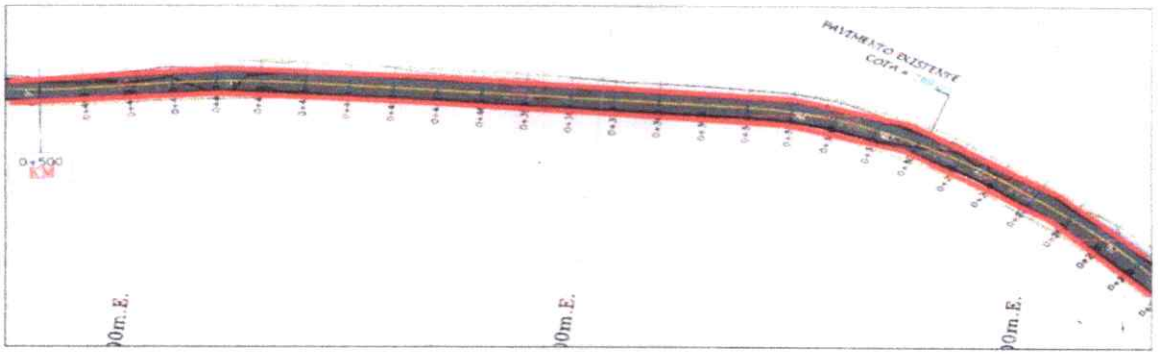
4305

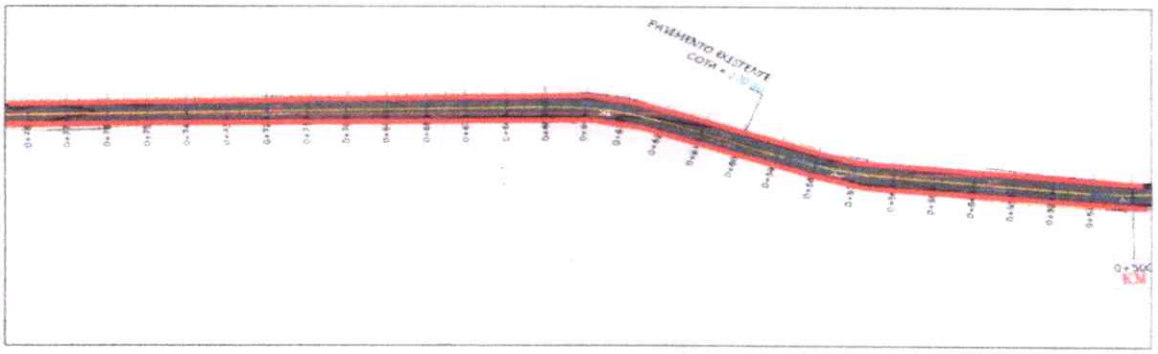
Casanare	TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL - DEPARTAMENTO DE CASANARE. MEMORIAS DE CALCULO - PRESUPUESTO DE OBRA	PROYECTOS

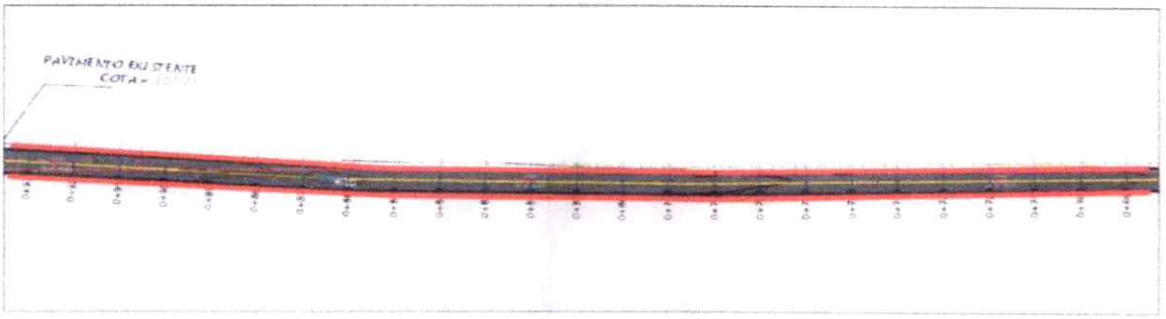
CAPITULO		NO PREVISTOS									PAG:	
ITEM NP-06		Desmonte y limpieza (incluye retiro)							UNIDAD	M2	CORTE:	
No	CANTIDAD	LONG (Km)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PARCIAL No 1	ACTA FINAL	TOTAL	COMENTARIO		
1	1,00	711,00	1,00					711,00	711,00	Abscisado actual: PR 000 +215,42 AL PR 000+926,42 Abscisado diseño: PR 000 + 229 AL PR 000+940 costado derecho		
2	1,00	711,00	1,00					711,00	711,00	Abscisado actual: PR 000 +215,42 AL PR 000+926,42 Abscisado diseño: PR 000 + 229 AL PR 000+940 costado izquierdo		
SUB TOTAL							0,00	1422,00	1422,00			

Nota: Teniendo en cuenta que el tramo vial del proyecto inicia y termina en la marginal de la selva, es importante mencionar que la concesión de la vía MARGINAL DE LA SELVA amplió la sección de la vía marginal de la selva y esto desplazó el K0 del inicio de las actividades del presente contrato en 13,58 metros, adicionalmente por el otro extremo de la vía del proyecto también se desplazó en 14,92 metros, con lo cual se disminuye la longitud total de la vía en 28,50 metros que es la diferencia de abcisas que se observa en la presente memoria.

ESQUEMA





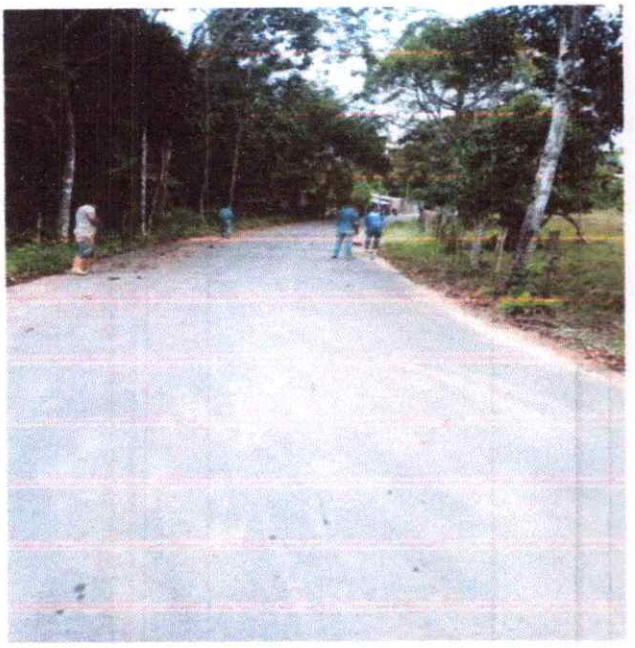


4306

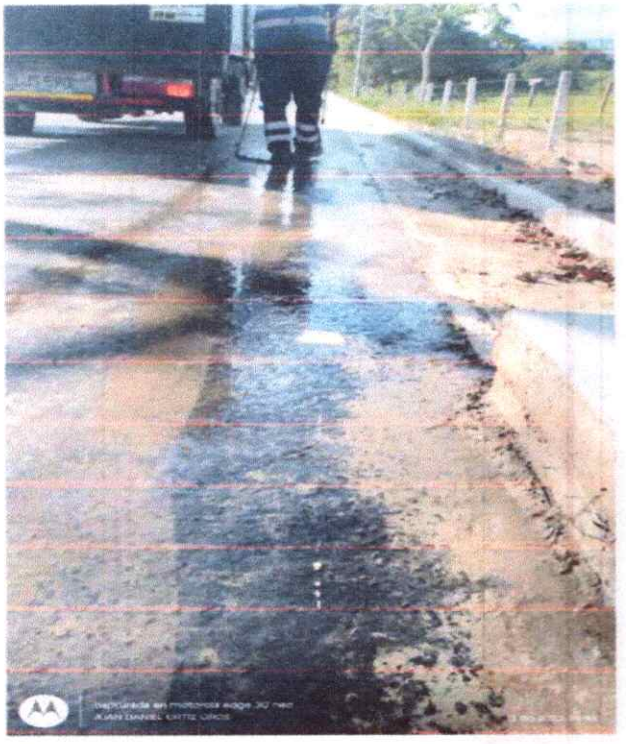
Casanare

REGISTRO FOTOGRAFICO

PROYECTOS









ING. ALFREDO RESTREPO VARON
DIRECTOR DE OBRA
CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S

PAOLA ANDREA MALDONADO
DIRECTORA DE INTERVENTORIA
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

4307

Casanare

TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TUBUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL - DEPARTAMENTO DE CASANARE

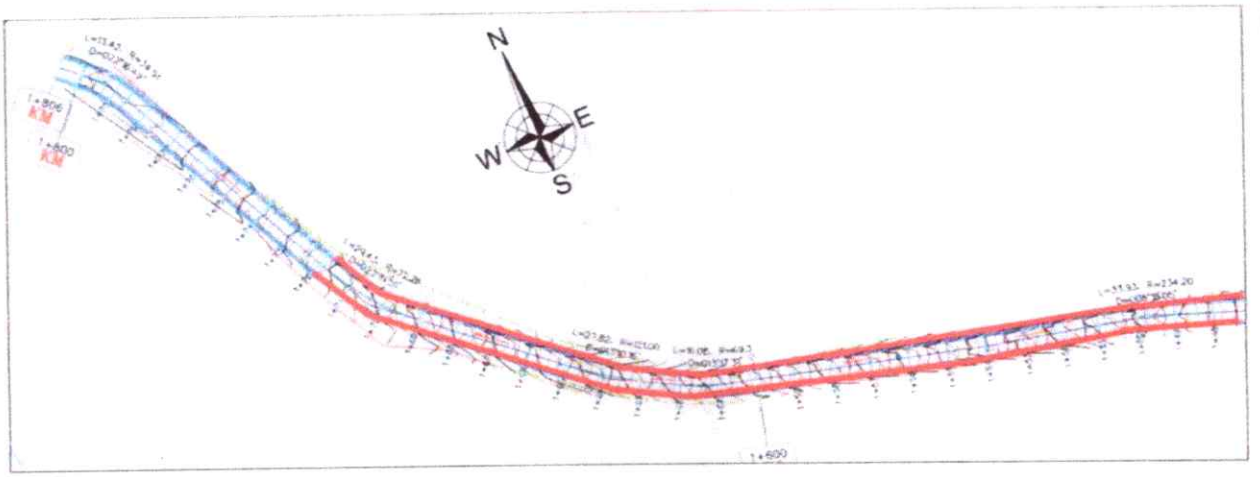
MEMORIAS DE CALCULO - PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTOS

CAPITULO	NO PREVISTO	PAG:	
ITEM NP-07	Filtro O Dren Francés PVC 100 MM (0,4X0,6) M	UNIDAD: ML	CORTE:

No	CANTIDAD	LONG (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PARCIAL No 1	ACTA FINAL	TOTAL	COMENTARIO
1	1,00	267,50					267,50		267,50	Abscisado actual: PR 001+452,5 - PR 001+720 Abscisado diseño: PR 001+466,08- PR 001+743,58 costado izquierdo (filtro)
2	1,00	270,00					270,00		270,00	Abscisado actual: PR 001+450 - PR 001+720 Abscisado diseño: PR 001+463,58- PR 001+743,58 costado derecho (filtro)
SUB TOTAL							537,50	0,00	537,50	

ESQUEMA



Casanare

REGISTRO FOTOGRAFICO

PROYECTOS





783

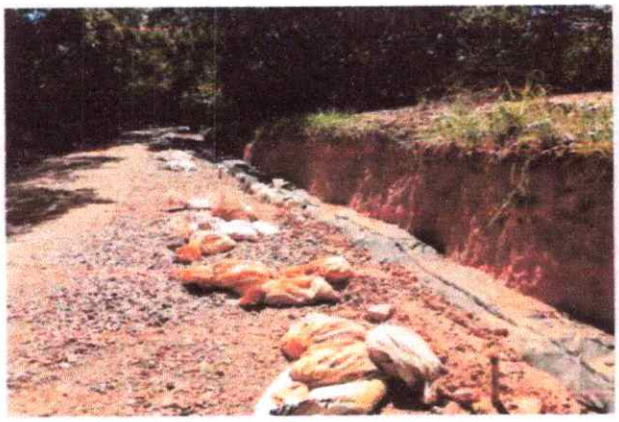
4308













ING. ALFREDO RESTREPO VARON
DIRECTOR DE OBRA
CAIPRO COSTRUCTORES S.A.S

PAOLA ANGELA MALDONADO
DIRECTORA DE INTERVENTORIA
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

784

4309

Casanare	TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL - DEPARTAMENTO DE CASANARE.	PROYECTOS
	MEMORIAS DE CALCULO - PRESUPUESTO DE OBRA	

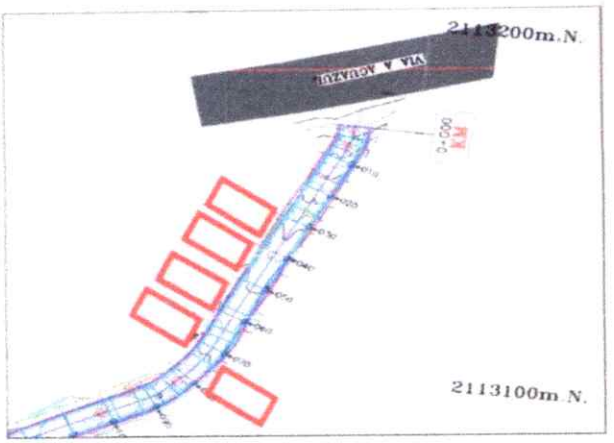
CAPITULO	NO PREVISTOS			PAG:	
ITEM NP-08	Placa base en concreto 3000 psi e=0,10 m	UNIDAD	M2	CORTE:	

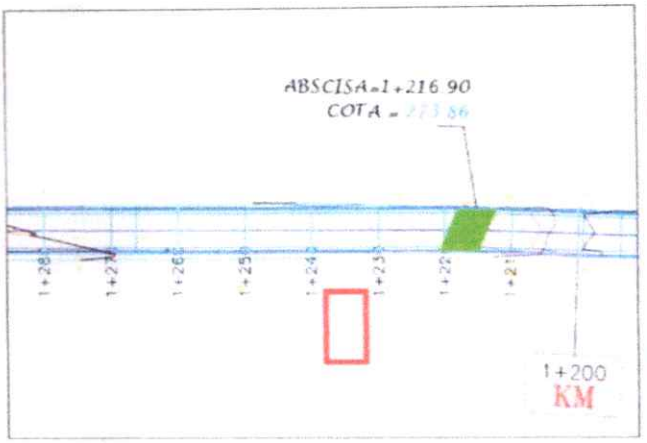
No	CANTIDAD	LONG 1 (m)	LONG 2 (m)	ANCHO 1 (m)	ANCHO 2 (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	PARCIAL No 1	ACTA FINAL	TOTAL	COMENTARIO
1	1,00	3,94	3,73	2,94	3,28	0,30	11,90		11,90	11,90	PR 000 + 043 Costado derecho acceso casa
2	1,00	2,50	2,50	2,97	3,10	0,30	7,58		7,58	7,58	PR 000 + 052 Costado derecho acceso casa
3	1,00	2,53		2,67	2,66	0,30	6,74		6,74	6,74	PR 000 + 058 Costado derecho acceso casa
4	1,00	2,00	2,26	2,74	3,10	0,30	5,98		5,98	5,98	PR 000 + 068 Costado derecho acceso casa
5	1,00	0,58		13,20		0,30	7,65		7,65	7,65	PR 000 + 090 Costado izquierdo acceso casa
6	1,00	1,23	1,17	3,06	4,20	0,30	3,84		3,84	3,84	PR 001 + 238 Costado izquierdo acceso casa
7	1,00	3,24	2,63	4,47	6,10	0,30	14,76		14,76	14,76	PR 001 + 450 Costado izquierdo acceso casa
8	1,00	2,20	2,55	2,38	2,70	0,30	5,97		5,97	5,97	PR 001 + 467 Costado izquierdo acceso casa
9	1,00	2,47	2,80	1,50	2,75	0,30	5,42		5,42	5,42	PR 001 + 472 Costado izquierdo acceso casa
10	1,00	1,85	2,23	4,18	5,35	0,30	9,30		9,30	9,30	PR 001 + 495 Costado izquierdo acceso casa
11	1,00	2,60	2,85	6,60	5,55	0,30	15,53		15,53	15,53	PR 001 + 699,5 Costado izquierdo acceso casa
12	1,00	1,25	0,92	1,65	2,68	0,30	2,05		2,05	2,05	PR 001 + 738,5 Costado izquierdo acceso casa
13	1,00	1,32	1,73	4,00	5,87	0,30	5,90		5,90	5,90	PR 001 + 740 Costado derecho acceso casa
14	1,00	1,24	1,03	5,93	6,83	0,30	6,63		6,63	6,63	PR 001 + 761,2 Costado izquierdo acceso casa
15	1,00	0,70		4,53		0,30	3,17		3,17	3,17	PR 001 + 770 Costado derecho acceso casa
16	1,00	1,50	0,99	7,12	8,25	0,30	8,52		8,52	8,52	PR 001 + 771,3 Costado izquierdo acceso casa
17	1,00	0,80	0,89	1,94	2,00	0,30	5,90		5,90	5,90	PR 001 + 793,5 Costado izquierdo acceso casa
18	1,00	5,07	1,85	6,15	10,20	0,30	22,47		22,47	22,47	PR 001 + 796,5 Costado derecho acceso casa
19	1,00	0,95	0,45	5,67	5,52	0,30	3,82		3,82	3,82	PR 001 + 798,5 Costado izquierdo acceso casa
SUB TOTAL								-	153,13	153,13	

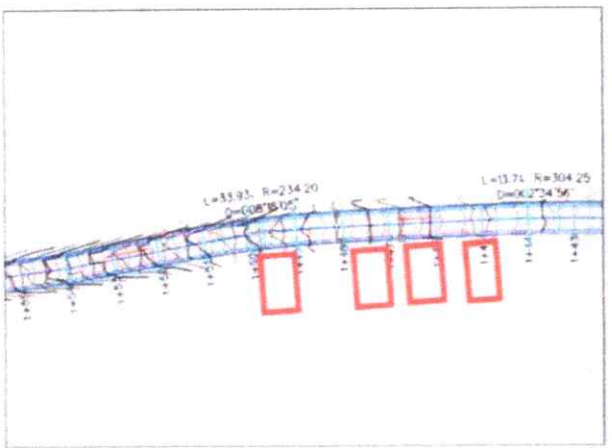
Nota: Teniendo en cuenta que el tramo vial del proyecto inicia y termina en la marginal de la selva, es importante mencionar que la concesión de la vía MARGINAL DE LA SELVA amplió la sección de la vía marginal de la selva y esto desplazó el KO del inicio de las actividades del presente contrato en 13,58 metros; adicionalmente por el otro extremo de la vía del proyecto también se desplazó en 14,92 metros, con lo cual se disminuye la longitud total de la vía en 28,50 metros que es la diferencia de abcisas que se observa en la presente memoria.

