 - Km0+030 & Instalación de aceros vigas.





22/02/2025 Clima: Nublado (Lluvias Intermitentes) Alto Retiro
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventoria
Encargado obra
2) Oficiales obra
6) Ayudantes obra

Actividad: Excavación Mecánica (Explanación) desde la ABS Kot100 - Kot000 y compactación de la subrasantes.
Extendida, Nivelación, Humedecimiento y compactación de Subbase Granular ABS - Kot000 - Kot100

Clima: Nublado Frente: Los Llanitos (Riveria)
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
3) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de acero de refuerzo para placas, Riostras, ABS Kot000 - Kot010

frente: Termopilas (Riveria)
Personal: Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
2) Operadores Maquinaria Pesada
Actividad: Extendida, Nivelación, Humedecimiento y compactac

ón de subbase Granular ABS Kot080 - Kot000
Excavación Mecánica (Explanación) ABS Kot100 - Kot180

24/02/2025 Clima: Lluvias fuertes Frente: Alto Retiro
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
2) Operadores Maquinaria Pesada
1) Oficial obra
6) Ayudantes obra

Actividad: Excavación Mecánica (Explanación) ABS Kot1000 - Kot180 y compactación de la subrasante

Clima: Soleado Frente: Los Llanitos (Riveria)
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
3) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de concreto para: Placas, Riostras ABS Kot000 - Kot015

Clima: soleado Frente: Termopilos (Rivera)

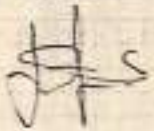
Personal:

Inspector obra Inspector Interventor

Encargado obra

2) Operadores Maquinaria Pesada

Actividad: Extendida, Nivelación, Humedecimiento y compactación de Subbase Granular. ABS Kot080 - Kot180



25/02/2025 Clima: Soleado Frente: Los Llanitos (Rivera)

Personal:

Inspector obra Inspector Interventor

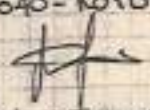
Encargado obra

Oficial obra

7) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de Concreto para: Placas, Riostras ABS Kot015 - Kot030

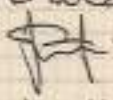
Instalación de acero de refuerzo para Placas, Riostras ABS Kot040 - Kot050



Frente: Termopilos Rivera

Actividad: Extendida, Nivelación, Humedecimiento y compactación de Subbase Granular ABS Kot080 - Kot180

Observación: Se realiza reunión entre la interventoria del contrato 1590 de 2024, El contratista del contrato 879 de 2024, la interventoria y contratista del Contrato de construcción de la Bocatoma en la vereda Termopilos y Empresas Públicas de Rivera para socializar con respecto al paso por la via a intervenir con la construcción de la Placa-Huella debido a que es la unica via de acceso hacia la vereda termopilos y que retrasaria la construcción de la bocatoma.



Frente: Alto Retiro (La Plata) Clima: Lluvias Intermitentes

Personal:

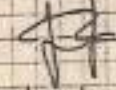
Inspector obra Inspector Interventor

Encargado obra

Oficial obra

6) Ayudantes obra

Actividad: Excavación Manual para Vigas Riostras, Bordillos ABS Kot100 - Kot030 e instalación de aceros Vigas.



Frente: La Unión (Argentina) Clima: Lluvias Intermitentes

Personal:

Inspector obra Inspector Interventor

Encargado obra
Oficial obra
2) Operadores Maquinaria Pesada
Actividad: Excavación Mecánica (Explanación) ABS K0+000 - K0+100



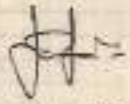


Frente: Tarmopilos (Riveria)
Observación: se realizo reunión entre la interventoria del Contrato 1590 de 2024, El contratista del contrato 829 de 2024, La supervisión por parte de la gobernación y la interventoria y contratista del proyecto de Boca toma para concluir que se suspenderan actividades en el tramo de placa huella de Tarmopilos para dar Prioridad a la construcción de la Boca Toma.





26/02/2025 Frente: Los Llanitos Clima: Soleado
Personal:
Inspector de Obra Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
7) Ayudantes obra
Actividad: Instalación de acero de refuerzo para cunetas y Bordillos. ABS K0+000 - K0+080
Excavación manual para losa de transición ABS K0+000





Frente: La Unión (Argentina) Clima: Nublado (Lluvias)
Personal
Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
3) Ayudantes obra
2) Operadores Maquinaria Pesada
Actividad: Excavación Mecánica (Explanación) ABS K0+00 K0+200





Frente: Alto Retiro (la Plata) Clima: Nublado (Lluvias)
Personal:

Inspector obra Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
6) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de Concreto para: Placas, Postes ABS Kot100 - Kot015