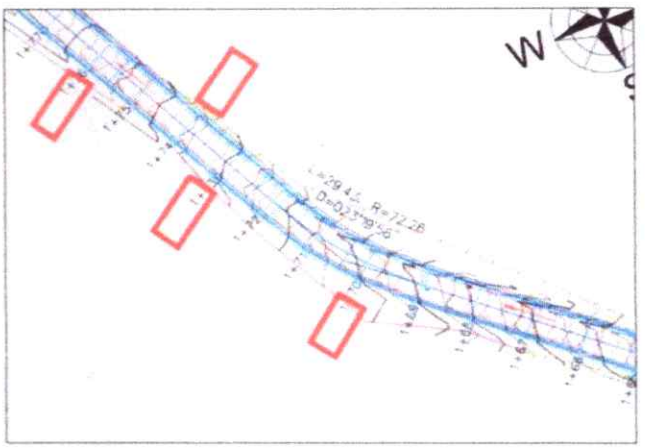
4310

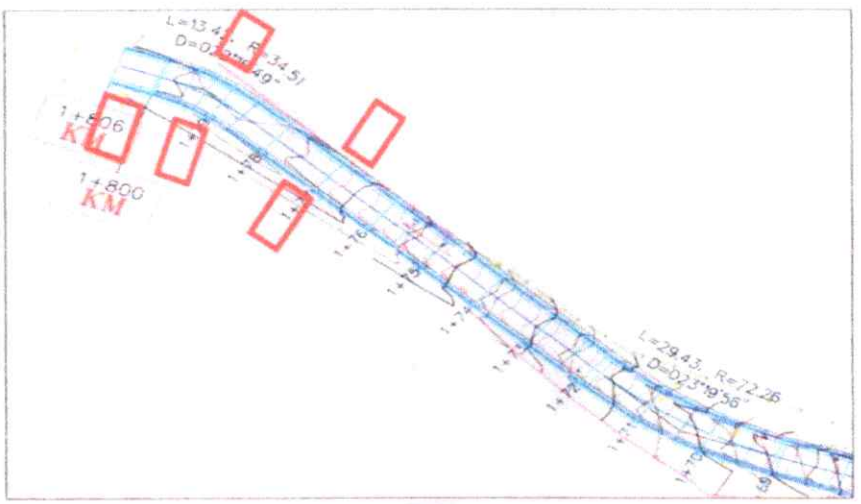
ESQUEMA



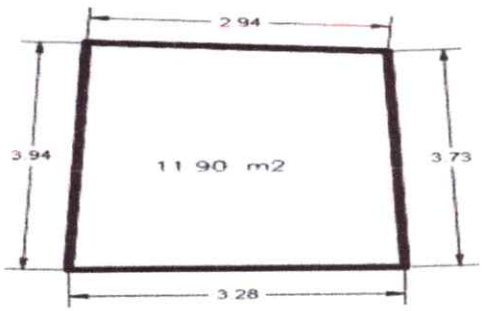




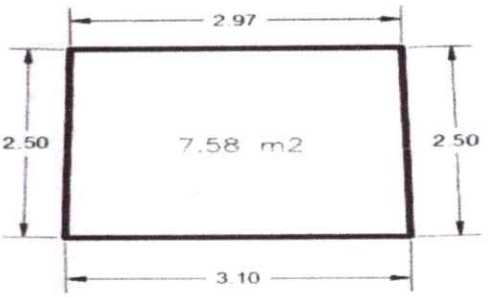




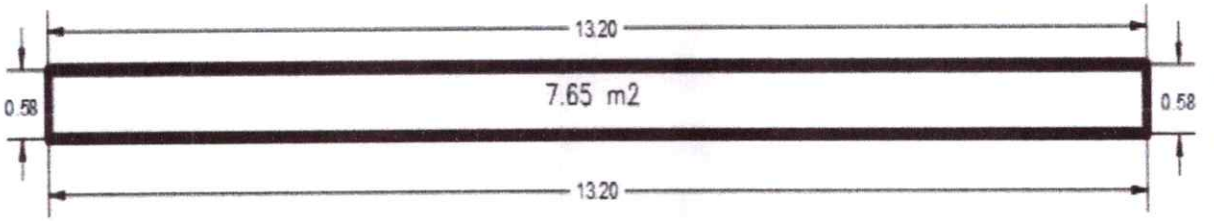
ACCESO 0 + 43 D



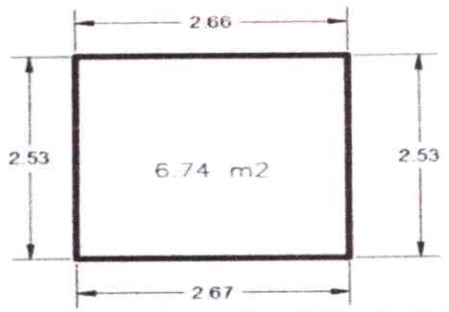
ACCESO K 0 + 52 D



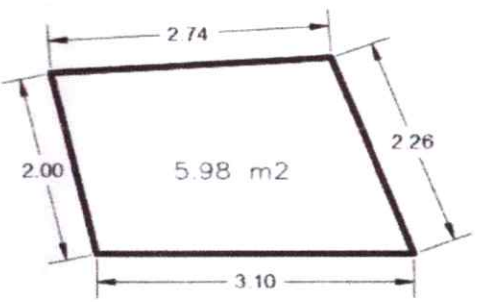
ACCESO K 0 + 0.90 D



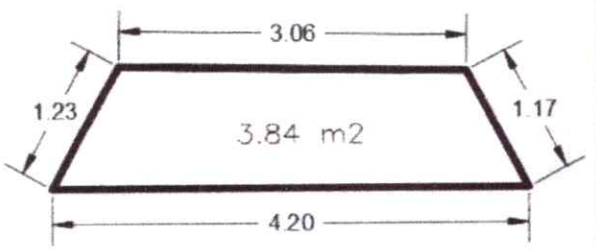
ACCESO K 0 + 58 D



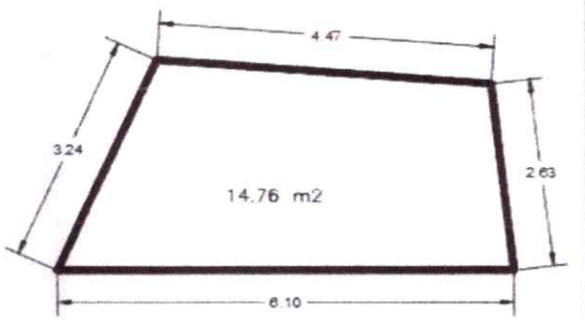
ACCESO K 0 + 88 D



ACCESO 1 + 238 I

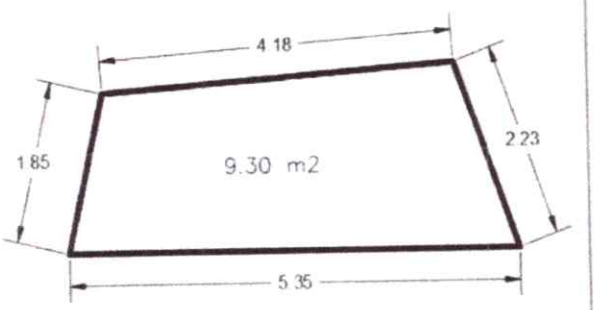


ACCESO 1 + 450 I

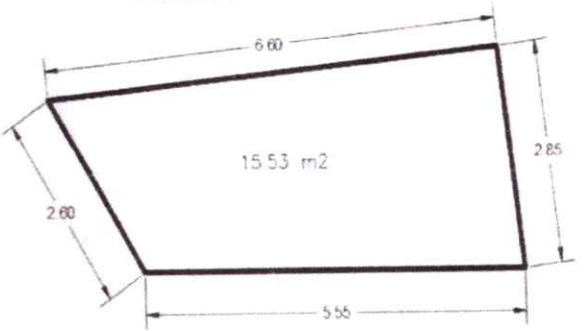


4312

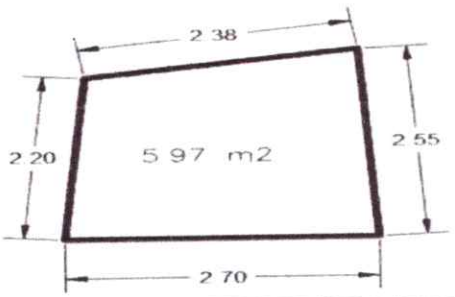
ACCESO 1 + 495 I



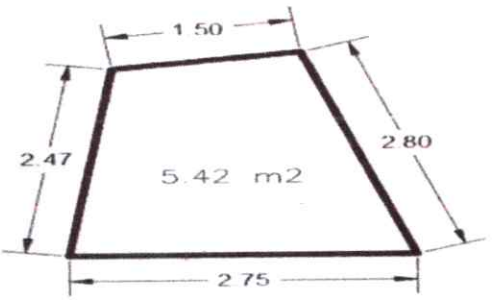
ACCESO 1 + 699.5 I



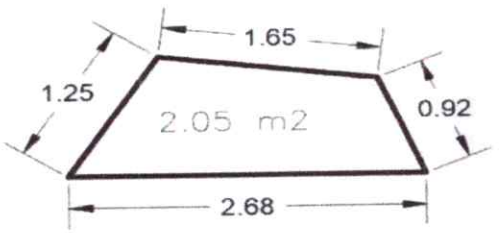
ACCESO 1 + 467 I



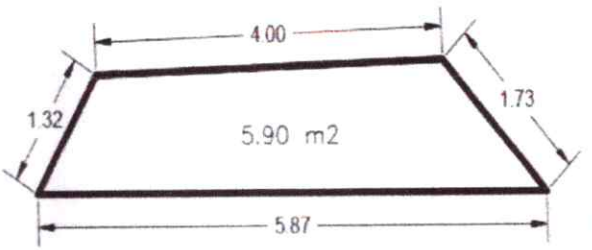
ACCESO 1 + 472 I



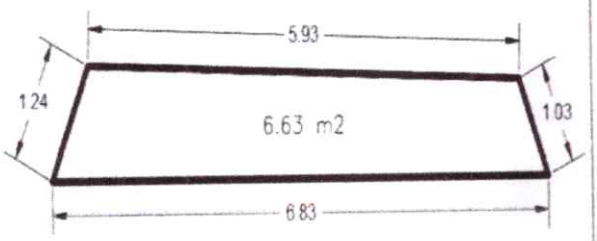
ACCESO 1 + 738.5 I



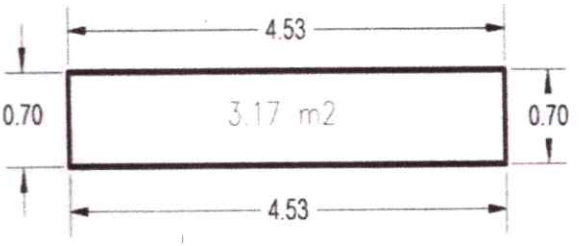
ACCESO 1 + 740 D



ACCESO 1 + 761.2 I

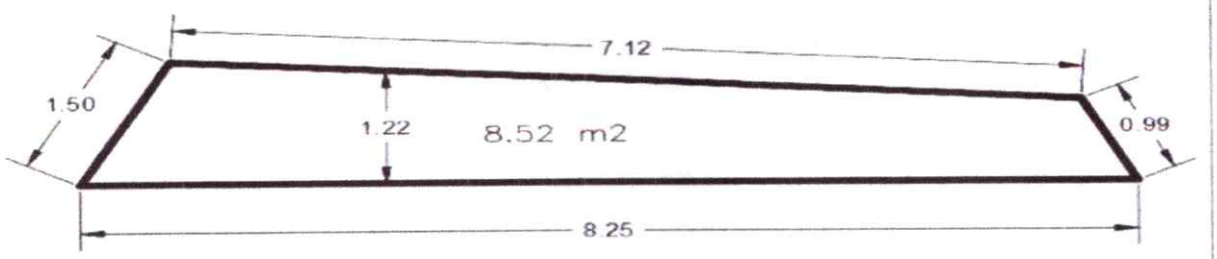


ACCESO 1 + 770 D

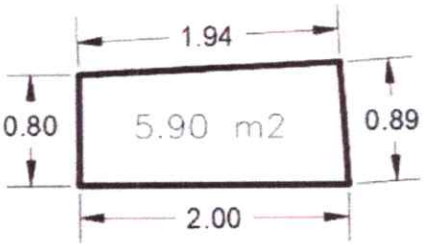


4313

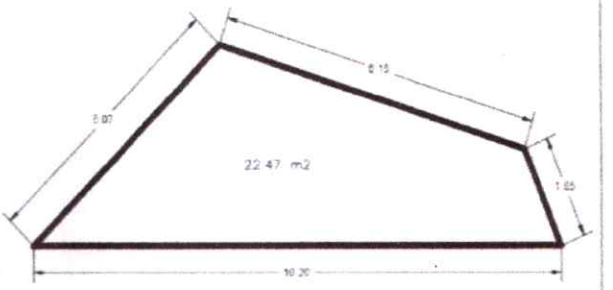
ACCESO 1 + 771.3 I



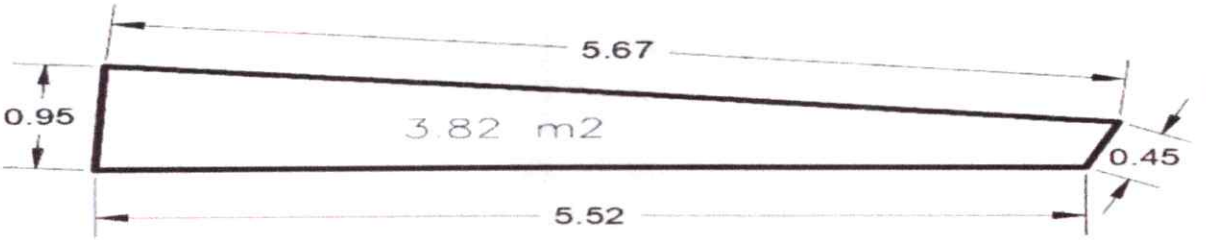
ACCESO 1 + 793.5 I



ACCESO 1 + 796.5 D



ACCESO 1 + 798.5 I



Casanare

REGISTRO FOTOGRAFICO

PROYECTOS



* PLACA DE ACCESO A PREDIO



759

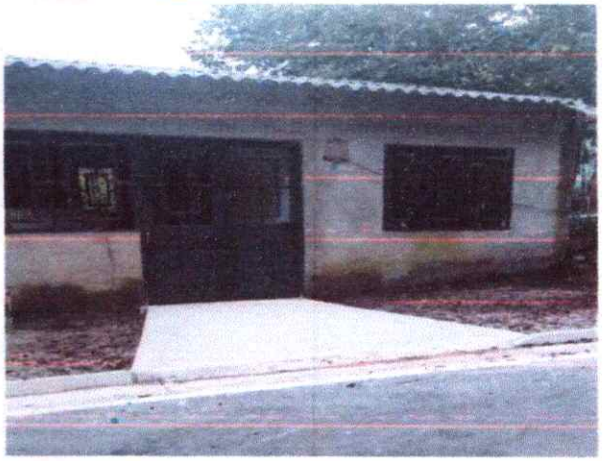







PLACA DE ACCESO A PREDIO
PR1+735 COSTADO DERECHO



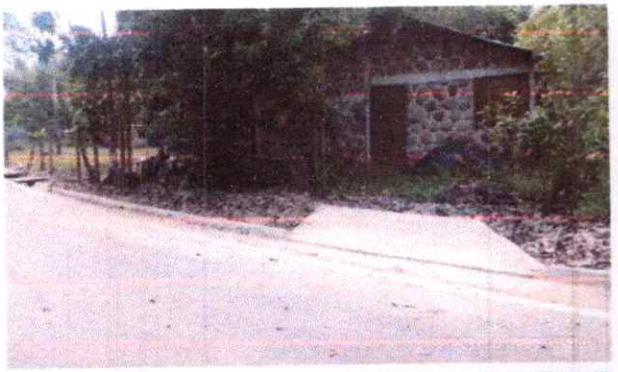





PLACA DE ACCESO A PREDIO
PR1+740 COSTADO DERECHO

















ING. ALFREDO RESTREPO VARON
DIRECTOR DE OBRA
CAIPRO COSTRUCTORES S.A.S

PAOLA ANDREA MALDONADO
DIRECTORA DE INTERVENTORIA
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

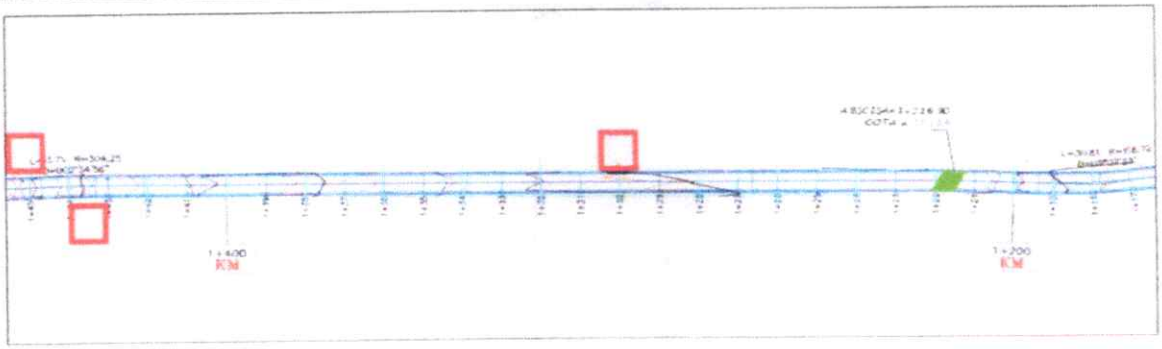
Casanare	TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL - DEPARTAMENTO DE CASANARE.	PROYECTOS
	MEMORIAS DE CALCULO - PRESUPUESTO DE OBRA	

CAPITULO	NO PREVISTOS		PAG:	
ITEM NP-09	Caja de inspeccion 90 x 90	UNIDAD UND	CORTE:	

No	CANTIDAD	LONG (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PARCIAL No 1	ACTA FINAL	TOTAL	COMENTARIO
1	1,00							1,00	1,00	Abscisado actual: PR 001+435 Abscisado diseño: (PR 001+448,58) excavacion para construccion de sumidero costado izquierdo
2	1,00							1,00	1,00	Abscisado actual: PR 001+453 Abscisado diseño: (PR 001+466,58) excavacion para construccion de sumidero costado derecho
3	1,00							1,00	1,00	Abscisado actual: PR 001+300 Abscisado diseño: (PR 001+313,58) excavacion para construccion de sumidero costado derecho
SUB TOTAL							0,00	3,00	3,00	

Nota: Teniendo en cuenta que el tramo vial del proyecto inicia y termina en la marginal de la selva, es importante mencionar que la concesión de la via MARGINAL DE LA SELVA amplió la sección de la via marginal de la selva y esto desplazó el KO del inicio de las actividades del presente contrato en 13,58 metros; adicionalmente por el otro extremo de la via del proyecto también se desplazó en 14,92 metros, con lo cual se disminuye la longitud total de la via en 28,50 metros que es la diferencia de abcisas que se observa en la presente memoria.

ESQUEMA



Casanare

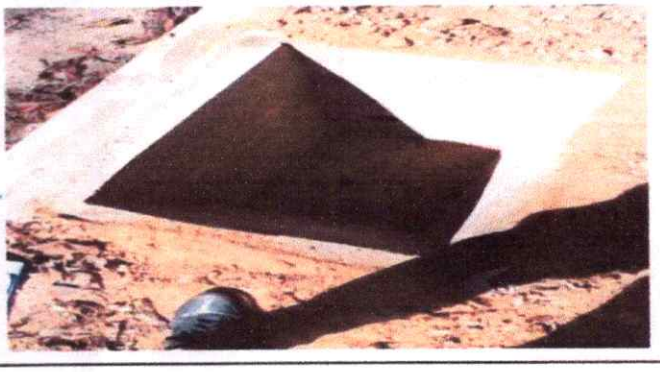
REGISTRO FOTOGRAFICO

PROYECTOS















ING. ALFREDO RESTREPO VARON
DIRECTOR DE OBRA
CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S

PAOLA ANDREA MEDRANO
DIRECTORA DE INTERVENTORIA
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

4318

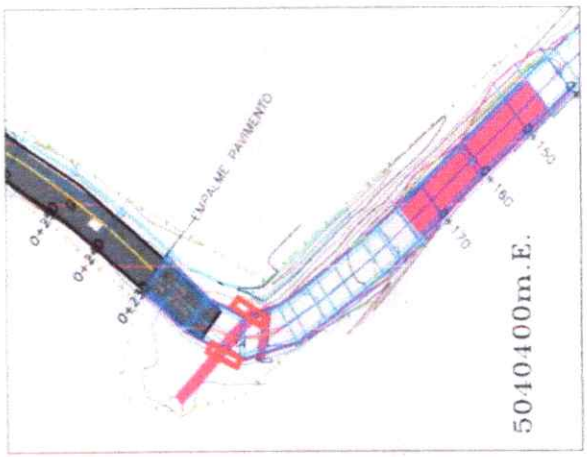
Casanare	TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL - DEPARTAMENTO DE CASANARE. MEMORIAS DE CALCULO - PRESUPUESTO DE OBRA	PROYECTOS

CAPITULO	NO PREVISTOS			PAG:	
ITEM NP-10	concreto resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi (atraque, placa, soleras y guardarueda para alcantarilla)	UNIDAD	M3	CORTE:	

No	CANTIDAD	LONG (m)	ANCHO (m)	ESPESOR (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PARCIAL No 1	ACTA FINAL	TOTAL	COMENTARIO
1	1,00	1,25	0,20	0,20		0,05		0,05	0,05	Abscisado actual: PR 000+210 Abscisado diseño: (PR 000+223,58) Construcción de guardarueda costado izquierdo
2	1,00	1,10	0,90	0,20		0,20		0,20	0,20	Abscisado actual: PR 000+210 Abscisado diseño: (PR 000+223,58) Construcción de guardarueda costado derecho
3	1,00	1,50	0,40	0,20		0,12		0,12	0,12	Abscisado actual: PR 000+210 Abscisado diseño: (PR 000+223,58) Construcción de guardarueda costado derecho
SUB TOTAL							0,00	0,37	0,37	

Nota: Teniendo en cuenta que el tramo vial del proyecto inicia y termina en la marginal de la selva, es importante mencionar que la concesión de la vía MARGINAL DE LA SELVA amplió la sección de la vía marginal de la selva y esto desplazó el KD del inicio de las actividades del presente contrato en 13,58 metros; adicionalmente por el otro extremo de la vía del proyecto también se desplazó en 14,92 metros, con lo cual se disminuye la longitud total de la vía en 28,50 metros que es la diferencia de abcisas que se observa en la presente memoria.

ESQUEMA



Casanare

REGISTRO FOTOGRAFICO

PROYECTOS





764

4319







ING. ALFREDO [illegible] PO VARON
DIRECTOR DE OBRA
CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S

PAOLA ANDREA MALDONADO
DIRECTORA DE INTERVENTORIA
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

765

4320

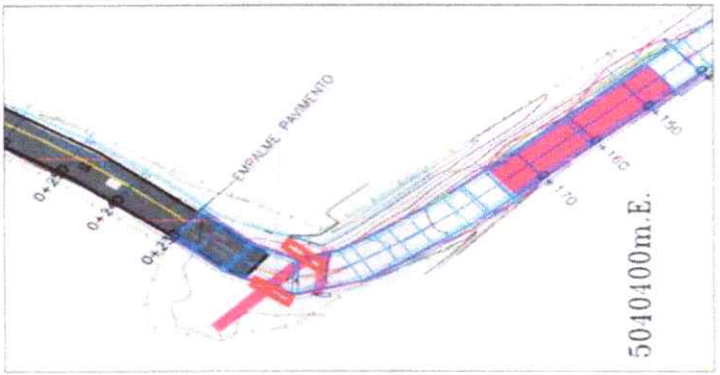
Casanare	TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURIA - MUNICIPIO DE AGUAZUL - DEPARTAMENTO DE CASANARE. MEMORIAS DE CALCULO - PRESUPUESTO DE OBRA	PROYECTOS

CAPITULO	NO PREVISTOS			PAG:	
ITEM NP-11	Anclaje en varilla 5/8" a 3/4" L= 0.35 m con epóxico profundidad 15cm	UNIDAD	UND	CORTE:	

No	CANTIDAD	LONG (m)	SEPARACIÓN ENTRE ANCLAJES	ESPESOR (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	PARCIAL No 1	ACTA FINAL	TOTAL	COMENTARIO
1	6,25	1,25	0,20					6,25	6,25	Abscisado actual: PR 000+210 Abscisado diseño: (PR 000+223,58) Construcción de guardarueda costado izquierdo
2	5,50	1,10	0,20					5,50	5,50	Abscisado actual: PR 000+210 Abscisado diseño: (PR 000+223,58) Construcción de guardarueda costado derecho
3	7,50	1,50	0,20					7,50	7,50	Abscisado actual: PR 000+210 Abscisado diseño: (PR 000+223,58) Construcción de guardarueda costado derecho
SUB TOTAL							0,00	19,00	19,00	

Nota: Teniendo en cuenta que el tramo vial del proyecto inicia y termina en la marginal de la selva, es importante mencionar que la concesión de la vía MARGINAL DE LA SELVA amplió la sección de la vía marginal de la selva y esto desplazó el KD del inicio de las actividades del presente contrato en 13,58 metros, adicionalmente por el otro extremo de la vía del proyecto también se desplazó en 14,92 metros, con lo cual se disminuye la longitud total de la vía en 28,50 metros que es la diferencia de abcisas que se observa en la presente memoria.

ESQUEMA



Casanare	REGISTRO FOTOGRAFICO	PROYECTOS









ING. ALFREDO RESTREPO VARON
DIRECTOR DE OBRA
CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S

PAOLA ANDREA MALDONADO
DIRECTORA DE INTERVENTORIA
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

766

4321

	SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD	CODIGO: RG00-10-I
Casanare	PROCESO GESTION DOCUMENTAL	FECHA 05/12/2008
	CERTIFICACION	VERSION: 01

CERTIFICACION Y AVAL TECNICO DEL INTERVENTOR

HOJA 1 de 2	DD	MM	AA	CERTIFICACION INTERVENTOR

FORMATO DE CERTIFICACION DE CANTIDADES POR PARTE DE LA INTERVENTORIA.

LA PRESENTE CERTIFICACION DEBERA SER DILIGENCIADO Y AVALADA POR TODO INTERVENTOR INDEPENDIENTEMENTE DE SU VINCULACION, EN PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE. (CONTRATADO POR LA GOBERNACION, DESIGNADO POR EL DELEGADO DE LA SECRETARIA, CONTRATADO POR LOS EJECUTORES ALCALDIAS, EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS ETC.)

LA SUSCRITA INTERVENTORIA CERTIFICA:

El suscrito IVON MAYERLY FORERO ABRIL , identificado con c.c. 33.647.084 de Aguazul, en calidad de representante Legal de la A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERA S.A.S identificada con Nit.901.126.140-3, que de acuerdo a las funciones propias de la interventoria y a lo establecido en el art. 53 de la ley 80 de 1993 modificado por el art. 82 de la ley 1474 de 2011, CERTIFICÓ Y AVALÓ técnica, ambiental, administrativa, financiera, contable y jurídicamente la siguiente relación de actividades y cantidades que se ejecutaron en desarrollo del contrato de obra publica No 2653 DE 2022 , cuyo objeto corresponde a la TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO AL NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA TURUA- MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE. Dichas actividades aquí descritas fueron medidas y cuantificadas por la presente interventoria. La calidad de estas cantidades se encuentran en las normas técnicas colombianas vigentes

A. OBRA EJECUTADA

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNIT.	V/TOTAL
1	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
101	Excavación manual en material común de 1 a 2 m. (zanjas angostas)	M3	310,43	$ 49.311,14	$ 15.307.657,19
2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				$ -
201	Mejoramiento de la subrasante con material crudo de rio clasificado Tmax. 3"	M3	1.115,14	$ 63.629,51	$ 70.955.811,78
202	Sub base granular triturada	M3	309,30	$ 99.919,68	$ 30.905.157,02
203	Base granular (INV. 330. 1)	M3	805.14	$ 114.773.79	$ 92.408.969.28
204	Imprimación con emulsión asfáltica	M2	6.385,31	$ 5.007,93	$ 31.977.185,51
205	Mezcla asfáltica MDC-2 o 19	M3	446,97	$ 1.074.126,70	$ 480.102.411,10
3	**OBRAS DE DRENAJE**				$ -
301	Cuneta tipo C-1 concreto 3000 Psi (a=0.45 m)	M	1.504,20	$ 50.380,78	$ 75.782.769,28
302	Malla electrosoldada Q-4 o M - 159	KG	1.701.83	$ 7.889.49	$ 13.426.570 77
303	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 Psi	M3		$ 560.489,26	$ -
304	Relleno con material sub base triturada (tamaño máximo 2") compactada y transportada	M3	135,37	$ 84.101,97	$ 11.384.883,68
305	Relleno de excavación (con material local)	M3	67,55	$ 19.151,09	$ 1.293.656,13
306	Tubería PVC alcantarillado 16" . Suministro e instal.	M	50,00	$ 310.922,90	$ 15.546.145,00
307	Bolsa o saco con arena de 0.60 x 0.80 para obras de protección	UND	125,00	$ 9.151,84	$ 1.143.980,00
308	Piedra pegada en Mortero 1:4, e=0.15 m	M2		$ 66.631,87	$ -

768

4322

4	**OBRAS DE URBANISMO**				$	-
401	Lineas de demarcación de ancho 12 cm con pintura acrílica, incluye micro esferas (INV. 700. 1)	M	5.503,50	$ 4.184,49	$	23.029.340,72
402	Señales preventivas (SP), reglamentarias (SR) e informativas (SI) 75 X 75 cm	UND	19,00	$ 575.874,50	$	10.941.615,50
403	Marcas viales con pintura acrílica para demarcación (símbolos y letreros)	M2	50,40	$ 36.028,70	$	1.816.806,48
404	Tacha reflectiva	UND	688,00	$ 13.136,24	$	9.037.733,12
5	**TRANSPORTE**				$	-
501	Transporte de material Pétreo (via pavimentada)	M3-KM	14.352,05	$ 1.912,44	$	27.447.434,50
502	Transporte de material Pétreo (via destapada)	M3-KM	3.363,06	$ 2.022,17	$	6.800.679,04
6	**RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE**				$	-
601	Excavación mecánica con retiro y disposición final	M3	1.115,14	$ 23.023,91	$	25.674.883,00
7	**NO PREVISTOS**				$	-
NP-01	Demolición de cunetas con Retiro mecánico	M3	148,11	$ 182.801,46	$	27.074.724,24
NP-02	Rocería con retiro	HA	1,65	$ 635.382,44	$	1.048.381,03
NP-03	Corte en carpeta asfáltica	M	22,30	$ 11.798,70	$	263.111,01
NP-04	Demolición mecánica en pavimento en concreto asfaltico (inc. Retiro)	m2	415,96	$ 14.966,46	$	6.225.448,70
NP-05	Movilización y Desmovilización de equipo pesado	Km	225,00	$ 43.200,26	$	9.720.058,50
NP-06	Desmonte y limpieza (incluye retiro)	M2	1.422,00	$ 3.904,76	$	5.552.568,72
NP-07	Filtro O Dren Francés PVC 100 MM (0,4X0,6) M	M	537,50	$ 93.139,38	$	50.062.416,75
NP-08	Placa base en concreto 3000 psi e=0,10 m	M2	153,13	$ 64.988,66	$	9.951.713,51
NP-09	Caja de inspeccion 90 x 90	UND	3,00	$ 739.795,24	$	2.219.385,72
NP-10	concreto resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi (atraque, placa, soleras y guardarueda para alcantarilla)	M3	0,37	$ 696.123,30	$	257.565,62
NP-11	Anclaje en varilla 3/8" a 3/4" L= 0.35 m con epóxico profundidad 15cm	UND	19,00	$ 40.313,90	$	765.964,10
				SUBTOTAL	**$**	**1.058.119.027,00**
				Implementación PAGA	$	22.314.134,00
				PMT	$	39.571.236,00
				Caracterización vial	$	1.542.680,00
				VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA	$	1.121.547.077,00
				SALDO A FAVOR DE LA GOBERNACION	$	43.671.472,54
				VALOR TOTAL EJECUTADO (AJUSTADO AL PESO)	**$**	**1.121.547.077,00**

Como conclusión a lo aqui certificado, la presente interventoria asume la responsabilidad civil, fiscal, penal y disciplinaria o aquella que se llegare a generar sobre cualquier hallazgo e investigación que hagan los organismos de control a la información expresada en el presente documento.

Firma:
R/L IVON MAYERLY FORERO ABRIL
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S
INTERVENTOR CONTRATADO

Firma:
PAOLA ANDREA MALDONADO
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

769

4323

PROYECTOS

Yopal, 29 de diciembre de 2023

CERTIFICADO DE CALIDAD DE MATERIALES

Mediante el presente certificado esta interventoría certifica el cumplimiento de los materiales de construcción empleados en los trabajos realizados bajo el contrato de obra 2653 de 2022 cuyo objeto es "*TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE*", para lo cual se verifico el cumplimiento de las normas técnicas aplicables para la construcción de vías.

Atentamente,

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Dirección – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

771

4.5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN

TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO AL NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA TURUA- MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE.

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACION	
		ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
1.	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**		
1,1	Excavación manual en material común de 1 a 2 m. (zanjas angostas)	INV ART 220-22,1P	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
2.	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**		
2,1	Mejoramiento de la subrasante con material crudo de rio clasificado Tmax. 3"	INV ART 230-22,1P	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
2,2	Sub base granular triturada	INV ART 320-22,1P	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
2,3	Base granular (INV. 330. 1)	INV ART 330-22,1P	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
2,4	Imprimación con emulsión asfáltica	INV ART 420-22,1P	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
2,5	Mezcla asfáltica MDC-2 o 19	INV ART 450-22,1P	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
3.	**OBRAS DE DRENAJE**		
3,1	Cuneta tipo C-1 concreto 3000 Psi (a=0.45 m)	INV ART 630-22,1P	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
3,2	Malla electrosoldada Q-4 o M - 159	INV ART 640-22,1P	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto

4.5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN

3,3	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 Psi	INV ART 630-22,1P	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
3,4	Relleno con material sub base triturada (tamaño máximo 2") compactada y transportada	INV ART 320-22,1P	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
3,5	Relleno de excavación (con material local)	INV ART 320-22,2P	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
3,6	Tubería PVC alcantarillado 16" . Suministro e instal.	PART 001	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
3,7	Bolsa o saco con arena de 0.60 x 0.80 para obras de protección	PART 002	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
3,8	Piedra pegada en Mortero 1:4, e=0.15 m	PART 003	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
4.	**OBRAS DE URBANISMO**		
4,1	Líneas de demarcación de ancho 12 cm con pintura acrílica, incluye micro esferas (INV. 700. 1)	1521-E GM.C - 2016-V2-INV	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
4,2	Señales preventivas (SP), reglamentarias (SR) e informativas (SI) 75 X 75 cm	INV ART 710-22.1P	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
4,3	Marcas viales con pintura acrílica para demarcación (símbolos y letreros)	1521-E GM.C - 2016-V2-INV	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
4,4	Tacha reflectiva	INV ART 701-22.1P	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto

4.5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN

5.	**TRANSPORTE**		
5.01	Transporte de material Pétreo (vía pavimentada)	PART 004	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
5.02	Transporte de material Pétreo (vía destapada)	PART 005	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
6.	**RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE**		
6.01	Excavación mecánica con retiro y disposición final	INV ART 220-22.2P	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
7	**NO PREVISTOS**		
NP-01	Demolición de cunetas con Retiro mecánico	Especificacion Tecnica Particular del Proyecto	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
NP-02	Rocería con retiro	Especificacion Tecnica Particular del Proyecto	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
NP-03	Corte en carpeta asfáltica	Especificacion Tecnica Particular del Proyecto	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
NP-04	Demolición mecánica en pavimento en concreto asfaltico (inc. Retiro)	Especificacion Tecnica Particular del Proyecto	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
NP-05	Movilización y Desmovilización de equipo pesado	Especificacion Tecnica Particular del Proyecto	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
NP-06	Desmonte y limpieza (incluye retiro)	Especificacion Tecnica Particular del Proyecto	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto
NP-07	Filtro O Dren Francés PVC 100 MM (0,4X0,6) M	Especificacion Tecnica Particular del Proyecto	Remitir a Especificacion Tecnica Particular del Proyecto

4327

Construcciones, Consultorías, Interventorías, Geotecnia y Laboratorio De Suelos, Concreto, Asfaltos	**GRADACION Y CLASIFICACION SUBBASE**	FO-GR-BA VERSIÓN: 2 20/01/2021

OBRA:	INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DEL PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA, MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE		
SECTOR:	VEREDA LA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE	MUESTRA N°:	1
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	PROFUNDIDAD:	-
CLIENTE:	A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	FECHA:	7-sep-23

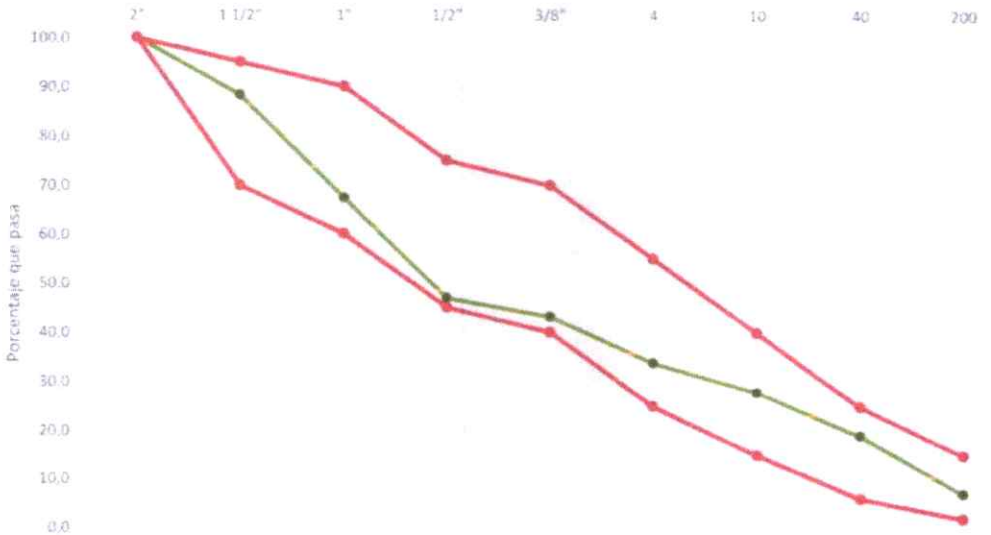
PESO SECO ANTES DE LAVAR	*15.478,0*
PESO SECO DESPUÉS DE LAVAR	*14.400,0*
PASA 200 POR LAVADO	*7.0*

A. A. S. H. T. O. A-1-a

S.U.C.S. GP-GM

TAMIZ	*ABERTURA (mm)*	*PESO RETENIDO*	*% RETENIDO*	*% RETENIDO ACUMULADO*	*% PASA*	*ESPECIFICACIÓN*	
						INFERIOR	*SUPERIOR*
2"	**50,0**				**100,0**	100	100
1 1/2"	**37,5**	1.812,0	11,7	11,7	**88,3**	70	95
1"	**25,0**	3.231,0	20,9	32,6	**67,4**	60	90
1/2"	**12,5**	3.178,0	20,5	53,1	**46,9**	45	75
3/8"	**9,5**	582,0	3,8	56,9	**43,1**	40	70
4	**4,75**	1.451,0	9,4	66,2	**33,8**	25	55
10	**2,00**	912,0	5,9	72,1	**27,9**	15	40
40	**0,425**	1.353,0	8,7	80,9	**19,1**	6	25
200	**0,075**	1.881,0	12,2	93,0	**7,0**	2	15
PASA 200		1.078,0	7,0	100,0			

CURVA GRANULOMÉTRICA



OBSERVACIONES:

NORMA UTILIZADA: INVIAS 320-13

Vo.Bo. Laboratorio

4328

	GRADACION Y CLASIFICACION BASE	FO-GR-BA
		VERSIÓN: 2
		20/01/2021

OBRA:	INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DEL PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA, MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE		
SECTOR:	VEREDA LA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE	MUESTRA N°:	1
DESCRIPCIÓN:	BASE GRANULAR BG-38	PROFUNDIDAD:	-
CLIENTE:	A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	FECHA:	11-sep-23

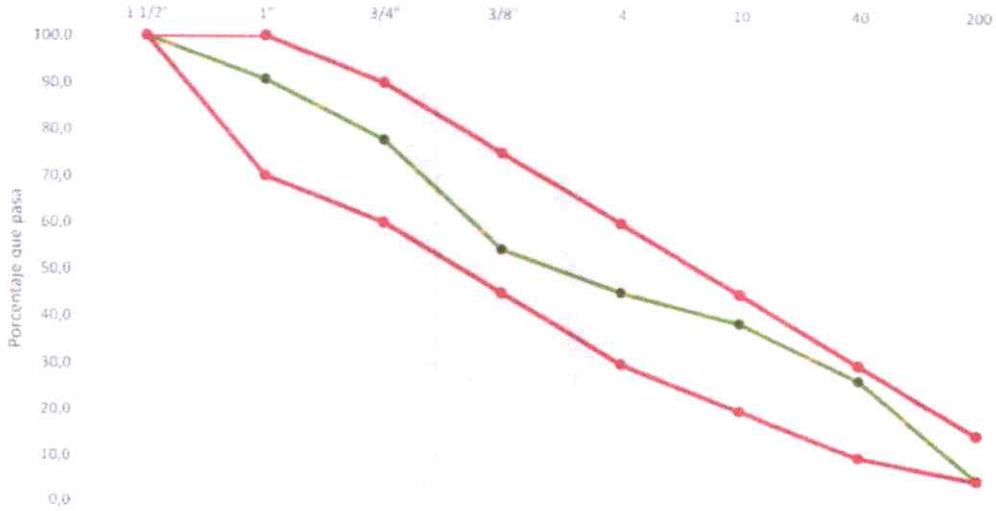
PESO SECO ANTES DE LAVAR	*12.328,0*
PESO SECO DESPUÉS DE LAVAR	*11.688,0*
PASA 200 POR LAVADO	*5,2*

A. A. S. H. T. O. A-1-a

S.U.C.S. GP

TAMIZ	*ABERTURA (mm)*	*PESO RETENIDO*	*% RETENIDO*	*% RETENIDO ACUMULADO*	*% PASA*	*ESPECIFICACIÓN*	
						INFERIOR	*SUPERIOR*
1 1/2"	**37,5**				**100,0**	100	100
1"	**25,0**	1151,0	9,3	9,3	**90,7**	70	100
3/4"	**19,0**	1589,0	12,9	22,2	**77,8**	60	90
3/8"	**9,5**	2894,0	23,5	45,7	**54,3**	45	75
4	**4,75**	1112,0	9,0	54,7	**45,3**	30	60
10	**2,00**	796,0	6,5	61,2	**38,8**	20	45
40	**0,425**	1485,0	12,0	73,2	**26,8**	10	30
200	**0,075**	2661,0	21,6	94,8	**5,2**	5	15
PASA 200		640,0	5,2	100,0	**0,0**		

CURVA GRANULOMÉTRICA



OBSERVACIONES:

NORMA UTILIZADA: INVIAS 330-13

Vo.Bo. Laboratorio

4329

Construcciones, Consultorías, Interventorías, Geotecnia y Laboratorio De Suelos, Concreto y Asfaltos	**DENSIDAD EN EL TERRENO APARENTE**	**FO - DA** **VERSIÓN: 3** **14/01/2021**

OBRA: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DEL PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA, MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUESTRA: SUBBASE GRANULAR SBG-50

CLIENTE: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

FECHA: SEPTIEMBRE 22 DE 2023

número de capas	UNICA					
Abscisas	**PR 000+30**					
Carril/ Costado	**DERECHO**					
Material	Sub-base					
Profundidad centimetros	15Cm					
Peso frasco y arena inicial	6967					
Peso frasco y arena restante	3510					
Peso arena total usada	3457					
Constante del cono	1890					
Peso arena en el hueco	1567					
Densidad de la arena	1460					
Volumen del hueco	1073					
Peso material extraido húmedo	2396					
% Humedad	7,0					
Peso material extraido seco	2239					
Densidad del material Gms. /cc	2086					
Densidad del material Lbs. / pie³	130,2					
Densidad máx. Laboratorio Lbs. / pie³	134,6					
% Humedad óptima Laboratorio	8,0					
% De compactación terreno	**96,7%**					
% De compactación especificada	≥ 95,0 %					