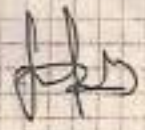


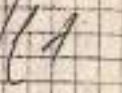


27/02/2025 Frente: Los Llanitos Clima: Nublado
Personal:

Inspector obra Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
4) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de acero de refuerzo para losa de Transición ABS Kot000 y Para Cunetas-Bordillos ABS Kot030 - Kot045





Frente: La Unión (Argentina) Clima: Nublado (Lluvias)
Personal:

Inspector obra Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
3) Ayudantes obra
2) Operadores Maquinaria Pesada

Actividad: Excavación Mecánica (Explanación) ABS Kot 200 - Kot 300

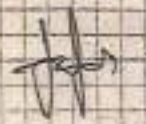




Frente: Alto Retiro (La Plata) Clima: Nublado (Lluvias)
Personal:

Inspector obra Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
6) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de concreto para: placas, Postes ABS Kot075 - Kot065





28/02/2025 Frente: Los Llanitos (Rivera) Clima: Soleado

Personal:

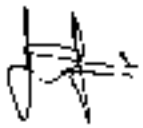
Inspector obra — Inspector Interventor

Encargado obra

Oficial obra

7) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de Concreto para: Cunetas-Bordillos, ABS K0+000 - K0+015



Frente: La Unión (Argentina) Clima: Nublado

Personal:

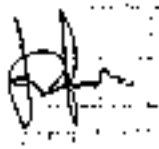
Encargado obra — Inspector Interventor

Oficial obra

3) Ayudantes obra

2) Operadores Maquinaria pesada

Actividad: Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación desde base granular, ABS K0+000 - K0+150



Frente: Alto Rastrio (La Plata) Clima: Nublado

Personal: Residente obra — Residente Interventor

Inspector obra — Inspector Interventor

Encargado obra

oficial obra

6) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de aceros para. cunetas-bordillos ABS K0+000 - K0+030



01/03/2025 Frente: Los Llanitos (Rivera) Clima: Soleado

Personal: Residente obra — Residente Interventor

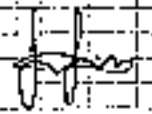
Inspector obra — Inspector Interventor

Encargado obra

oficial obra

7) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de Concreto para: Losa de transición ABS K0+000 y para cunetas - Bordillos. ABS K0+015 - K0+018



Frente: La Unión (Argentina) Clima: soleado

Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
3) Ayudantes obra

Actividad: Extendido, Nivelación, Humedecimiento y compactación de subbase granular ABS Ko+150 - Ko+250



Frente: Alto Peñon (La Plata) Clima: Nublado

Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
7) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de concreto para cunetas-bordillos, ABS Ko+000 - Ko+020



08/03/2025 Frente: Los Lionitos (Brasil) Clima: Nublado

Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
7) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de Concreto para placas, Nivelar ABS Ko+030 - Ko+049



Frente: La unión (Argentina) Clima: Nublado

Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
7) Ayudantes obra

Actividad: Extendido, Nivelación, Humedecimiento y compactación de subbase granular ABS Ko+250 - Ko+300



Frente: Alto Hetric (La Plata) Clima: Nublado (Lluvia)
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
4 Ayudantes obra

Actividad: Instalación de concreto para: Postes-cretas ABS Kot000-Kot015

04/03/2025 Frente: Los Llanitos (Avera) Clima: Nublado
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
7) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de acero de refuerzo (Para losa de tran) Para: Placas y Vigas Riostras Kot015-Kot061

Excavación Manual en material seco Para Vigas Riostras y cuneta: Bordillos ABS Kot015-Kot064

Frente: La Unión (Argentina) Clima: Nublado (Lluvias)
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
6) Ayudantes obra

Actividad: Excavación) Manual en material seco para Vigas Riostras y cunetas-Bordillos ABS Kot000-Kot015

Frente: Alto Hetric (La Plata) Clima: Nublado (Lluvia)
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
2 Oficial obra
3 Ayudantes obra

Actividad: Suministro e instalación de concreto ciclopeo ABS Kot000-Kot015
Instalación de acero para Placas, Riostras, ABS Kot065 Kot030

05/03/2025 Frente: Los Llanitos (Rivera) Clima: soleado
Personal:

Inspector obra — Inspector interventor
Encargado obra
Oficial obra
6) Ayudantes obra

Actividad: Suministro e Instalación de concreto ciclópeo. ABS K0+000 - K0+018
Instalación de acero de refuerzo para cunetas-Bordillos ABS K0+045 - K0+051.

Frente: La Unión (Argentina) Clima: Nublado (Lluvias)
Personal

Inspector Interventor
Oficial obra
3) Ayudantes obra

Actividad: Se suspenden actividades por lluvias.