NORMA UTILIZADA: INV E - 161 - 13

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Laboratorio

4330

Constructoras Consultoras Interventorias Geotecnia Y Laboratorio De Suelos Concreto Y Asfaltos	**DENSIDAD EN EL TERRENO APARENTE**	**FO - DA**
		VERSIÓN: 3
		14/01/2021

OBRA:	INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DEL PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA, MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUESTRA:	SUBBASE GRANULAR SBG-50
CLIENTE:	A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S
FECHA:	OCTUBRE 27 DE 2023

número de capas	UNICA	UNICA	UNICA			
Abscisas	**PR 001+580**	**PR 001+680**	**PR 001+780**			
Carril/ Costado	**IZQUIERDO**	**EJE**	**DERECHO**			
Material	Sub-base	Sub-base	Sub-base			
Profundidad centimetros	15Cm	15Cm	15Cm			
Peso frasco y arena inicial	6872	6754	6636			
Peso frasco y arena restante	3332	3124	2906			
Peso arena total usada	3540	3630	3730			
Constante del cono	1890	1890	1890			
Peso arena en el hueco	1650	1740	1840			
Densidad de la arena	1460	1460	1460			
Volumen del hueco	1130	1192	1260			
Peso material extraido húmedo	2542	2688	2834			
% Humedad	7,4	7,2	7,0			
Peso material extraido seco	2367	2507	2649			
Densidad del material Gms. /cc	2094	2104	2102			
Densidad del material Lbs. / pie^3	130,7	131,3	131,1			
Densidad máx. Laboratorio Lbs. / pie^3	134,6	134,6	134,6			
% Humedad óptima Laboratorio	8,0	8,0	8,0			
% De compactación terreno	**97,1%**	**97,5%**	**97,4%**			
% De compactación especificada	≥ 95,0 %	≥ 95,0 %	≥ 95,0 %			

NORMA UTILIZADA: INV E - 161 - 13

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Laboratorio

4331

Consul Ingeniería — Construcciones, Consultorías, Interventorías, Geotecnia y Laboratorio de Suelos, Concreto y Asfaltos	**DENSIDAD EN EL TERRENO APARENTE**	**FO - DA**
		VERSIÓN: 3
		14/01/2021

OBRA: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DEL PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA, MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUESTRA: BASE GRANULAR BG-38

CLIENTE: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

FECHA: SEPTIEMBRE 22 DE 2023

número de capas	UNICA					
Abscisas	**PR 000+190**					
Carril/ Costado	**DERECHO**					
Material	BASE					
Profundidad centimetros	15 CM					
Peso frasco y arena inicial	6797					
Peso frasco y arena restante	2924					
Peso arena total usada	3873					
Constante del cono	1890					
Peso arena en el hueco	1983					
Densidad de la arena	1460					
Volumen del hueco	1358					
Peso material extraido húmedo	3137					
% Humedad	7,7					
Peso material extraido seco	2913					
Densidad del material Gms. /cc	2145					
Densidad del material Lbs. / pie³	133,8					
Densidad máx. Laboratorio Lbs. / pie³	135,5					
% Humedad óptima Laboratorio	8,0					
% De compactación terreno	**98,8%**					
% De compactación especificada	≥ 98,0 %					

NORMA UTILIZADA: INV E - 161 - 13

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Laboratorio

4332

Construcciones Consultorías Interventorías Geotecnia Y Laboratorio De Suelos Concreto Y Asfaltos	**DENSIDAD EN EL TERRENO APARENTE**	**FO - DA**
		VERSIÓN: 3
		14/01/2021

OBRA: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DEL PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA, MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUESTRA: BASE GRANULAR BG-38

CLIENTE: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

FECHA: SEPTIEMBRE 25 DE 2023

número de capas	UNICA	UNICA				
Abscisas	**PR 000+030**	**PR 000+090**				
Carril/ Costado	**EJE**	**DERECHO**				
Material	BASE	BASE				
Profundidad centimetros	15 CM	15 CM				
Peso frasco y arena inicial	6672	6569				
Peso frasco y arena restante	2816	2702				
Peso arena total usada	3856	3867				
Constante del cono	1890	1890				
Peso arena en el hueco	1966	1977				
Densidad de la arena	1460	1460				
Volumen del hueco	1347	1354				
Peso material extraido húmedo	3089	3094				
% Humedad	6,1	6,3				
Peso material extraido seco	2911	2911				
Densidad del material Gms. /cc	2162	2149				
Densidad del material Lbs. / pie³	134,9	134,1				
Densidad máx. Laboratorio Lbs. / pie³	135,5	135,5				
% Humedad óptima Laboratorio	8,0	8,0				
% De compactación terreno	**99,6%**	**99,0%**				
% De compactación especificada	≥ 98,0 %	≥ 98,0 %				

NORMA UTILIZADA: INV E - 161 - 13

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Laboratorio

4333

Consultoría Consultorías Interventorías Geotecnia Y Laboratorio De Suelos Concreto Y Asfaltos	**DENSIDAD EN EL TERRENO APARENTE**	**FO - DA**
		VERSIÓN: 3
		14/01/2021

OBRA: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DEL PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA, MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUESTRA: BASE GRANULAR BG-38

CLIENTE: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

FECHA: OCTUBRE 6 DE 2023

número de capas	UNICA	UNICA	UNICA	UNICA		
Abscisas	**PR 001+150**	**PR 001+250**	**PR 001+350**	**PR 001+450**		
Carril/ Costado	**DERECHO**	**IZQUIERDO**	**EJE**	**DERECHO**		
Material	BASE	BASE	BASE	BASE		
Profundidad centimetros	15 CM	15 CM	15 CM	15 CM		
Peso frasco y arena inicial	6871	6758	6645	6532		
Peso frasco y arena restante	2913	2794	2685	2551		
Peso arena total usada	3958	3964	3960	3981		
Constante del cono	1890	1890	1890	1890		
Peso arena en el hueco	2068	2074	2070	2091		
Densidad de la arena	1460	1460	1460	1460		
Volumen del hueco	1416	1421	1418	1432		
Peso material extraido húmedo	3178	3203	3216	3234		
% Humedad	4,9	5,1	5,3	5,0		
Peso material extraido seco	3030	3048	3054	3080		
Densidad del material Gms. /cc	2139	2145	2154	2151		
Densidad del material Lbs. / pie³	133,5	133,9	134,4	134,2		
Densidad máx. Laboratorio Lbs. / pie³	135,5	135,5	135,5	135,5		
% Humedad óptima Laboratorio	8,0	8,0	8,0	8,0		
% De compactación terreno	**98,5%**	**98,8%**	**99,2%**	**99,0%**		
% De compactación especificada	≥ 98,0 %	≥ 98,0 %	≥ 98,0 %	≥ 98,0 %		

NORMA UTILIZADA: INV E - 161 - 13

OBSERVACIONES:

Vo.Bo. Laboratorio

4339

Construcciones Consultorias Interventorias Geotecnia + Laboratorio De Suelos Concreto Y Asfaltos	**DENSIDAD EN EL TERRENO APARENTE**	**FO - DA**
		VERSIÓN: 3
		14/01/2021

OBRA: INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DEL PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA, MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUESTRA: BASE GRANULAR BG-38

CLIENTE: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

FECHA: OCTUBRE 31 DE 2023

número de capas	UNICA	UNICA				
Abscisas	**PR 001+650**	**PR 001+750**				
Carril/ Costado	**DERECHO**	**EJE**				
Material	BASE	BASE				
Profundidad centimetros	15 CM	15 CM				
Peso frasco y arena inicial	6746	6621				
Peso frasco y arena restante	2816	2687				
Peso arena total usada	3930	3934				
Constante del cono	1890	1890				
Peso arena en el hueco	2040	2044				
Densidad de la arena	1460	1460				
Volumen del hueco	1397	1400				
Peso material extraido húmedo	3186	3172				
% Humedad	5,6	5,4				
Peso material extraido seco	3017	3009				
Densidad del material Gms. /cc	2159	2150				
Densidad del material Lbs. / pie³	134,7	134,1				
Densidad máx. Laboratorio Lbs. / pie³	135,5	135,5				
% Humedad óptima Laboratorio	8,0	8,0				
% De compactación terreno	**99,4%**	**99,0%**				
% De compactación especificada	≥ 98,0 %	≥ 98,0 %				

NORMA UTILIZADA: INV E - 161 - 13

OBSERVACIONES:

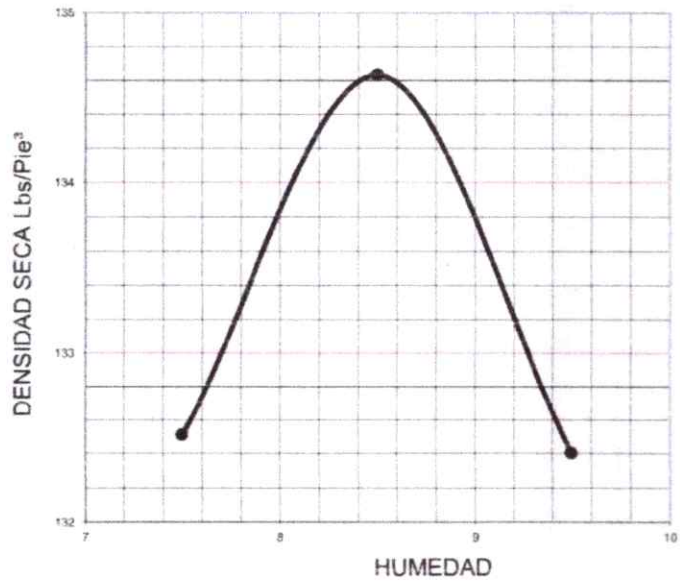
Vo.Bo. Laboratorio

4335

Construcciones Consultorías Interventorías Gerencia y Laboratorio De Suelos Concreto y Asfaltos	**ENSAYO DE COMPACTACION EN EL LABORATORIO**	FO - PT VERSIÓN: 3 20/01/2021

OBRA:	INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA TERMINACION DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DEL PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA, MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	REFERENCIA:	PROCTOR MODIFICADO METODO C
DESCRIPCIÓN:	SUBBASE GRANULAR SBG-50	MUESTRA N°:	1
CLIENTE:	A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	FECHA:	7/09/2023

PRUEBA	1	2	3	4
No. de golpes	56	56	56	
Humedad deseada %	5,0	7,0	9,0	
Humedad natural de la muestra%	0,0	0,0	0,0	
Humedad adicional %	6,0	7,0	9,0	
Peso de la muestra seca, (grs)	6000,0	6000,0	6000,0	
Agua adicional,(c.c.)	360	420	540	
Molde No.	1	1	1	
Peso de la muestra húmeda y molde,(grs)	7558	7680	7688	
Peso del molde,(grs)	2775	2775	2775	
Peso de la muestra húmeda, (grs)	4783	4905	4913	
% humedad (Humehometro)	7,0	8,0	9,0	
Peso de la muestra seca, grs	4470	4542	4466	
Peso de la muestra seca ,lbs	9,8	10,0	9,8	
Volumen del molde,(cm3)	2105	2105	2105	
Densidad de la muestra seca (Lb/pie3)	132,5	134,6	132,4	
Densidad de la muestra seca(g/cm3)	2124	2158	2122	



A.A.S.H.T.O.	
S.U.C.S.	
Índice grupo	
Densidad max.	2158 g/cm 3
Densidad max.	134,6 Lb/pie3
Humedad óptima	8,0 %

OBSERVACIONES

Vo. Bo. Laboratorio

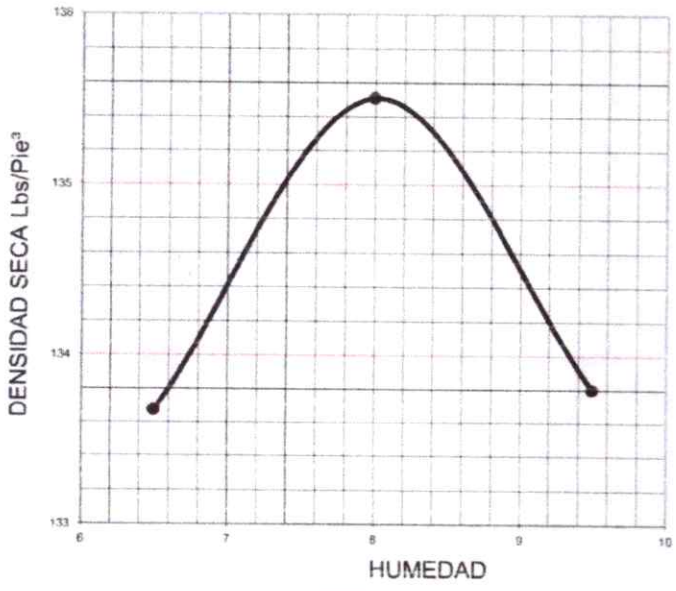
783

4336

Construcciones Consultorías Interventorías, Geotecnia Y Laboratorio De Suelos Concreto Y Asfaltos	**ENSAYO DE COMPACTACION EN EL LABORATORIO**	FO - PT VERSIÓN: 3 20/01/2021

OBRA:	INTERVENTORIA TECNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA TERMINACION DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DEL PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA, MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE	REFERENCIA:	PROCTOR MODIFICADO METODO C
DESCRIPCIÓN:	BASE GRANULAR BG-38	MUESTRA N°:	1
CLIENTE:	A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S	FECHA:	11/09/2023

PRUEBA	1	2	3	4
No. de golpes	56	56	56	
Humedad deseada %	5,0	7,0	9,0	
Humedad natural de la muestra%	0,0	0,0	0,0	
Humedad adicional %	6,0	7,0	9,0	
Peso de la muestra seca, (grs)	6000,0	6000,0	6000,0	
Agua adicional,(c.c.)	360	420	540	
Molde No.	1	1	1	
Peso de la muestra húmeda y molde.(grs)	7600	7712	7740	
Peso del molde,(grs)	2775	2775	2775	
Peso de la muestra húmeda, (grs)	4825	4937	4965	
% humedad (Humehometro)	6,5	8,0	9,5	
Peso de la muestra seca, grs	4509	4571	4514	
Peso de la muestra seca ,lbs	9,9	10,0	9,9	
Volumen del molde,(cm3)	2105	2105	2105	
Densidad de la muestra seca (Lb/pie3)	133,7	135,5	133,8	
Densidad de la muestra seca(g/cm3)	2142	2172	2144	



A.A.S.H.T.O.	
S.U.C.S.	
Índice grupo	
Densidad max.	2172 g/cm 3
Densidad max.	135,5 Lb/pie3
Humedad óptima	8,0 %

OBSERVACIONES

Vo. Bo. Laboratorio

784

PROYECTOS

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES NO EJECUTADAS

ÍTEM 303 Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 Psi: Este ítem no se ejecutó debido a que estaba proyectado a instalarse en los accesos hacia las viviendas, por lo cual fue remplazado por un concreto de 3000 PSI reforzado con malla electro soldada. Con el fin de garantizar el soporte del tráfico peatonal y vehicular.

CANTIDADES		
CANT. CONTRACTUAL	**CANT. EJECUTADA**	**CANT. POR EJECUTAR**
0.96	00	0,0

ÍTEM 308 Piedra pegada en Mortero 1:4, e=0.15 m: Este ítem no se ejecutó debido a que estaba proyectado como estructura de contención para taludes y cunetas. Por lo que se evidencio en obra que no se requería dicha estructura para garantizar la estabilidad de las cunetas.

CANTIDADES		
CANT. CONTRACTUAL	**CANT. EJECUTADA**	**CANT. POR EJECUTAR**
529.40	00	0,0

Estas actividades están dentro de los parámetros aceptables de cambio de la MGA, por lo cual no afecta el cumplimiento del contrato y la meta de la ficha MGA.

ANEXO: RESUMEN DEL ESTADO DEL TIEMPO VEREDA LA TURUA, MUNICIPIO DE AGUAZUL CASANARE

MAYO DEL 2023

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MAÑANA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	LLUVIA	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	LLUVIA	SECO
TARDE	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	NUBLADO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	SECO	SECO	SECO
NOCHE	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	LLUVIA

MAYO DEL 2023

	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
MAÑANA	SECO	LLUVIA	LLUVIA	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	SECO	LLUVIA			
TARDE	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO			
NOCHE	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO			

PROYECTOS	INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	Gobernación de Casanare

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA — **14-mar-martes de 2023 a 15-dic-viernes de 2023**

JUNIO DEL 2023

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MAÑANA	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	LLUVIA	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SEO	LLUVIA	SECO	LLUVIA	SECO
TARDE	LLUVIA	SECO	NUBLADO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	LLUVIA	SECO	NUBLADO	NUBLADO	SECO	LLUVIA	LLUVIA	LLUVIA	LLUVIA	SECO
NOCHE	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	LLUVIA

JUNIO DEL 2023

	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
MAÑANA	NUBLADO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO
TARDE	SECO	NUBLADO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO
NOCHE	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO

PROYECTOS	INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	Gobernación de Casanare

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA — **14-mar-martes de 2023 a 15-dic-viernes de 2023**

AGOSTO DEL 2023

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MAÑANA	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	NUBLADO	SEO	SECO	SECO	SECO	SECO
TARDE	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	SECO
NOCHE	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO

SEPTIEMBRE DEL 2023

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
MAÑANA	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	SECO	SECO		
TARDE	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO		
NOCHE	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO		

PROYECTOS	INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	Gobernación de Casanare

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA — **14-mar-martes de 2023 a 15-dic-viernes de 2023**

SEPTIEMBRE DEL 2023

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
MAÑANA	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	NUBLADO	SEO	SECO	SECO	SECO
TARDE	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	NUBLADO	SECO
NOCHE	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO

OCTUBRE DEL 2023

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
MAÑANA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	SECO	SECO
TARDE	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	LLUVIA	SECO	NUBLADO	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO
NOCHE	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	LLUVIA

PROYECTOS	INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	Gobernación de Casanare

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA — **14-mar-martes de 2023 a 15-dic-viernes de 2023**

OCTUBRE DEL 2023

	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MAÑANA	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO
TARDE	LLUVIA	NUBLADO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO
NOCHE	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO

NOVIEMBRE DEL 2023

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MAÑANA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO
TARDE	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	SECO	SECO	NUBLADO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO
NOCHE	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO

PROYECTOS

INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Gobernación de Casanare

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA — 14-mar-martes de 2023 a 15-dic-viernes de 2023

NOVIEMBRE DEL 2023

	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
MAÑANA	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO
TARDE	LLUVIA	NUBLADO	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	LLUVIA	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO
NOCHE	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO

DICIEMBRE DEL 2023

	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MAÑANA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO
TARDE	SECO	LLUVIA	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO
NOCHE	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO	SECO

4344

CAIPRO
CONSTRUCTORES S.A.S

GOBERNACIÒN DE CASANARE

MANUAL DE MANTENIMIENTO

Contrato 2653-2022, cuyo objeto: TERMINACION DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL - DEPARTAMENTO DE CASANARE.

CONTRATISTA: CAIPRO CONSTRUCTORES SAS R/L ELIZABETH CAINA DELGADO

Su proyecto
nuestro
compromiso

Calle 73 No 20A - 66 PBX: 8052595 Móvil: 300 7978856 Bogotá D.C
info@caipro.com.co www.caipro.com.co

795

CAIPRO
CONSTRUCTORES S.A.S

INTRODUCCION

En este documento se presentan las instrucciones a seguir para realizar el Mantenimiento a la vía de acceso a la vereda Turua - municipio de Aguazul - Departamento de Casanare.

El Contrato No. 2653 de 2022 cuyo objeto es la Terminación del mejoramiento a nivel de pavimento de la vía de acceso a la vereda Turua - municipio de Aguazul - Departamento de Casanare, el cual fue adjudicado a CAIPRO CONSTRUCTORES SAS R/L ELIZABETH CAINA DELGADO.

Este corredor vial, tiene una longitud de 1,806 m.

La intervención efectuada por CAIPRO CONSTRUCTORES SAS.

Los trabajos ejecutados, de acuerdo a lo convenido con la Gobernación del Casanare, consistieron en la terminación de la estructura del pavimento flexible, construcción de cunetas y obras de drenaje, señalización vial, el cual cumplió con lo establecido en las ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION.

La entidad encargada, será la responsable por el manejo de las emergencias viales y obligaciones mínimas para garantizar el funcionamiento de las obras ejecutadas, cumpliendo con los requisitos y consideraciones al mantenimiento de la vía; así mismo de la calidad de los materiales y equipos utilizando tecnología limpia, métodos constructivos y la forma en que se lleva a cabo los procedimientos para intervenir la vía mediante actividades que deban cumplir a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y normas vigentes.

La entidad encargada deberá respetar la infraestructura de las obras ejecutadas y estará atenta a las intersecciones privadas o no, que se ejecuten con la vía o sean paralelas a ella, en el evento que se produzca algún daño a dicha estructura por negligencia comprobada, adelantar las gestiones ante las entidades administradoras y operadoras de esta infraestructura para coordinar el alcance y plazo de los trabajos de reparación.

El control de calidad de los materiales y procesos constructivos inherentes a las actividades relacionadas con el Mantenimiento será realizado por la entidad encargada, mediante la aplicación de la normas de ensayo solicitadas

Nuestro Compromiso

en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras de INVIAS vigentes y la verificación del cumplimiento de todos y cada uno de los parámetros de calidad consignadas en la misma.

CAIPRO
CONSTRUCTORES S.A.S

Su proyecto,
nuestro
compromiso

Calle 73 No 20A - 66 PBX: 8052595 Móvil: 300 7978856 Bogotá D.C
info@caipro.com.co www.caipro.com.co

CAIPRO
CONSTRUCTORES S.A.S

1. ALCANCE

Realizar periódicamente mantenimiento a la vía de acceso a la vereda Turua - municipio de Aguazul, con el fin de prevenir deterioro prematuro y así garantizar la vida útil de la vía:

- Estructura de via
- Obras de drenaje y protección
- Limpieza de alcantarillas y drenajes transversales
- Limpieza del derecho de vía
- Rocería
- Señalización vial, tanto horizontal como vertical

2. RECURSOS

- Mano de Obra:

  Una cuadrilla de 4 obreros, dirigidos por un ingeniero con experiencia en mantenimiento y conservación de vías.

  .

- Equipos

  Herramienta menor, compactadores, placa vibratoria, volquetas, los que sea requieran para realizar la intervención.

- Elementos de seguridad:

  Vallas informativas (trabajadores en la vía) conos, cinta de seguridad, bandereros.

- Elementos de Protección:

  Overoles, botas, casco, tapabocas, chalecos reflectivos.

- Herramientas

  Carretillas de mano, cepillos, las que se requieran para realizar la intervención

3. PERIODICIDAD

Se efectuará revisiones periódicas al corredor intervenido, (cada 3 meses), con el fin de identificar fallas en proceso e recuperarlos antes de que los mismos alcancen estados criticos o severo y en el caso de de ser responsabilidad del contratista deberá dar aviso para su reparación.

Su proyecto nuestro compromiso

CAIPRO
CONSTRUCTORA

4. CALZADA PAVIMENTADA

Los deterioros de la capa de pavimento pueden ser de origen funcional que es aquel que afecta la aptitud del pavimento para garantizar un rodamiento cómodo y seguro, que generalmente es ocasionado por algún daño de la capa de rodadura; o estructural, es promovido por la acumulación de cargas (fatiga), por un espesor insuficiente o por falta de soporte estructural.

Se debe realizar un inventario de las fallas o deterioro presentado, el cual se puede adelantar visualmente o de manera automatizada, deterioros que se deben clasificar según su tipo, nivel de gravedad y extensión para determinar y definir el método de reparación,

Dentro de las principales de actividades de mantenimiento rutinario son el sellado de grietas, y las operaciones de parcheo y bacheo.

5. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE TRÁNSITO

Esta actividad consiste en retirar de las bermas y de la calzada los obstáculos y materiales tales como piedras, árboles caídos o ramas, acumulación de tierra y desechos.

Estos objetos deben ser retirados y depositados en lugares que no ofrezcan peligro, ni den mal aspecto a la vía.

Normalmente esta actividad se realiza conjuntamente con otras similares. El objeto es mejorar la visibilidad y seguridad a los usuarios de la carretera y eliminar todo obstáculo para el libre curso del agua desde la calzada hasta el sistema de drenaje.

6. OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN

- . Limpieza de cajas de inspección y drenajes longitudinales (cunetas).

Esta actividad se efectúa cuando se detectan con obstrucciones para el correcto paso del agua con restricción para la evacuación de la misma y consiste en limpiar cuidadosamente, en toda su longitud, la sección hueca, así como las zonas de las bocas de entrada y salida.

nuestro
compromiso

Los drenajes longitudinales son aquellos elementos como las cajas, cunetas y tuberías que se encargan de drenar las aguas que recogen.

CAIPRO
CONSTRUCTORES

- Drenajes Laterales

Se debe realizar una limpieza a estos, para permitir el libre paso de las aguas que lleguen a las fuentes de agua eliminando todo desecho u obstáculo que este obstruyendo las cajas de entrada, salida y en la tubería, llevando desechos a lugares alejados donde no puedan volver a depositarse y taponarlas.

Los desechos u obstáculos que se depositan por arrastre, erosión o derrumbe en las alcantarillas, son un problema para las mismas, ya que pueden atascarla por completo y a la vez afectar el estado normal de humedad de la vía, afectando la estructura de la misma.

- Limpieza de derecho de vía

Consiste en retirar de las zonas laterales de la vía toda la basura y desperdicios que perjudican el medio ambiente e incomodan a los usuarios y los materiales tales como árboles, piedras, ramas y partes de señales que signifiquen peligro para los vehículos y que se encuentren invadiendo la calzada.

Debe realizarse normalmente inspección en zonas laterales en cualquier época del año, además será llevada a cabo cuando se compruebe que se ha acumulado basura y desperdicios por causas específicas incluso en épocas lluviosas.

Se deben mantener limpias las zonas aledañas a la carretera para mejorar el aspecto paisajístico de la vía y ofrecer seguridad a los usuarios con mejor visibilidad y espacio.

- Rocería

Esta actividad deberá realizarse cuando la maleza, arbustos y árboles sobrepasen los límites de altura y presenten defectos visuales para los usuarios y obstaculicen la visibilidad en la vía, también se deberá cortar o eliminar cuando este avanzando sobre las bermas- cunetas.

La mayor parte de las acciones que requiere esta tarea se efectúan con procedimientos manuales.

Con el control de la vegetación se evita que el agua superficial se estanque al borde de la calzada y debilite el afirmado.

7. ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DE SEGURIDAD VIAL

La señalización limpia, legible, visible, en buen estado y pertinente inspira respeto en los conductores y peatones. A su vez, cualquier señal que permanece en la via sin que se justifique, o se encuentra deteriorada, dañada o rayada, solo contribuye a su descrédito y al de la entidad responsable de su mantenimiento, y constituye además un estímulo para actos vandálicos. El manual de señalización vial del Ministerio de Transporte (5.18) dispone que "toda señalización tiene una vida útil en función de los materiales utilizados en su fabricación, de la acción del medio ambiente, de agentes externos y de la permanencia de las condiciones que la justifican. Por ello, es imprescindible que las autoridades responsables de la instalación y mantenimiento de las señales levanten un inventario de ellas y cuenten con un programa de mantenimiento e inspección que asegure su oportuna limpieza, reemplazo o retiro.

En cuanto a la señalización horizontal, su mantenimiento periódico comprende, básicamente, el repintado de la demarcación existente sobre la superficie de rodadura cada vez que se determine que ha perdido su efectividad. También, incluye el borrado de las líneas temporales de demarcación o de aquellas que ya no tienen uso práctico, pues confunden a los conductores, a quienes les puede resultar imposible distinguir las marcas obsoletas de las vigentes.

Cabe anotar que el mantenimiento de las obras es responsabilidad de la entidad contratante.

4357

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099216-6

SOCIALIZACION OBRAS A LA COMUNIDAD

FO-AB-50
26-03-2014
V 03

FECHA 05 | may | 2023 CONTRATO No. 2653-2022

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA – DIRECCION TECNICA DE CONSTRUCCIONES

SOCIALIZACION AL INICIAR [X] SOCIALIZACION AL TERMINAR [ ]

CONTRATANTE Departamento de Casanare

CONTRATISTA Caipio Constructores SAS

OBJETO Terminación del mejoramiento a nivel de pavimento de la vía de acceso a la vereda Tuna - Municipio de Aguazul.

FECHA DE INICIACION DE OBRA 28 | abr. | 2023

FECHA DE TERMINACION DE OBRA 23 | jul. | 2023

OBJETO DE LA SOCIALICACION Dar a conocer a la comunidad de la vereda la Tuna el alcance del contrato, la programación de obra a ejecutar, el plan de manejo del transito a implementar en la ejecución del contrato

ESTADO EN QUE SE CULMINA LA OBRA: pavimentación total, con todas sus obras anexas de 1,8 km de la vía

CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO Cumplir la meta propuesta de 1,8 km con la cual se cumplirá el 100% del alcance

804

9352

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099216-6

SOCIALIZACION OBRAS A LA COMUNIDAD

FO-AB-50
26-03-2014
V. 03

RECOMENDACIONES: Realizar las actas de veeduria con cada proyectos y escuchar sus observaciones

INFORMA

INTERVENTOR DESIGNADO

R/L CONTRATISTA

REPRESENTANTE DE LA GOBERNACION

ENTERADOS:

COMUNIDAD:

REPRESENTANTE DE LA COMUNIDAD

Se anexa listado de asistencia general formato FO-GD-12.

NOMBRE _____ NOMBRE _____

NOMBRE _____ NOMBRE _____

NOMBRE _____ NOMBRE _____

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

LISTA ASISTENCIA GENERAL
FO-GD-12
2014-01-02
V 03

TEMA: Socialización inicio proyecto Terminación vía la Turua
FECHA: 05 de Mayo de 2023 HORA: 4:00PM a
DEPENDENCIA/LUGAR: Vía la Turua - Vereda la Turua CIUDAD/MCIPIO: Agua Azul - Casanare
QUIEN DIRIGE y/o EXPONE: FIRMA:

TIPO DE EVENTO
CAPACITACIÓN
DIVULGACIÓN
OTRO

No	NOMBRE COMPLETO	CARGO	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO (CEL)	FIRMA
1	Diana Rocio Lopez V	comunidad	-		321 [illegible]	[signature]
2	Alcira Hernandez Martinez	Comunidad		[illegible]	3107562467	[signature]
3	Jenny Sulay Martinez	Secretario JAC			310 [illegible] 5745	[signature]
4	Angie Salamanca	Edilia de			3115412366	[signature]
5	Luz Hilda Tello NC	Presidenta		[illegible]	311 [illegible]	[signature]
6	Yeni Catalina Bolivar D	Secretaria T		Carolinabolivar2019@gmail	3223749914	[signature]
7	Argenis Molano A	Hogar			3214890952	[signature]
8	Adalid F. CASTIBLANCO M	PRESIDENTE	ASOCIACIÓN	[illegible]	3145285421	[signature]
9	Luis Hernandez	Concejal	Agua Azul	hernandez3208@yahoo.es	3143013961	[signature]
10	Maria DOS Castellanos J.	Ama de casa	-		3162413324	[signature]
11	Jesus Mar Aguilar	TESORERO JAC	Junta C		3115816742	[signature]
12	Mauricio Villamil V	-			3142342	[signature]
13	Bartolome Molano	JA JAL 2 A	Turua		3108735451	[signature]
14	Silvia Cruz Portilla	Finca	Turua		3115307361	[signature]
15	Blanca Ines Vega P	Amo de casa	Turua		3133620890	[signature]

4354

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

LISTA ASISTENCIA GENERAL
FO-GD-12
2014-01-02
V. 03

TEMA:

FECHA: HORA: a

DEPENDENCIA/LUGAR: CIUDAD/MCIPIO:

QUIEN DIRIGE y/o EXPONE: FIRMA:

TIPO DE EVENTO	
CAPACITACIÓN:	
DIVULGACIÓN:	
OTRO	

No	NOMBRE COMPLETO	CARGO	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO (CEL)	FIRMA
1	Jan David Duque Vega		Tutor	vegad7[illegible]@gmail.com	3209324791	
2	Cristian Barrera	Coordinador Gestión	Gestión	Interventoria.ugestion@gmail	3124310473	
3	Blanco Rodriguez	Transporte	Especial		3112105519	
4	Cristian Hernandez	Conductor	Apoyo	—	—	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

80

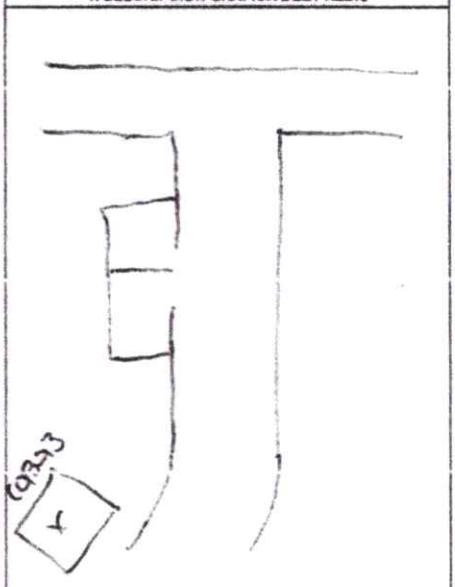
4305

	ACTA DE VECINDAD	OC-PR01-F15 Versión: 0 Fecha: 22/10/20 Página: 1 de 1
ACTA N°: 3	FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES	
FECHA: DD MM AA	PROYECTO: TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	

Entidad contratante: GOBERNACION DEL CASANARE — Interventoría: AGP SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S — Localización proyecto: VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Mauricio Villamor Urbandia

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cual?

Nombre del propietario: Mauricio Villamor Urbandia

Dirección: CASA DE PREDIO

N° teléfono: 3193239216

Long. Del frente (m): 8 METROS

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		agua - aljibe
2. Alcantarillado	X		pozo - Septico
3. Energía	X		energia sin medidor
4. Gas		X	
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldío	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI NO X

Cuantos

El garaje se usa como comercio SI NO X

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Techo de Zinc, muros en cemento y piedra (ciclopeo) parte en madera y ventanas en madera en el parte del muro de entrada piso entre cemento y mixto por procesos constructivos, piso en cemento y piedra tipo ciclopeo sin pisadas, en la parte interno piso en piso entre la columna y muro por procesos constructivos

Nota: Todos los muros y 20 puntos de piso son en cemento y piedra tipo ciclopeo

Nota: se habló telefónicamente con el propietario quien autorizo el señor Joaquin Barrero para que me lo diligencio por que esta inhabilitado y pasivo que firme este acta

FIRMAS:

Firma Responsable/Propietario/Poseedor — Nombre: Jose Joaquin Barrero — CC o NIT: 7475064

Firma Representante Interventoría — Nombre: — CC:

Firma Representante contratista ejecutor — Nombre: Alfredo Pachon V. — CC: 19.350.093

809

01306

	ACTA DE VECINDAD	GC-FR01-F15 Versión: 0 Fecha: 22/10/20 Página: 1 de 1
ACTA N°:	FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES	
FECHA: DC MM AA	PROYECTO: TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	

Entidad contratante: GOBERNACION DEL CASANARE — Interventoria: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S — Localización proyecto: VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Beatriz Pena

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: Beatriz Pena

Dirección: Vereda Turua - Centro

N° teléfono: 3138264561

Long Del frente (m): 18 mt

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado		X	Pozo Septico
3. Energia	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldio	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI NO X

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO X

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Casa habitada sin muro construido con portón, puntos metalicos, piso planta en concreto a la vista piso interno enchapado, cuenta con una habitacion independiente con servicio a la vista en los mismos acabados de la casa sin embargo en piso interno de la habitacion es en concreto semipulido, piso planta a la casa presenta fisuras en muro de fachada cuenta con presenta una fisura en la union con la habitacion, muro lateral derecho no presenta fisuras con portón, muro lateral izquierdo paralelo a otro vivienda se observa en regular estado, muros internos solo tarrajeo no presentan fisuras, ni en el piso enchapado

FIRMAS:

Firma Responsable/Propietario/Poseedor	Firma Representante Interventoria	Firma Representante contratista ejecutor
Nombre: Beatriz Pena	Nombre:	Nombre: Jenny Rodriguez
CC o NIT: 74752957 Aguazul	CC:	CC: 1052374

810

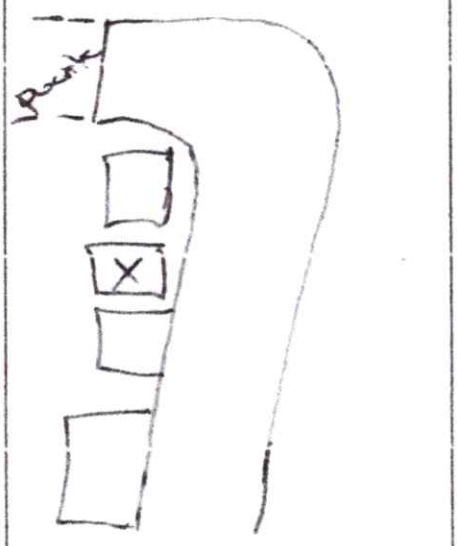
4357

	ACTA DE VECINDAD	OC-PR01-F15 Versión: 0 Fecha: 22/10/20 Página: 1 de 1
ACTA N°:	FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES	
FECHA: DD MM AA	PROYECTO: TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	

Entidad contratante: GOBERNACION DEL CASANARE — Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S — Localización proyecto: VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Orlando Moreno

Tenencia: Propietario: Arrendatario: X Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: Mikru

Dirección: Vereda Turua

N° teléfono: 3124604790

Long. Del frente (m): 9 mt

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		pozo
2. Alcantarillado	X		pozo septico
3. Energia	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldio	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI NO X

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO X

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Cubierta en teja de zinc muro fachada pintado en ramplas pegado con pañete pintado metalico bronce y puerta sin vidrios una ventana con vidrio pero bronce y otro pegado) muros laterales (en ramplas estan sin pañete los muros no presentan fisuras) piso fundido en concreto en regular estado sin fisuras y piso alrededor de la casa sin fisuras cubierta con estructura, presenta fisuras en el marco de la puerta, en mal estado en mal estado general

FIRMAS:

Firma Responsable/Propietario/Poseedor	Firma Representante Interventoría	Firma Representante contratista ejecutor
Orlando Moreno		
Nombre: Orlando Moreno	Nombre:	Nombre: Alfredo Rostro
CC o NIT: 96195490	CC:	CC: 19'250.092

811

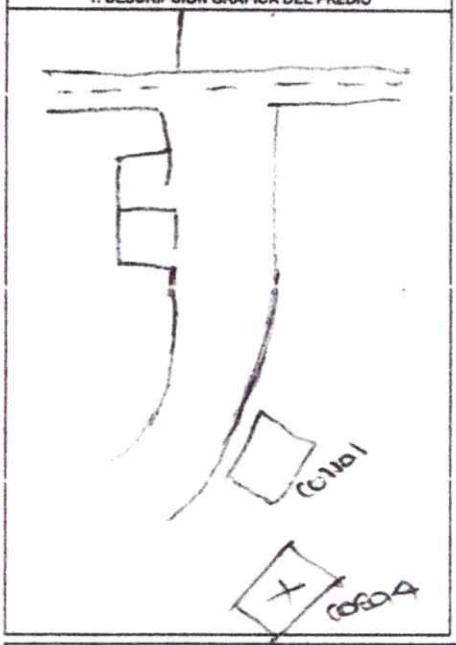
4358

	ACTA DE VECINDAD	OC-PR01-F15 Versión: 0 Fecha: 22/10/20 Página: 1 de 1
ACTA N°: 4	FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES	
FECHA: DD / MM / AA	PROYECTO: TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	

Entidad contratante: GOBERNACION DEL CASANARE — Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S — Localización proyecto: VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Jose Joaquin Barreto

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cual?

Nombre del propietario: Jose Joaquin Barreto

Dirección: Finca el Progreso

N° teléfono:

Long. Del frente (m): 12 m

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado		X	
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable	X		
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldío	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI X NO X

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO X

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Viviendo a 20m de la vía muros en monopostería, techo en zinc, se hace recorrido perimetral donde se evidencia desprendimiento de pintura externa, humedad en la viga de cimentación y muro perimetral, en el muro externo costado izquierdo se evidencia fisura de cortante y muro en el muro externo derecho se evidencia 2 fisuras cortante, mampostería se evidencia desprendimiento de pintura, fondo (piso) entre viga de cimentación y muro perimetral

piso semidestruido en ladrillos y en lo solo muro interno presenta en la parte superior una fisura

en la parte izquierda de la vivienda frente a la vía presenta [illegible] - tipo vivienda para ganado

FIRMAS:

Firma Responsable Propietario/Poseedor — Nombre: Jose Joaquin Barreto — CC o NIT: 74238064

Firma Representante Interventoría — Nombre: — CC:

Firma Representante contratista ejecutor — Nombre: Alfredo Beshyd V. — CC: 19'350.092

812

	ACTA DE VECINDAD	OC-PR01-F15 Versión: 0 Fecha: 22/10/20 Página: 1 de 1
ACTA N°: 1	FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES	
FECHA: DD MM AA	PROYECTO: TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	

Entidad contratante: GOBERNACION DEL CASANARE — Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S — Localización proyecto: VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Clelia Martinez

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: Clelia Martinez

Dirección: Finca los Arcos

N° teléfono: 320 8966332

Long. Del frente (m): 8 mts

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado		X	
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable	X		
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial	X	6. Baldío	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI [ ] NO [X]

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI [ ] NO [ ]

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Casa en estructura metalica con muros en Teja de zinc plana de asbestos pisando en el piso de ladrillo, Techo en Teja de zinc

FIRMAS:

Firma Responsable/Propietario/Poseedor	Firma Representante Interventoría	Firma Representante contratista ejecutor
Nombre: Clelia Martinez	Nombre:	Nombre: Alfredo Pachon V.
CC o NIT: 23467393	CC:	CC: 19'350.042

4360

	ACTA DE VECINDAD	OC-PR01-F15 Versión: 0 Fecha: 22/10/20 Página: 1 de 1
ACTA N°:	FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES	
FECHA: DD / MM / AA	PROYECTO: TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	

Entidad contratante: GOBERNACION DEL CASANARE — Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S — Localización proyecto: VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Rita Amaya

Tenencia: Propietario: Arrendatario: Poseedor: X Otro cuál?