Frente: Alto Retiro (La Plata) Clima: Nublado (Lluvias)
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
2) Oficial obra
7) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de acero para: Placas, vigas riostras. ABS K0+030 - K0+045
Instalación de concreto para. Bordillos-cunetas ABS K0+015 - K0+021

06/03/2025 Frente: Los Llanitos (Rivera) Clima: Nublado
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
1) Ayudantes obra

Actividad: Suministro e instalación de concreto ciclópeo ABS K0+018 - K0+030.

Frente: La unión (Argentina) Clima: Lluvia

Personal.

Oficial obra — Inspector Interventor

3) Ayudantes

Actividades; se suspenden por Lluvias



Frente: Alto Retiro (La Plata) clima: soleado

Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor

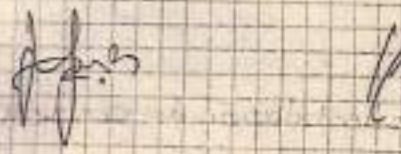
Encargado obra

2) oficiales obra

7) Ayudantes obra

Actividad: Suministro e Instalación de concreto ciclópeo. ABS K0+015 - K0+021

Instalación de acero para cunetas-bordillos. ABS K0+030 - K0+015



07/03/2025 frente: Los Llantos (Rivera) Clima: Nublado

Personal:

Inspector Obra — Inspector Interventor

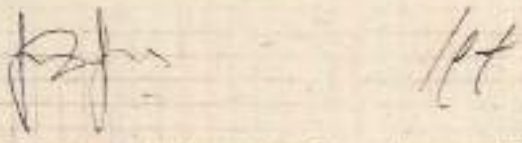
Encargado obra

Oficial obra

4) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de concreto para: Placas y vigas riostras. ABS K0+045 - K0+055

Instalación de acero de refuerzo para: cunetas-bordillos. ABS K0+054 - K0+066



Frente: La Unión (Argentina) Clima: Nublado

Personal:

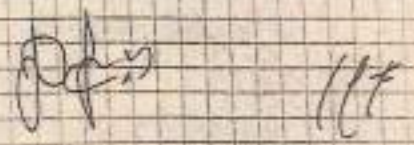
Inspector obra — Inspector Interventor

Encargado obra

Oficial obra

3) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de acero para: Placas, vigas riostras cunetas-bordillos. ABS K0+000 - K0+015



Frente: Alto Helico (La Plata) Clima: Soleado

Personal:

Inspector obra — Inspector Interventoría
Encargado obra
Oficial obra
7) Ayudantes obra

Actividad: Suministro e Instalación de concreto ciclópeo ABS. Kot021 - Kot030

Excavación manual en material seco Para: Vigas Riostras y cunetas - Bordillos. ABS Kot043 - Kot051.

Frente: El triunfo (Natoga) Clima: Soleado

Personal: Residente Obra — Residente Interventor
Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra

Actividad: Localización y Replanteo y socialización a la comunidad sobre el tramo a intervenir.

08/03/2025 Frente: Los Llanitos (Rivera) Clima: Soleado

Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado Obra
Oficial Obra
4) Ayudantes Obra

Actividades: Instalación de acero de refuerzo Para Cunetas - Bordillos. ABS Kot034 - Kot066

Excavación Manual en material seco para vigas Riostras y Cunetas - Bordillos. ABS Kot064 - Kot073

Frente: La Unión (Argentina) Clima: Nublado

Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
3) Ayudantes obra

Actividades: Excavación Manual en material seco para Cunetas - Bordillos. ABS Kot015 - Kot021

Frente: Alto Retiro (La Plata) Clima: Nublado

Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor

Encargado obra

Oficial obra

6) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de concreto para: placas, vigas Riostras. ABS K0+021 - K0+030

4/03/2025 Frente: Los Llanitos (Rivera) Clima: Nublado

Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor

Encargado obra

Oficial obra

4) Ayudantes obra

Actividad: Suministro e instalación de Concreto Ciclópeo ABS K0+018 - K0+030

Frente: La Unión (Argentina) Clima: Lluvia

Personal:

Inspector Interventor

Encargado obra

Oficial obra

3) Ayudantes obra

Actividad: Por motivo de lluvia se suspenden actividad

Frente: Alto Retiro (La Plata) Clima: Nublado

Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor

Encargado obra

Oficial obra

6) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de concreto para: Cunetas-Bordillos ABS K0+021 - K0+036

Frente: Los Llanitos (Rivera) 11/03/2025 Clima: Soleado
Personal:

Inspector Obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
1) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de concreto para: placas y vigas Riostras, ABS K0+055 - K0+065
Instalación de acero de refuerzo para placas y vigas Riostras, ABS K0+061 - K0+070

Frente: La Unión (Argentina) Clima: Lluvias
Obra Suspendida

Frente: Alto Retiro (La Plata) Clima: Lluvia
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
6) Ayudantes obra