Nombre del propietario: Rita Amaya

Dirección: Vereda Turua

N° teléfono: 3112906070

Long. Del frente (m):

SERVICIOS PÚBLICOS DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado	X		Pozo septico
3. Energia	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable	X		
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL			
1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial	X	6. Baldio	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI NO X

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO X

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Todo bien, muros en mampostería, quedaron metálicos y tornillos metálicos, antes tenía estructura en madera con pilares, muro lateral con desprendimiento todo la sección pilares frente puerta-ventana, pilares de muro sobre puerta pilares frente tienda pilares muro ventana, muro lateral izquierdo desprendimiento 14 pilares de muro a 7 mt del inicio del muro, muro lateral izquierdo pilares a 2 mt del inicio del muro ambos pilares del muro son desde arriba hasta abajo de toda la sección del muro, muro lateral derecho sin daños igual que el muro izquierdo, tiene una rotura en el pilar frente en los bebederos se presentan pilares en muros

FIRMAS:

Firma Responsable/Propietario/Poseedor	Firma Representante Interventoria	Firma Representante contratista ejecutor
Nombre: Rita Amaya	Nombre:	Nombre: Alfredo Restrepo
CC o NIT: 23739635	CC:	CC: 19270.092

814

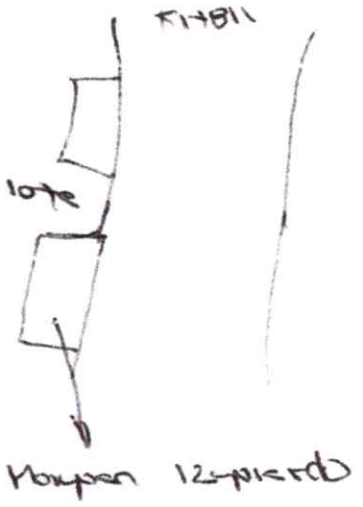
4361

	ACTA DE VECINDAD	OC-PR01-F15 Versión: 0 Fecha: 22/10/20 Página: 1 de 1
ACTA N°:	FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES	
FECHA: DD MM AA	PROYECTO: TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	

Entidad contratante: GOBERNACIÓN DEL CASANARE — Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S — Localización proyecto: VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Jose Dimas Aguilar

Tenencia: Propietario: Arrendatario: Poseedor Otro cual?

Nombre del propietario: Jose Dimas Aguilar

Dirección: Vereda Turua Sector Centro

N° telefono: 311 5891742

Long. Del frente (m): 12 mts

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado	X		POZO SEPTICO
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldío	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI [X] NO [ ]

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI [ ] NO [X]

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

casa cubierta zinc, muro ruampas pega sin pañete, puertas metálicas, piso en concreto simple con 1.30 en la parte frontal y lateral. Cerco en el medio frontal otro de guadua presenta desprendimiento sobre la vía 0+580

FIRMAS:

Firma Responsable/Propietario/Poseedor	Firma Representante Interventoría	Firma Representante contratista ejecutor
Nombre: Jose Dimas Aguilar	Nombre:	Nombre: Alfredo Destupar
CC o NIT: 74750870	CC:	CC: 19'250.092

81S

4362

	ACTA DE VECINDAD	OC-PR01-F15 Versión: 0 Fecha: 22/10/20 Página: 1 de 1
ACTA N°:	FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES	
FECHA: DD MM AA	PROYECTO: TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	

Entidad contratante: GOBERNACION DEL CASANARE — Interventoría: ABP SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S — Localización proyecto: VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Cerafin Pena Aquilar

Tenencia: Propietario: ✓ Arrendatario: ___ Poseedor: ___ Otro cual?

Nombre del propietario: Cerafin Pena Aquilar

Dirección: Vereda la Turua, Sector Centro

N° teléfono: 3124969610

Long. Del frente (m): 18 mts.

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		Pozo Septico
2. Alcantarillado		X	
3. Energia	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldio	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI ☐ NO X

Cuantos ___

El garaje se usa como comercio

SI ☐ NO ☐

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Mampostería en Bloque, Columnas en Varilla, Viga de Arraste, Amarre, Columnas en Concreto Reforzado, Muros Interiores en Bloque, Pisos en Baldosa, Carpintería Metalica,

FIRMAS:

Firma Responsable/Propietario/Poseedor	Firma Representante Interventoria	Firma Representante contratista ejecutor
Nombre: Cerafin Pena A.	Nombre:	Nombre: Alfredo Restrepo V.
CC o NIT: 74759295	CC:	CC: 19'250.092

816

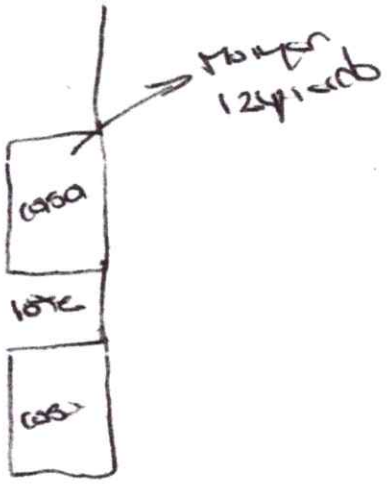
4363

	ACTA DE VECINDAD	OC-PR01-F15 Versión: 0 Fecha: 22/10/20 Página: 1 de 1
ACTA N°:	FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES	
FECHA: DD MM AA	PROYECTO: TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	

Entidad contratante: GOBERNACION DEL CASANARE — Interventoría: ASP SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S — Localización proyecto: VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Diana Ruth Lopez

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cual?

Nombre del propietario: Diana Ruth Lopez

Dirección: Vereda Turua CCRTU PR 19490

N° teléfono: 321-288 2628

Long. Del frente (m): 19m

SERVICIOS PUBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado	X		pozo
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldio	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI X NO

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO X

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

cubierto en Teja de zinc, muro en mampostería con poste en su fachada casa y muro divisorio a mitad de la altura con poste y muro intermedio replicado en ladrillo con reja en concreto hacia la casa en el garaje y presenta fisuras, en la parte interna de la casa con enchapes en el piso no se observan fisuras en los muros internos, se encuentran fisuras en el muro frente a la casa, muro lateral derecho no presenta fisuras, muro lateral, replicado no presenta fisuras

FIRMAS:

Diana R López

Firma Responsable/Propietario/Poseedor	Firma Representante Interventoría	Firma Representante contratista ejecutor
Nombre: Diana R López	Nombre:	Nombre: Johana Nuñez
CC o NIT: 33646131	CC:	CC: 9005259

817

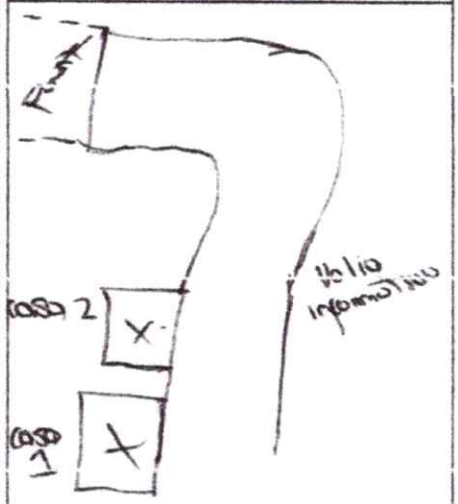
4364

	ACTA DE VECINDAD	OC-PR01-F15 Versión: 0 Fecha: 22/10/20 Página: 1 de 1
ACTA N°:	FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES	
FECHA: D MM AA	PROYECTO: TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	

Entidad contratante: GOBERNACION DEL CASANARE — Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S — Localización proyecto: VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Paola Perez

Tenencia: Propietario: Arrendatario: X Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: Ayda Martinez

Dirección: Vereda Turua (Isla)

N° teléfono: 3118980394

Long. Del frente (m): 20 casa + 30 mts

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado		X	Pozo septico
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable	X		
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldío	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI NO X

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO X

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Casa con (cubierta en teja de Zinc muros en mampostería a la vista sin pañete, puertas y ventanas en estructura metálica sin vidrios no presenta fisuras el muro frontal o fachada externa de ventana dentro sobre contrahuella presenta fisura, piso del frente a la casa terminado natural y piso interno de la casa concreto semiacabado)

En dos lotes del mismo propietario en una sola área

Casa 2

Tiene (cubierta) en teja de Zinc muro en mampostería a la vista sin fisuras en la fachada y en los muros laterales puertas y ventanas en carpintería metálica sin vidrios piso frente a la casa terminado natural piso interno de la casa en estado

FIRMAS:

Firma Responsable/Propietario/Poseedor	Firma Representante interventoría	Firma Representante contratista ejecutor
Nombre: PAOLA PEREZ	Nombre:	Nombre: Alfredo Restrepo
CC o NIT: 1033742388	CC:	CC: 10'250.092

818

4365

	ACTA DE VECINDAD	UC-PR01-F15 Versión: 0 Fecha: 22/10/20 Página: 1 de 1
ACTA N°:	FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES	
FECHA: DD MM AA	PROYECTO: TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	

Entidad contratante: GOBERNACION DEL CASANARE — Interventoría: ASP SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S — Localización proyecto: VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Sandra Ramirez

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: Sandra Ramirez

Dirección: vereda turua - centro

N° teléfono: 3175176424

Long. Del frente (m): 11 mt

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		
2. Alcantarillado			septico
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable	X		
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldío	
3. industrial		7. Otro	
4. institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI [ ] NO [X]

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI [ ] NO [X]

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Cubierta en teja asbesto - cemento, malo en mampostería puertas y rejas ventanería en hierro metálico malo frente con pañete y muros laterales sin pañete en la parte derecha del frente de la casa la teja está partida y o punto de bajar el piso malo interno divisiones sin pisos, baja placa presenta fisura, malo interno presenta no pisos fisuras, muro frontal no presenta fisuras, piso interno de la casa en concreto a nivel no tiene anden frente a la casa, al hacer revisión se evidencia una pequeña fisura sobre la pared en el medio

FIRMAS:

Firma Representante/Propietario/Poseedor	Firma Representante Interventoría	Firma Representante contratista ejecutor
Nombre: Sandra Ramirez	Nombre:	Nombre: Jhonny Alonso
CC o NIT: 46.383.332	CC.:	CC.: 6605253

819

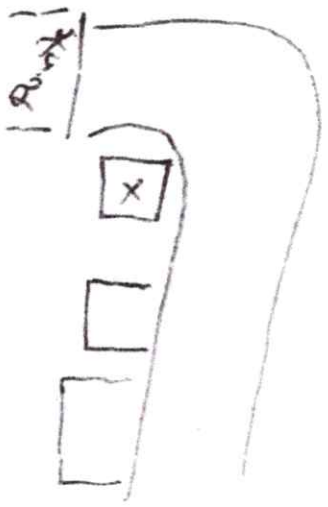
4366

	ACTA DE VECINDAD	OC-PR01-F15 Versión: 0 Fecha: 22/10/20 Página: 1 de 1
ACTA N°:	FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES	
FECHA: DD MM AA	PROYECTO: TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	

Entidad contratante: GOBERNACION DEL CASANARE — Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S — Localización proyecto: VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Jenni Villamil 20r

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cual?

Nombre del propietario: Jenni Villamil 20r

Dirección: Barrio Torno

N° teléfono: 3133389714

Long. Del frente (m):

SERVICIOS PUBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		Pozo o [illegible]
2. Alcantarillado	X		Pozo Septico
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable	X		
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldío	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI NO X

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO X

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Uso en vivienda en Techo de Zinc muro en mampostería o ladrillo sin pañete muro frontal y laterales sin ventanas y puerta en hierro metálico con vidrios piso [illegible] de la casa en arena y piso derecho de la casa concreto enmallado sin pisos

FIRMAS:

Firma Responsable Propietario/Poseedor	Firma Representante Interventoría	Firma Representante contratista ejecutor
Nombre: YEINY L.	Nombre:	Nombre: Alfredo Restrepo
CC o NIT: 1115872608	CC:	CC: 19'250.092

920

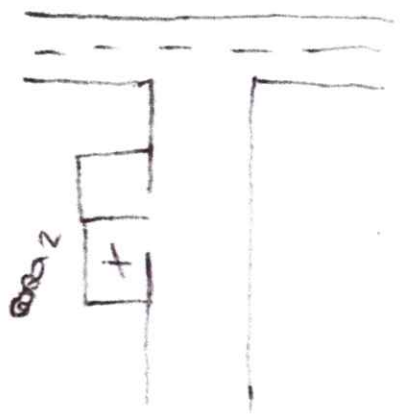
4367

	ACTA DE VECINDAD	OC-PR01-F15 Versión: 0 Fecha: 22/10/20 Página: 1 de 1
ACTA N°: 2	FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO ACTUAL DE PROPIEDADES Y LOTES	
FECHA: DD MM AA	PROYECTO: TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	

Entidad contratante: GOBERNACION DEL CASANARE — Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S — Localización proyecto: VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Angie Lorena Alfonso Martinez

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: Angie Lorena Alfonso Martinez

Dirección: No. A.

N° teléfono: 3133218625

Long. Del frente (m): 8 mt

SERVICIOS PUBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua		X	
2. Alcantarillado		X	
3. Energía		X	
4. Gas		X	
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldio	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje Si [ ] NO [X]

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI [ ] NO [X]

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

La vivienda presenta techo de zinc, muros en ladrillo de 2 pisos y medio estabundado piso en concreto, el piso en la entrada presenta ladrillos en una gran 10 x 4 y en la parte derecha de la propiedad no tiene muros ni piso piso y tiene mucha maleza.

FIRMAS:

Firma Responsable/Propietario/Poseedor	Firma Representante Interventoría	Firma Representante contratista ejecutor
Nombre: Angie Lorena Alfonso	Nombre:	Nombre: Alfredo Restrepo
CC o NIT: 1115917106.	CC:	CC: 19'250.092

821

4368

ACTA DE CIERRE

ACTA N°.

FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO DE PROPIEDADES Y LOTES

FECHA: DD MM AA

PROYECTO: Terminación del mejoramiento a nivel de Pavimento de la vía acceso a la vereda Turua – municipio de Aguazul - Departamento de Casanare.

Entidad contratante: Gobernación de Casanare.

Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES SAS

Localización proyecto: Vereda Turua-municipio de Aguazul.

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Benito Peña Aguilar

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: Benito Peña Aguilar

Dirección: Vereda la Turua, Sector Centro

N° teléfono: 3138264561

Long. Del frente (m): 18 mts.

SERVICIOS PUBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		Pozo Septico.
2. Alcantarillado		X	
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldío	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI NO X

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Sin Afectacion Durante el desarrollo del Proyecto.

FIRMAS:

Benito Peña F

Vo/Bo Firma Responsable/Propietario/Poseedor

Nombre: Benito Peña Aguilar

CC o NIT: 74 752 957

Firma Representante Interventoría

Nombre:

CC.:

Firma Representante contratista ejecutor:

Nombre: Alfredo Restrepo G

CC.: 19'250.042

022

4369

ACTA DE CIERRE

ACTA N°:

FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO DE PROPIEDADES Y LOTES

FECHA: DD MM AA

PROYECTO: Terminación del mejoramiento a nivel de pavimento de la vía Acceso a la vereda Turua, municipio de Aguazul, Departamento de Casanare.

Entidad contratante: Gobernación de Casanare.

Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES SAS

Localización proyecto: Vereda la Turua-municipio de Aguazul

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Orlando Moreno delgado

Tenencia: Propietario: Arrendatario: X Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: Milena

Dirección: Vereda la Turua

N° teléfono: 3124604790

Long. Del frente (m): 9 mts.

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		Pozo Septico
2. Alcantarillado	X		
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldío	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI NO X

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Sin Afectacion durante el desarrollo del Proyecto.

FIRMAS:

Orlando Moreno

Vo/Bo Firma Responsable/Propietario/Poseedor

Nombre: Orlando Moreno D.

CC o NIT: 96195490

Firma Representante Interventoría

Nombre:

CC:

Firma Representante contratista ejecutor

Nombre: Alfredo Restrepo V.

CC: 14.250.092

823

4370

ACTA DE CIERRE

ACTA N°:

FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO DE PROPIEDADES Y LOTES

FECHA: DD MM AA

PROYECTO: Terminación del mejoramiento a nivel de pavimento de la vía acceso a la vereda Tolva - municipio de Aguazul Departamento de Casanare.

Entidad contratante: Gobernación de Casanare

Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES SAS

Localización proyecto: Vereda la Tolva, Aguazul

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: José Joaquín Barreto Peña

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: José Joaquín Barreto peña

Dirección: Finca en capricho, vereda la Tolva.

N° teléfono:

Long. Del frente (m): 12 mts

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		Pozo septico.
2. Alcantarillado		X	
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldío	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI: NO: X

Cuantos

El garaje se usa como comercio SI: NO:

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Sin Afectación durante el desarrollo del proyecto.

FIRMAS:

Vo/Bo Servidor responsable/Propietario/Poseedor
Nombre: José Joaquín Barreto,
CC: 7935069

Firma Representante Interventoría
Nombre:
CC:

Firma Representante contratista ejecutor
Nombre: Alfredo Restrepo
CC: 14'230.092

824

4371

ACTA DE CIERRE

ACTA N°:

FICHA TECNICA DIAGNOSTICO ESTADO DE PROPIEDADES Y LOTES

FECHA: DD MM AA

PROYECTO: Terminación del mejoramiento a nivel de pavimento de la vía acceso a la vereda Tunia-municipio de Aguazul, Departamento de Casanare.

Entidad contratante: Gobernación de Casanare

Interventoria: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES SAS

Localización proyecto: Vereda La Tunia, Aguazul

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Clelia Martinez Gaitan

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: Clelia Martinez Gaitan

Dirección: Finca los Acacios, vereda La Tunia

N° teléfono: 3208466332

Long. Del frente (m): 08 mts.

SERVICIOS PUBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		pozo septico
2. Alcantarillado		X	
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial	X	6. Baldio	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI [ ] NO [X]

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI [ ] NO [ ]

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Sin Afectación durante el desarrollo del Proyecto

FIRMAS:

Vo/So Firma Responsable/Propietario/Poseedor

Nombre: Clelia Martinez Gaitan

CC N°: 23467325

Firma Representante Interventoría

Nombre:

cc:

Firma Representante contratista ejecutor

Nombre: Alfredo Restrepo

cc: 1925010992

825

4372

ACTA DE CIERRE

ACTA N°:

FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO DE PROPIEDADES Y LOTES

FECHA: DD MM AA

PROYECTO: Terminación del mejoramiento a nivel de Pavimento de la vía acceso a la vereda Turua - municipio de Aguazul Departamento de Casanare

Entidad contratante: Gobernación de Casanare. Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES SAS. Localización proyecto: Vereda la Turua, Aguazul

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Rita Amaya Ruiz

Tenencia: Propietario: x Arrendatario: ___ Poseedor: ___ Otro cuál? ___

Nombre del propietario: Rita Amaya Ruiz

Dirección: Vereda la Turua, Sector Centro

N° teléfono: 3112406030

Long. Del frente (m): 15 mts

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		Pozo Septico
2. Alcantarillado		X	
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cuel?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldío	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI [ ] NO [X]

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI [ ] NO [ ]

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Sin Afectacion durante el desarrollo de Proyecto

FIRMAS:

Vo/Bo Firma Responsable/Propietario/Poseedor	Firma Representante Interventoría	Firma Representante contratista ejecutor
Nombre: Rita Amaya Ruiz	Nombre:	Nombre: Alfredo Restrepo
CC o NIT: 23737625	CC.	CC. 19'259.092

826

4373

ACTA DE CIERRE

ACTA N°:

FICHA TÉCNICA DIAGNOSTICO ESTADO DE PROPIEDADES Y LOTES

FECHA: DD MM AA

PROYECTO: Terminación del mejoramiento a nivel de pavimento de la vía acceso a la vereda Tuna-municipio de Aguazul Departamento de Casanare.

Entidad contratante: Gobernación de Casanare

Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES SAS

Localización proyecto: vereda la Tuna, Aguazul

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Jose Dimas Aguilar

Tenencia: Propietario: Arrendatario: Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: Jose Dimas Aguilar

Dirección: Vereda la Tuna, Sector Centro

N° teléfono: 3115896742

Long. Del frente (m): 12 mts

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		Pozo Septico
2. Alcantarillado	X		
3. Energia	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldio	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI X NO

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO X

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Sin Afectacion durante el desarrollo del Proyecto.

FIRMAS:

Vo/Bo Firma Responsable/Propietario/Poseedor

Nombre: Jose Dimas Aguilar

CC o NIT: 74750870

Firma Representante Interventoría

Nombre:

CC:

Firma Representante contratista ejecutor

Nombre: Alfredo Restrepo

CC: 14250.042

827

9374

ACTA DE CIERRE

ACTA N°:

FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO DE PROPIEDADES Y LOTES

FECHA: DD MM AA

PROYECTO: Terminación del mejoramiento a nivel de pavimento de la vía acceso a la vereda la Tunia - municipio de Aguazul Departamento de Casanare.

Entidad contratante: Gobernación de Casanare

Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES SAS

Localización proyecto: Vereda la Tunia - municipio de Aguazul

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Cerafin Peña Aguilar

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: Cerafin Peña Aguilar

Dirección: Vereda la Tunia, Sector Centro

N° teléfono: 3124969610

Long. Del frente (m): +9 mts

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		Pozo Septico.
2. Alcantarillado		X	
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldío	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI NO

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUES DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Sin Afectación durante el desarrollo de proyecto

FIRMAS:

Vo/Bo Firma Responsable/Propietario/Poseedor

Nombre: Cerafin Peña A.

CC o NIT: 74 754 295.

Firma Representante Interventoría

Nombre:

CC:

Firma Representante contratista ejecutor

Nombre: Alfredo Rodriguez

CC: 14'250.092

828

4375

ACTA DE CIERRE

ACTA N°:

FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO DE PROPIEDADES Y LOTES

FECHA: DD MM AA

PROYECTO: Terminación del mejoramiento a nivel de pavimento de la vía acceso a la vereda Toroa - municipio de Aguazul Departamento de Casanare

Entidad contratante: Gobernación de Casanare

Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPRO CONSTRUCTORES SAS

Localización proyecto: Vereda Toroa, municipio de Aguazul

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Diana Rocio Lopez V.

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: Diana Rocio Lopez Vargas

Dirección: Vereda la Toroa, Centro

N° teléfono: 3212998626

Long. Del frente (m): 14 MTS.

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCIÓN	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		Pozo Septico.
2. Alcantarillado		X	
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cuál?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldío	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI NO

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Sin Afectación durante el desarrollo del Proyecto.

FIRMAS:

Vo/Bo Firma Responsable/Propietario/Poseedor

Nombre: Diana Rocio Lopez

CC o NIT: 33646181

Firma Representante Interventoría

Nombre:

CC:

Firma Representante contratista ejecutor

Nombre: Alfredo Restrepo

CC: 19250.092

829

4376

ACTA DE CIERRE

ACTA N°:

FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO DE PROPIEDADES Y LOTES

FECHA: DD MM AA

PROYECTO: Terminación del mejoramiento a nivel de pavimento de la vía acceso a la vereda Tonsa- municipio de Aguazul Departamento de Casanare.

Entidad contratante: Gobernación de Casanare

Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAIPROCONSTRUCTORES SAS

Localización proyecto: Vereda la Tonsa, municipio de Aguazul

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Paola Perez Olaya

Tenencia: Propietario: Arrendatario: X Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: Rafael Martinez

Dirección: Vereda la Tonsa Sector Faka

N° teléfono: 3118960344

Long. Del frente (m): 30 mts.

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		Pozo Septico.
2. Alcantarillado		X	
3. Energía	X		
4. Gas	V		
5. Televisión cable	X		
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldío	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI NO X

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Sin Afectación durante la Ejecución del Proyecto.

FIRMAS:

Anyila Paola Perez

Vo/Bo Firma Responsable/Propietario/Poseedor

Nombre: Paola Perez

CC o NIT: 1033742388

Firma Representante Interventoría

Nombre:

CC:

Firma Representante contratista ejecutor

Nombre: Alvaro Restrepo

CC: 19'250.092

830

4377

ACTA DE CIERRE

ACTA N°:

FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO DE PROPIEDADES Y LOTES

FECHA: DD MM AA

PROYECTO: Terminacion del mejoramiento a nivel de pavimento de la via acceso a la vereda la Toma - municipio de Aguazul - Departamento de Casanare.

Entidad contratante: Gobernacion de Casanare

Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CA, PRO CONSTRUCTORES SAS

Localización proyecto: Vereda la Toma - Municipio de Aguazul

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Paola Perez Olaya

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cual?

Nombre del propietario: Paola Perez Olaya.

Dirección: Vereda la Toma, Sector Centro.

N° teléfono: 3118960344

Long. Del frente (m): 11 mts.

SERVICIOS PUBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		Pozo Septico
2. Alcantarillado		X	
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial		5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldio	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI NO

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Vivienda Cambia de Propietario de la Señora Sandra Ramirez a la Señora Paola Perez Olaya. Sin Afectacion durante el desarrollo del Proyecto.

FIRMAS:

Anula Paola Perez

Vo/Bo Firma Responsable/Propietario/Poseedor

Nombre: Paola Perez Olaya

CC o NIT: 1033742388

Firma Representante Interventoría

Nombre:

CC:

Firma Representante contratista ejecutar

Nombre: Alfredo Restrepo V.

CC: 19'250.092

831

ACTA DE CIERRE

ACTA N°:

FECHA: DD MM AA

FICHA TÉCNICA DIAGNÓSTICO ESTADO DE PROPIEDADES Y LOTES

PROYECTO: Terminacion del mejoramiento A nivel de Pavimento de la via acceso a la vereda la Toma - municipio de Agua Zul - Departamento de Cesar.

Entidad contratante: Gobernación De Cesar

Interventoría: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: CAPRO CONSTRUCTORES SAS.

Localización proyecto: Vereda la Toma - Municipio de Agua Zul.

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Jenny Villamizar Rodriguez

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: Jenny villamizar Rodriguez

Dirección: Vereda la Toma.

N° teléfono: 3133389714

Long. Del frente (m):

SERVICIOS PUBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	X		Pozo Septico
2. Alcantarillado	X	X	
3. Energía	X		
4. Gas	X		
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldio	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI NO X

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Sin Afectación durante el desarrollo del Proyecto

FIRMAS:

JENNY V.

Vo/Bo Firma Responsable/Propietario/Poseedor

Nombre: Jenny Villamizar R

CC o NIT: 1.110.072.608

Firma Representante Interventoría

Nombre:

CC:

Firma Representante contratista ejecutor

Nombre: Alfredo Rodriguez

CC: 19'250.092

ACTA DE CIERRE

ACTA N°:

FICHA TECNICA DIAGNÓSTICO ESTADO DE PROPIEDADES Y LOTES

FECHA: DD MM AA

PROYECTO: Terminacion de mejoramiento A nivel de Pavimento de la via Acceso A la vereda la Tona - municipio de Aguazul Departamento de Casanare.

Entidad contratante: Gobernación De Casanare. Interventoria: A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA S.A.S

Contratista: Caipro Constructores SAS. Localización proyecto: Vereda la Tona - Municipio de Aguazul.

1. DESCRIPCIÓN GRÁFICA DEL PREDIO

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del responsable del predio o lote: Angie Lorena Alfonso

Tenencia: Propietario: X Arrendatario: Poseedor: Otro cuál?

Nombre del propietario: Angie Lorena Alfonso M.

Direcoión: Vereda la Tona

N° teléfono: 313 327 86 25

Long. Del frente (m): 8 mts

SERVICIOS PÚBLICOS

DESCRIPCION	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua		X	pozo Septico
2. Alcantarillado		X	
3. Energia		X	
4. Gas		X	
5. Televisión cable		X	
6. Otros			Cual?

USO ACTUAL

1. Residencial	X	5. Recreacional	
2. Comercial		6. Baldío	
3. Industrial		7. Otro	
4. Institucional		Cual?	

ACCESOS VEHICULARES

Garaje SI NO X

Cuantos

El garaje se usa como comercio

SI NO X

3. ESTADO DEL PREDIO DESPUÉS DE INTERVENIR (Anexar registro fotográfico de cada elemento observado)

Sin Afectación durante el desarrollo del Proyecto

FIRMAS:

Vo/Bo Firma Responsable/Propietario/Poseedor

Nombre: Angie Lorena Alfonso M

CC o NIT: 1.115.917.106.

Firma Representante Interventoría

Nombre:

CC:

Firma Representante contratista ejecutor

Nombre: Alfredo Restrepo

CC: 14'250.092

4380

Gobernación de Casanare
NIT 892099210-6

ACTA RESUMEN
FO-GD-11
2015-12-10
V 04

TEMA: Devolución información 01969 - 01968
LUGAR:
FECHA: 07 - 03 - 2023
OBJETIVO: CTO consultoría N° 0427 de 2023

AGENDA/ACTIVIDADES

1.
2.
3.

DESARROLLO:

De acuerdo a los radicados 01969 - 01968 del 28 de febrero de 2023 del cto 0427 de 2023 se realiza devolución de 1 carpeta con el fin de realizar la subsanación de las siguientes observaciones:

1 Lugar de vida = Complementar la información solicitada para dar cumplimiento a lo requerido.
2. Propuesta de intervención: anexar plan de cargas estudiado se aclara que se debe anexar F.M. y el personal debe ser pagado de acuerdo a la propuesta
3. Equipos: actualizar documento remitido.

Compromiso para el 14 de Marzo de 2023

Se entrega la subsanación de las observaciones de los documentos de legalización, aprobación pólizas y cotización de seguridad social

Compromisos:

ASISTENTES

Nombre Completo	Cargo/Dependencia	Correo Electronico	Firma
Lya Perez	Apoyo - supervisión	supervisionsas@gmail.com	
Ivon M. TORRES ABRIL	R/L ASP SOLUCIONES	asp ingenieriasas@gmail.com	
Alex Garcia Gonzalez	Apoyo Proyectos	ing.alexgarcia1@gmail.com	

835

4381

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099216-6

ACTA No. ___

FECHA 16-03-2023

HORA 9:00 a.m.

LUGAR OTC

COMITÉ TÉCNICO

ASISTENTES

Ivon Mayerly Forero	D/L. A&P Soluciones y Proyectos
Lyda Yanett Perez V	Apoyo Supervisor DTC
Brenda Barrera	Directora Técnico de Construcciones.

CONTRATO 0487 de 2023

OBJETO:

EJECUTOR

TEMAS TRATADOS

- Entrega de documentación proyecto ~~ipa~~ 2017000850044 Mejoramiento a nivel de pavimento de la vía de acceso a la vereda Turua - Municipio de Aguazul.

836

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099216-5

ACTA No. ___

DESARROLLO

Se realiza entrega de la siguiente documentación para dar inicio a la etapa precontractual.

- Proyecto inicial - 6 archivos de PDF
- 1 Carpeta - 1 carpeta con 4 planos en PDF
- 6 Carpetas de adicional - Carpeta 1 → 5 archivos PDF
  - Carpeta 2 → 3 archivos PDF
  - Carpeta 3 → 2 archivos PDF
  - Carpeta 4 → 3 archivos PDF
  - Carpeta 5 → 3 archivos PDF
  - Carpeta 6 → 12 archivos PDF
- 2 carpetas de documento técnico nueva obra - Carpeta 1 → 16 archivos de PDF
  - Carpeta 2 → 14 archivos PDF
- 1 carpeta. Especificaciones técnicas → 2 archivos PDF
- 1 carpeta - Ultima Tanda → - 20 archivos PDF
  - 1 archivo comprimido con anexos hidrologicos tanda → 4 archivos PD
- 1 carpeta documento contrato inicial → 7 archivos PDF.
- 1 carpeta documento anexo estudio previo → 12 archivos PDF.
- 1 carpeta Actas aprobacion → 7 archivos PDF
- 1 archivo PDF con la MGA del proyecto.

4383

GOBERNACIÓN
DE CASANARE
NIT 892099216-6

ACTA No. ___

88

4384

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT. 892399216-4

ACTA No. ___

COMPROMISOS PACTADOS

PRÓXIMO COMITE 23-03-2023.

Firman

Nombre
CPSA 0512-2023
Apoyo a la supervisión

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre
Ivon Rolvely Forero Abril
R/L. ASP PROYECTOS SAS.

Nombre

Nombre

Nombre

Transcriptor _____
Cargo

829

4385

GOBERNACIÓN
DE CASANARE
NIT 892099215-6

ACTA No. ___

FECHA 23-05-2023

HORA 9:00 am

LUGAR DTC-

COMITÉ TÉCNICO

ASISTENTES

Ivon Hayerly Forero	R/L ASP Soluciones y proyectos
Alexander Ruiz	Administrador del contrato
Alex Garcia	Apoyo tecnico
Paola Andrea Maldonado	Directora del proyecto
Brenda Barrera	Directora tecnica de Contrataciones

CONTRATO 0487 de 2023

OBJETO

EJECUTOR

TEMAS TRATADOS

- Avance de preconstruccion
- Solicitud de aplicacion personal.
- Avance con contratista de obra

840

4586

GOBERNACION
DE CASANARE
Nit. 892399216-6

ACTA No. ___

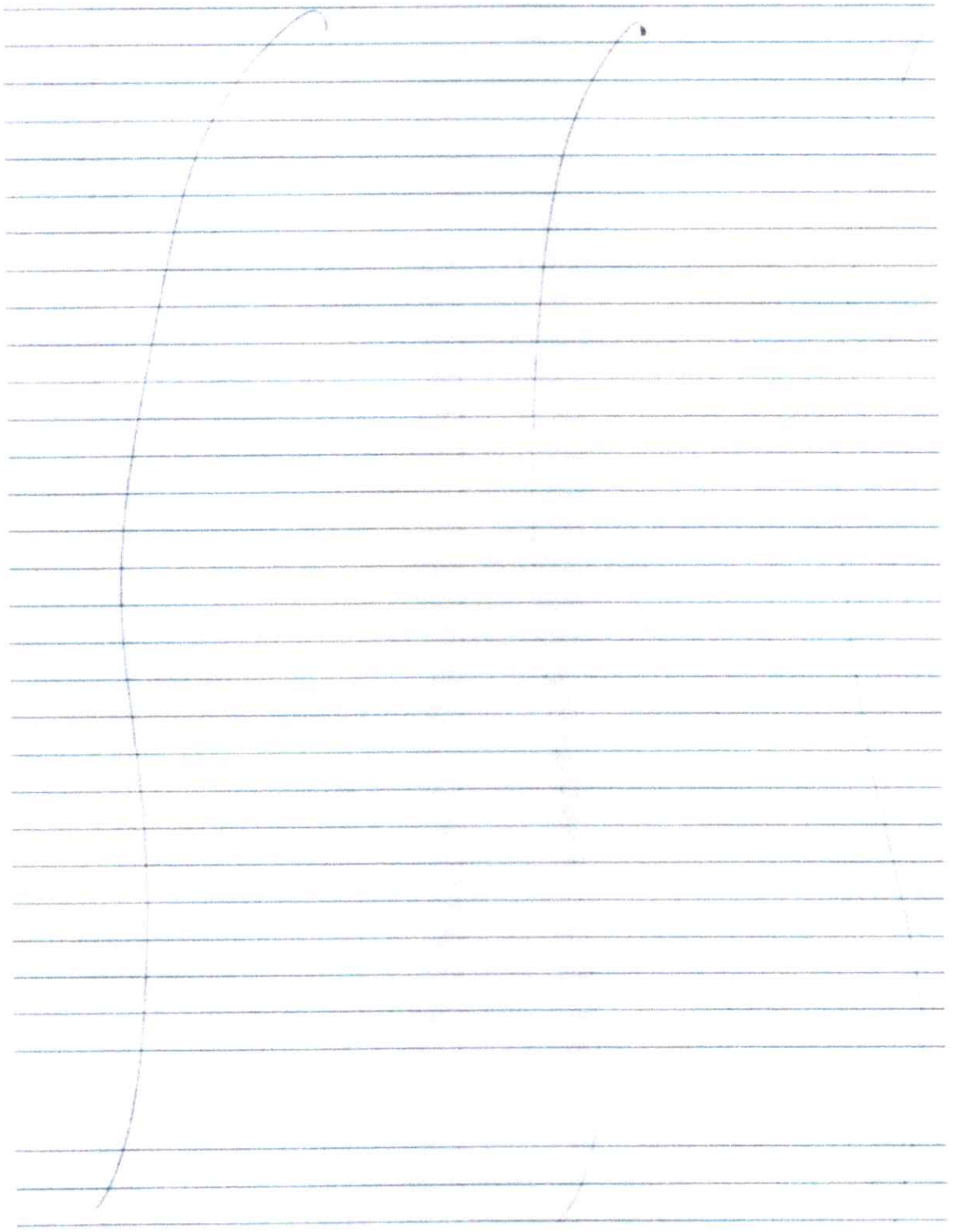
DESARROLLO

Se inicia el comite indicando por parte de la interventoria que se solicito al contratista de obra la documentación referente de acuerdo a lo pliego, se optuo el dia 21 de Marzo con el fin de avanzar en la revision de esta documentacion para el acta de inicio y se dio hasta el 24 de Marzo para la radicacion de dicha información.
Con respecto a la información entregada se informa por parte de la interventoria. que ya se esta realizando levantamiento topografico para determinar claramente el alcance del proyecto actualmente, asi mismo se realizo revision documental de la inpormacion entregada
La supervisión solicita tener en cuenta los requerimientos exigidos en el anexo tecnico del proceso de contratacion donde se determina lo y se exige en el informe preconstructivo.
Por otra parte solicita sean radicados los ~~estudios~~ aplicados a SS y parafiscales del personal propuesto.
La interventoria indica que son exonerados de parafiscales.
Con respecto a la documentacion se realizan observaciones de la entrega de informes y revisar y deben realizar se aclaren y deben contener el cumplimiento de cada etapa del preconstructivo, certificación que debe firmar el profesional idoneo propuesto.
Se realiza entrega del formato FO-AB-20, FOAB-24, FO-AB-2 FOAB-36 y la lista de chequeo de revision de la etapa preconstructiva
Se realiza entrega de planos impresos del proyecto inicial en total 22 planos.

841

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099216-6

ACTA No ____



GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892399216-6

ACTA No. ___

COMPROMISOS PACTADOS

- Realizar entrega del informe preconstructivo para el 30 de Marzo de 2023
- Realizar actualización de polizas ya el acta de inicio.

PRÓXIMO COMITE 30-03-2023 4:00 P.M

Firman

Nombre
C.P.B.P. 0314-2023
Apoyo Supervisión.

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre
Apoyo Administrativo y Operativo
Nombre
Apoyo Modelo Forestal
R/L ASP

Nombre
Profesional Apoyo Proyectos de Inversión

Nombre
Nombre
DIRECTORA DEL PROYECTO ASP.

Nombre

Transcriptor ___
Cargo

4389

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099216-5

ACTA No. ___

FECHA 19-04-2023

HORA 8 00 am

LUGAR DTC - Infraestructura

COMITÉ TÉCNICO

ASISTENTES

Ing Alexander Pena.	Director interventoria A&P
Ing Ivonne Forero	R/L A&P Soluciones y Proyectos
Ana Perez	Apoyo supervision DTC
Brandol Barrera	Directora Tecnica de Construcciones

CONTRATO 0487 de 2023

OBJETO

EJECUTOR

TEMAS TRATADOS

- Socializacion observaciones preconstructivo
- Avances con contratista de obra.

844

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT. 892099216-6

ACTA No. ___

DESARROLLO

Teniendo en cuenta la información radicada el día 11 de abril de 2023 con número de rad. 03507, con asunto "Entrega de informe preconstructivo" se solicita ajuste de índole de redacción así como aspectos puntuales en cuanto a las actividades a ejecutar de acuerdo a las condiciones encontradas en terreno, para tener claridad en futuros alcances para el inicio de la ejecución de la obra.

Posteriormente se solicita información con respecto al inicio de la obra, para lo cual se solicita a la interventoría indicar que requerimientos se han radicado al contratista de obra para la suscripción del acta de inicio, la interventoría indica que el día 16 de marzo de 2023 se envía comunicación con cuanto solicitud de documentos requeridos para el inicio del contrato de obra N 2653 del 30 de diciembre del 2022, posteriormente el día 17 de abril de 2023 se radica comunicación con cuanto solicitud de documentos faltantes requeridos para el inicio del Cto de obra N 2653 del 30 de diciembre de 2022, donde se indica que se requiere dar respuesta al requerido a la radicada para obra posteriormente el 19 de abril de 2023 se radica en oficina CONSTRUCTORA S.A.S oficio con cuanto respuesta a oficio 01CAI-VAL 004 del 19 de abril de 2023, con el fin de subsanar la observación con el fin de continuar con la revisión y aprobación de los soportes de cada radicado a lo cual se dio respuesta de dicha para alcances, radicado externo - en espera de dicha confirmación

La supervisión acata el requerido a dicha observación por parte de la interventoría

845

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT. 892099216-6

ACTA No. ___

La Supervisora también solicita la verificación de la corrección del informe presentado en la interventoría durante inmediatamente en el presente comité. Se levanta la presente de dicha información dando la palabra a quien la quiera hacer uso.

4392

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099215-6

ACTA No. ___

COMPROMISOS PACTADOS

PRÓXIMO COMITÉ: 23-04-2013

Firman:

Nombre

CPS 0512 de 2013
Apoyo supervisión.

Nombre

Nombre
MONTEROLO ABRIL
R/L AMP PROYECTOS SAS

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Transcriptor: _____
Cargo

847

4393

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099216-5

ACTA No. ___

FECHA 21 de abril de 2023

HORA 8:00 a.m

LUGAR DTC Infraestructura

COMITÉ TÉCNICO

ASISTENTES

Ing Alexandra Pérez	Directora Infraestructura ADT
Ing Yenne Parra	D/la A.S.P Soluciones y Proyectos
Lic Perez	Apoyo Supervisión DTC
Brenda Barrera	Directora Técnica de Construcciones

CONTRATO 0487 de 2023

OBJETO:

EJECUTOR

TEMAS TRATADOS

- Solicitud de informe para construcción.
- Acuerdo solicitud acta de inicio y obra.