Actividad: Excavación manual en material seco para: vigas Riostras y Cunetas - Bordillos ABS K0+051 - K0+060

12/03/2025 Frente: Los Llanitos (Rivera) clima: Nublado
Personal:

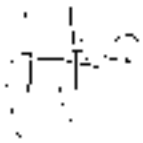
Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
1) Ayudantes obra

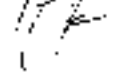
Actividad: Suministro e Instalación de concreto ciclopeo ABS K0+030 - K0+042

Frente: La unión (Argentina) Clima: Nublado
Personal:

. Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
3) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de acero para cunetas-Bordillos ABS K0+000 - K0+015

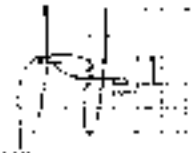


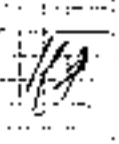


Frente: Alto Retiro (La Plata) Clima: Nublado
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
6) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de concreto para: placas, vigas Riostras. ABS K0+030 - K0+042



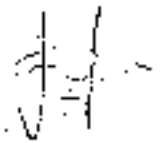


13/03/2025 Frente: Los Llanitos (Rivera) Clima: Nublado
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
7) Ayudantes Obra

Actividad: Excavación manual en material en seco para: vigas Riostras, cunetas-bordillos. ABS K0+073 - K0+082

Instalación de concreto para: cunetas-bordillos K0+015 - K0+030





Frente: La Unión (Argentina) Clima: Nublado
Personal:

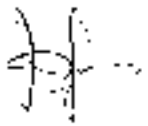
Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
3) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de acero para: placas y vigas Riostras ABS K0+015 - K0+021

Frente: Alto Retiro (La Plata) Clima: Nublado
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
6) Ayudantes obra

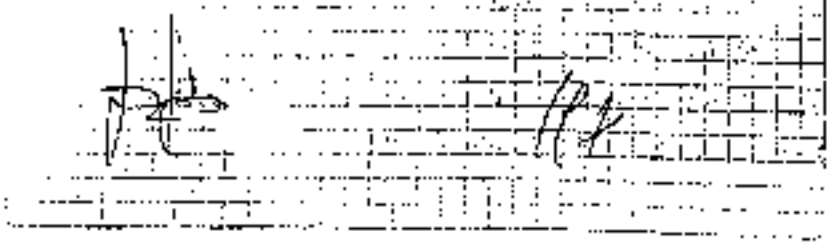
Actividad: Instalación de acero para: Placas y vigas hastiales. ABS KO+045 - KO+057



11/03/2025 Frente: Los Llanitos (Ruta) Clima: Nublado
Personal:

Inspector de obra — Inspector Interventoría
Encargado obra
Oficial obra
6) Ayudantes Obra

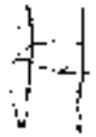
Actividad: Instalación de concreto para Placas, vigas hastiales, y cunetas-bordillos KO+030 - KO+45



Frente: La unión (Argentina) Clima: Nublado
Personal:

Inspector Obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
3) Ayudantes obra

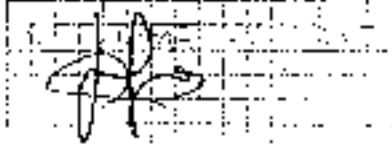
Actividad: Excavación manual en material en seco para vigas hastiales, cunetas- bordillos KO+033 - KO+037



Frente: Alto Retiro (La Plata) Clima: Nublado
Personal:

Inspector Obra — Inspector Interventor
Encargado obra
Oficial obra
6) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de Acero para: Cunetas- Bordillos ABS KO+045 - KO+057



15/03/2025 Frente: Los Llanitos (Rivera) Clima: Nublado
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Oficial obra
3) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de concreto para: Placas y Vigas Riostras ABS Kot082 - Kot095

Frente: La Unión (Argentina) Clima: Nublado
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Oficial obra
3) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de acero para: cunetas-bordillos ABS Kot015 - Kot030

Frente: La Plata (Alto Hidro) Clima: Nublado
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Encargado obra
oficial obra
6) Ayudantes obra

Actividad: Instalación de acero para: cunetas-bordillo ABS Kot045 - Kot057

17/03/2025 Frente: Los Llanitos (Rivera) Clima: Nublado
Personal:

Inspector obra — Inspector Interventor
Oficial obra
3) Ayudantes obra

Instalación de concreto para: Placas y Vigas Riostras
ABS Kot073 - Kot100

Excavación manual en material en seco para: Losa de transición ABS Kot100

17/03/2025 Frente: La Unión (Argentina) Clima: Nublado
Personal:

Inspector Obra — Inspector Interventor
Encargado obra
3) Ayudantes obra

Actividad: Excavación manual en material en seco para: Cunetas-Bordillos y Vigas Riostras ABS Kot030 - Kot045