848

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099216 6

ACTA No. ___

DESARROLLO

El supervisor solicita a la interventoría de cumplimiento del 19 de abril de 2013, la radicación de las observaciones realizadas al informe preconstructivo, respuesta de las aclaraciones respectivas solicitadas y la cambio de pruna solicitada (redacción)
La interventoría indica que el día de mañana 26 de abril de 2013 radicarán las ajustes y se entregará el balance ajustado a las observaciones realizadas por cada acta de recibo parcial y definitivo.
Adicional a esto la interventoría aclara que el balance ajustado debe ir acompañado de un registro fotográfico del estado y datos tal y como se encontraron.
Así mismo se recibe la solicitud de suministro frente a los documentos de la obra para posterior acta de inicio del contrato de obra 2013-001 se indica por parte de interventoría que la obra se entregará de manera parcial toda la documentación requerida y se entrega la especificación y empresa dueña información.
Nuevamente se solicita la agilidad en estos procesos para la pronta ejecución que se tienen.
La interventoría indica que ya se tiene avance en actas de recibido por parte de la interventoría donde quedaron expuestas situaciones que se deben presentar para el acceso a viviendas y se están tomando para tenerlas en cuenta en el balance final y pendiente a disponer con el área de pruna y con la supervisión

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT. 8920992164

ACTA No. ___

4396

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892399216-6

ACTA No. ___

COMPROMISOS PACTADOS

Entrega observaciones mpma primer informe → 26 de abril de 2013

PRÓXIMO COMITÉ _____

Firman

Nombre

Nombre
Ivan Mauricio Forero Abril
RIL AIP PROYECTOS SAS

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Transcriptor _____
Cargo

85

4397

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099215-6

ACTA No. ___

FECHA 26 - abril / de 2023

HORA 8:00 am

LUGAR OTC - Instalaciones.

COMITÉ TÉCNICO

ASISTENTES:

Ing Juan Forero	C/L ASP Soluciones y proyectos
Ing Alexander Pérez	Director de interventoría ASP
Ing Alfredo Restrepo	Director de obra - Capro
Ing Lyda Pérez	Apoyo supervisión OTC - Ingeniera
Ing Brandt Herrera	Asesor técnico de contratación

CONTRATO 0427-2023
2653-2022

OBJETO:

EJECUTOR:

TEMAS TRATADOS

- Inicio de obra
- Verificación documental de precios para inicio obra.

852

GOBERNACIÓN
DE CASANARE
NIT 892099216-6

ACTA No. ___

DESARROLLO

Teniendo en cuenta la comunicación N° 310-302 del 14 de abril de 2023, enviada por la supervisión del contratista de obra del contrato N° 2653-2022 CMIRE CONSTRUCCIONES SAS NIT 901.xxx.xxx-x cuyo objeto es la construcción de la secretaría de infraestructura - DTC punto fijo para hacer el cierre de la terminación del acta de inicio de dicho contrato, en donde se solicita indicar el avance de la construcción y se debe radicar un informe del cumplimiento de las obligaciones y la radicación de la garantía del contratista de obra

El director del proyecto del contrato 2653-2022 informa que se ha cumplido todo lo informado con el fin de subsanar las observaciones de la interventoría, en cuanto al tema documental, para adicionalmente ello han realizado labores de campo como apoyo para cumplir el objeto actual de la misma gracias instalación, se ha adelantado topografía para la comunidad indica que no permita labores hasta tanto no se realice la socialización del proyecto, por lo tanto solicita de manera urgente la programación de la misma. La supervisión indica que esta solicitud fue se debe realizar primero acta de inicio de obra y así se programara la socialización, por lo tanto solicita de manera inmediata la suspensión del acta de inicio para proyectar y se reinicia por tercer día hábil del acta de inicio

Por lo cual se establece en el presente comité la suspensión del acta de inicio el día 28 de abril de 2023, y se cita al rfl de CMIRE CONSTRUCCIONES SAS para la fecha se informa que el día cumple y por tanto

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099216-6

ACTA No. ___

Se solicita se anexen los documentos de autoriza-
dicho cambio como causa de suspensión, la cual
se debe anexar al acta de inicio misma en la
vereda anexar los soportes de pago de estampilla
aportes a seguridad social, pago y explicación
de y la suspensión vía al día en seguridad social y
parafiscales firmada por contratista y revisor jurídico
con los soportes del mismo y copia CC del RL
de empresa.

Dicha información debe estar revisada y aprobada
por la interventoría quien deberá radicar la solicitud
de suspensión ella e informes previos para ello y con
los soportes anexos antes mencionados

En el presente comité se establecen los siguientes correos
de obra e interventoría para ~~este~~ recibir las comunicaciones
oficiales.

- Interventoría - agpingenieriassas@gmail.com
- Obra - ingmiguelrivera@gmail.com

Finalmente en lista que obra en la relación de los
documentos de cierre como soporte se adjunta
y dicha entrega de acuerdo con la interventoría
para cumplir balance de lo establecido en
Igualmente se solicita la actualización de pólizas
las cuales se remitirá acta de inicio de obra que
solicita a la interventoría indicar si las actualizan
polizas con el acta de inicio la interventoría indica
que ya se radicaron las de ellos y se encuentran
vigentes desde el 27 de marzo de 2023.

Bajo estas condiciones se suscribe acta de inicio el 28 de abril
de 2023 y para la primera semana de Mayo de 2023
se programa y coordina acta de socialización del proyecto
para la cual se solicita una presentación con toda la
información relevante del proyecto.

4400

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT. 892099216-5

ACTA No. ___

COMPROMISOS PACTADOS:

Suscripción acta de inicio del 28 de abril de 2023.
Programación socialización del 1 al 5 de mayo de 2023.

PRÓXIMO COMITE: 28 abril de 2023

Firman:

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Transcriptor _____
Cargo

855

4401

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099216-6

ACTA No. ___

FECHA: 12 de Mayo de 2023

HORA: 9:00 a.m

LUGAR: Vía la Turva - Mpio. de Aguazul

COMITÉ TÉCNICO

ASISTENTES

Ing Alfredo Restrepo	Director obra Campo
Ing Jehon Acosta	Apoyo técnico obra Campo
Ing Alexander Rita	Director interv. ARP
Ing Alex Cuervo	Apoyo técnico Interv ARP
Ing Lyda Pérez	Apoyo supervisor DTC - Infraestruc...
Ing Brenda Barrera	Directora Técnica de Construcciones DT

CONTRATO 2653-2022
0487-2023

OBJETO: Terminación vía la Turva, Mpio de Aguazul

EJECUTOR:

TEMAS TRATADOS

- Visita de obra
- Avance de gestiones adelantadas
- Revisión cláusulas de ejecución

856

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099216-6

ACTA No ___

DESARROLLO

Se realizo recorrido de la via iniciando en el sitio comun intersección con via Marginal de la Selva
Se observa bastante contaminación del material de base existente, capa / con material vegetal asi mismo se observa que por corrección se ha lavado el material granular lo que ha dejado este material con mucho finos lo que no permitiria dar densidad necesaria para instalar el asfalto, la interventoria y obra debido a esto realizaron unos ajustes con apiques lo que evidencia que es necesario realizar la inclusión de items no previstos y realizar un balance general para definir los ajustes de menores y mayores cantidades.
Este trabajo ya se habia analizado igual / por cuanto en el precontractual, pero ahora se este realizando con la obra para definir exactamente y lograr el ajuste del proyecto
Se solicita radicar de manera urgente los soportes de la obra de acuerdo a lo establecido cláusula de multa y demas del cobro los plazos establecidos allí.
Es necesario pasar tramite al contrato, el cual fue suspendido para concesiones.
Por otra lado se solicita a la interventoria radicar los ajustes solicitados al informe precontractuales y anexar la inclusiones conjunto con valores en el balance
Se solicita radicar la entrega de los informes de los informes semanales semanales del 28/04/2023 al 04/05/2023 y del 05/05/2023 al 12/05/2023.
Igualmente se observaron fallas encontraron fallas en algunos otros puntos es necesario retirar el material y realizar su mejoramiento. Asi mismo la profundidad de obra, indicar y se verifica en terreno que se estan presentando fisuras en los hombros se adjunta el cuadrillo del aspecto instalado, esto lo informa para que quede en acta

857

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099216-6

ACTA No. ___

Que este existe ya es por el pago parcial presentar con la siguiente pendiente se revisa en el acopio, si ya se encuentra la póliza actualizada del acta de inicio de la obra no esta registrada, se solicita a la interventoria reportar al contratista de obra, al respecto

858

4404

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 891099216-6

ACTA No. ___

COMPROMISOS PACTADOS

- Entregar el balance actualizado. → 15-05-2023
- Actualizar polizas de obra de inicio → 17-05-2023
- Informe semanal → 17-05-2023

PRÓXIMO COMITE 19-05-2023

Firman:

Nombre Lyda Peña
CPSP-0512-2023

Nombre Abogada Contratista Fiscal

Nombre Alba Garcia
Apoyo Administrativo

Nombre Edwar Acosta
Ing. apoyo contratista de obra

Nombre Alfredo Restrepo

Nombre

Nombre

Nombre

Transcriptor: _____
Cargo

859

4405

GOBERNACIÓN
DE CASANARE
NIT 8970992166

ACTA No. 03

FECHA 1 de Mayo de 2023

HORA 9:00 am

LUGAR Vía la Tuna - Mpio de Aguazul

COMITÉ TÉCNICO

ASISTENTES

Ing Alfredo Restrepo	Director de obra - Cairpro
Ing Johan Acosta	Apoyo Técnico Obra - Cairpro
Ing Alexander Rico	Asesor de interventoría A&P
Ing Alex Correa	Apoyo Técnico Entes A&P
Ing de Pero	Apoyo Supervisión OTC - Instrucciones
Ing Brenda Barrera	Profesional Técnico de construcción

CONTRATO 2653-2022
0487-2023

OBJETO. Terminación Vía la Tuna, Municipio de Aguazul

EJECUTOR

TEMAS TRATADOS

- Visita de obra
- Revisión de ejecución de actividades
- Revisión Estado de ejecución

866

GOBERNACIÓN
DE CASANARE
NIT 892099215-5

ACTA No. ___

DESARROLLO:

Se solicita a la interventoría la documentación de toda parte precontractual del contratista de obra ya que actualmente no se cuenta con dicha información, la interventoría informa que ya se ha realizado requerimiento al contratista de obra, se realiza devolución de una primera entrega y se está a la espera de la corrección a las observaciones. La actividad estaba para terminar el día 04/05/2023

En cuanto a la actividad de levantamiento topográfico se hace recibido un preliminar, pero no se había tomado el mismo del mismo por la interventoría y actualmente está rectificando el ajuste por ello este, con respecto a la fecha de culminación, esta debió haber terminado el 10 de Mayo de 2023, aun no se ha terminado, el cto de obra informa que la principal causa en la demora de esta actividad es que la comunidad entre semana no se encuentra y se tiene que apoyar en fin de semana aproximadamente se tiene un avance de 52%. De esta actividad

En cuanto a la actividad de excavación y debía iniciar el 17 de Mayo de 2023, la interventoría informa que el cto de obra informo que ya cuentan con el equipo de que es del contrato para esta actividad, estan a la espera de la retroexcavadora la cual tienen proyectada llegar el día 22 de Mayo de 2023 y estarían iniciando el 25 de Mayo de 2023

De acuerdo a esto se tiene a la fecha un porcentaje ejecutado del 10% lo frente al 22% programado.

Por otra parte se solicita informar sobre la radicación de los soportes del acta de inicio de obra, se informa que el día de hoy se hizo radicar.

Se solicita la actualización del personal que se vaya hacer obra remitir para interventoría si se ajusta alguno.

En respecto a los pendientes se tiene pendiente la informa

861

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892399216-6

ACTA No. ___

fecundes.
El contratista solicita anular el pago que no sea por hito o por el proceso constructivo q podria generar pago de standby. Se supervisa indica que dado que es proyecto del sistema general de regalias, allí se exige que el pago se debe realizar por obra, de esta manera tuvo que ser aprobado en el mismo comité articulado en DTL.
El contratista con respecto a la parte contractual informa que se ha organizado la información para entregar el dia martes 23 (hoja de ruta y soportes de mejoramiento) el contratista indica que el dia de hoy radica a la interventoria los informes faltantes, la interventoria informa q la recibirá y remitirá el de ello con el de interventoria el dia 23 de mayo de 2023.

GOBERNACIÓN
DE CASANARE
NIT 892099214-6

ACTA No. ___

COMPROMISOS PACTADOS

- Entrega de información puntual contratista de obra → 23 de Mayo de 2023
- Informe jurídico el 23 de Mayo de 2023
- Informe AIU no pasó y modifica en 23 de Mayo

PRÓXIMO COMITE por definir

Firman

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Transcriptor

Cargo

863

4409

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT. 892099216-6

ACTA No. 05

FECHA 23-06-2023

HORA 9:00 am

LUGAR PTV visita de obra.

COMITÉ TÉCNICO

ASISTENTES

Ing Alfredo Restrepo	Director Obra - Cajpro
Ing Fabian Acosta	Apoyo tecnico obra - Cajpro
Ing Alexander Peña	Apoyo tecnico Interventoria A&P
Ing Alex Garcia	Apoyo tecnico interventoria A&P
Ing Jaz Ruiz	Apoyo supervision PIC
Ing Brando Barrera	Supervisor - Director Tecnico Cultura

CONTRATO 2653 2022
0487-2023

OBJETO

EJECUTOR

TEMAS TRATADOS

- Avance ejecución de actividades
- Verificación de cumplimiento de 55 elementos ep

864

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT. 8926992164

ACTA No. ___

DESARROLLO

Se realiza visita de obra, verificando la ejecución de actividades, se observa instalación de cinta de no del K1+500 a K1+727,14 (en mismo instalación de tubo bine (~~K1+500 a K1+727,14~~) K1+540 a K1+711 en sitio se observa en la cinta que por las altas caudales que han generado las fuertes lluvias en el sector ha generado socavación y lavado de finos del material instalado, esto ha generado que el contratista deba hacer un manejo de aguas para prevenir mayores daños en la estructura instalada
debido a esto situación el contratista cita viendo la posibilidad de solicitar una suspensión por 2 días, con el fin de tener tiempo suficiente y en los casos, se prevee mejor el tiempo para realizar las actividades en de base e instalación de cinta en el sector ya intervenido.
Igualmente se presentan fallas en los siguientes sectores
- 1. K1+143 al K1+168
- 2. K1+017 al K1+049

En dichos sectores es necesario realizar mejoramiento con ~~del~~ suelo de no la intervención analizar la posibilidad para determinar cantidades, tanto del futuro se realizo una proyección de acuerdo a la Opción realizada
Se observa personal con elementos de protección personal, se solicita nuevamente la corrección mediante la pausa de SS del personal en obra tanto para intervención como para obra.
Igualmente se solicita a la interventoría realizar la ensayos realizados al material instalado, tanto en su calidad y especificación como en su instalación.
La interventoría indica y se realizaron todos los ensayos previos del material de subbase la cual se esta ejecutando de

865

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 8920992164

ACTA No. ___

La cantera T&A Sumercia SAS documentos con y son entregados en el informe mensual. Al mismo se tomara la cantidad, de acuerdo a la norma, antes de iniciar la base.
Igualmente se le recuerda a la interventoria el chequeo de la instalacion de los materiales mediante la topografia
De acuerdo a los compromisos establecidos se tenia previsto entregar informe semanal el 23 de Mayo de 2018 y no se cumplio el compromiso, el contratista de obra indica que ellos entregaron semanal hasta el 02 de junio hasta el corte. Los datos fueron recibidos a interventoria.
Se solicita a interventoria poner al dia en esta entrega a la supervision. Asi mismo se solicita informe mensual del primer corte de 28 abril a 31 Mayo (1er informe) y segundo mensual inicia de 01 Junio a 30 junio (2do informe) se debe tener en cuenta y se hace la solicitud de suspension el corte del 2do informe una hasta la tuplex vias.
El contratista de obra por otra parte solicita apoyo de la Supervision colaboracion en la tramite del pago del contratista ante la Sec. de hacienda Dptal, dado esto es de vital importancia para el desarrollo de la obra.

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099216-6

ACTA No. ___

COMPROMISOS PACTADOS

- Informe semanal
- Informe mensual

PRÓXIMO COMITÉ: _____

Firman:

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Nombre

Transcriptor: _____
Cargo

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT. 892099116-6

ACTA No. ___

FECHA 30 de agosto de 2023
HORA 8:00 a.m
LUGAR Vda Turua

COMITÉ TÉCNICO

ASISTENTES

Ing Fernando Velandia G.	Gerente Compro constructora SAS
Ing Alfredo Restrepo Byron	Director proyecto CTA obra - CAIPAD
Ing. Johon Acosta	Apoyo Técnico obra - CAIPAD
Ing Alex Garcia.	Apoyo Técnico Interventoria A 2
Ing Ana Perez	Apoyo Supervisor OTC
Ing Brenda Barrera	Supervisor - Directora Técnica Construccion

CONTRATO 2023-2022
0437-2023

OBJETO

EJECUTOR

TEMAS TRATADOS

- Verificacion Ejecucion de actividades
- Cumplimiento de 55 puntos PP

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT. 892099016-6

ACTA No. ___

DESARROLLO

- Se observa en el recorrido realizado; que del Km 00 al Km 035 se realizan actividades de mejoramiento, ~~entre~~ con ondo de ent y se instala Subbase granular, posterior se llega al punto de intersección con la vía hacia la Urbanizacion en donde se observa que es necesario una ~~re~~ reparar la ~~carretilla~~ estructura dado y si reduce un espesor confinamiento para la base, la interventoria determina la costal para confirmar su ejecución de acuerdo al presupuesto. Se observa instalación de la subbase y base y ~~y~~ en el acceso del salon de accion comunal hacia el ~~K~~ pavimento existente.
Se indica que la instalacion de soporte se realizara la proxima semana, falta tener para realizar dicha actividad.
Teniendo en cuenta q' se observa la presencia de arboles dentro la calzada estacada, la obra propone cambiar el punto de llegada para no tener problemas con los arboles por las personas autorizadas se solicita a la interventoria y Consigue la propuesta y avale dicha propuesta se solicita q' sea cambia quedan soportados mediante la figura de mayor fondo.

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 8920992164

ACTA No. ___

4/16

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 8520992164

ACTA No. ___

COMPROMISOS PACTADOS

Requerir instalación de aparato

PRÓXIMO COMITE 5 Septiembre de 2023

Firman

Nombre Apoyo Supervisión
C.C. No 0512, 2023

Nombre Director Obra.

Nombre Coordinador Técnico CAIPRO

Nombre Apoyo Tecnico CAIPRO

Nombre Ing Apoyo Interventoria

Nombre

Nombre

Nombre

Transcriptor ___
Cargo

871

4/17

CONTRATO de Obra 2653/2022

OBJETO

Terminacion del Mejoramiento a nivel de pavimento de la via de acceso a la vereda Tuiua - municipio de Aipe 2 del Departamento del Huila

Firmas Autorizadas

· Director Interventoria

· Residente Interventoria

Carlos Andrés Fonseca.
Carlos A. Fonseca.

· Director Obra

Ing. Alfredo Restrepo V.

· Residente Obra

4/18

Powered by CamScan

4419

Viernes, 28 de abril de 2023

Actividades

Se firma acta de iniciación de obra en los instalaciones de la gobernación del casanare

Personal: Director de obra, Residente de obra, ing auxiliar

Carlos A. Fonseca.

Sabado, 29 de abril de 2023

Actividades

Tramites de documentación para el inicio del anticipo de obra.

Personal: Director de obra, Residente de obra

Carlos A. Fonseca

Domingo, 30 de abril de 2023

Actividades

Dia festivo no se laboro

Carlos A. Fonseca

Lunes, 1 de Mayo de 2023

Actividades

Dia festivo no se laboro

Powered by CamScan

Martes, 2 de Mayo de 2023

4470

Actividades

Se dialoga con la presidenta de la Junta de acción comunal de la vereda Turuy, por presentarnos como la empresa contratista de obra del proyecto y por solicitar hojas de vida del personal así como de bienes y servicios requeridos por parte del inicio a las actividades, quien manifiesta que no permite el inicio de las actividades de la obra, ni están de acuerdo con el inicio de la movilización de maquinaria ni el ingreso de personal así como tampoco nos permite tener acceso a la información de posibles vinculaciones de personal de mano de obra no calificada de la región, hasta tanto la entidad contratante no realice la socialización, por lo anterior se informa a la interventoría mediante oficio OFCAI-VA2 del 2 de Mayo de 2023.

Personal: Director de obra, Residente de obra

Carlos A. Fonseca

Miércoles, 3 de Mayo de 2023

Actividades

Labores administrativas por inclusión del contrato.

Personal: Director de obra, Residente de obra

Carlos A. Fonseca

876

Powered by CamScan

Jueves, 4 de Mayo de 2023

Actividades

Labores administrativas para iniciación del contrato

Personal: Director de obra, Residente de obra

Carlos A. Fonseca

Viernes, 5 de mayo de 2023

Actividades

Socialización del proyecto en la vereda Turua con presencia y Representación por parte del contratista de obra el ingeniero William Caina delegado R/L y el ingeniero Alfredo Restrepo bajo Director de obra, por parte de la interventoría la ingeniera Ivon Mayerly Pinto delegado R/L y por parte de la gobernación de Casanare la ingeniera Brenda Roraima Bolívar, la ingeniera Lyda Pérez y

Personal: director de obra, residente de obra

Carlos A. Fonseca

Sabado 6 de Mayo de 2023

Actividades

Reunion con la presidenta de la Junta de acción comunal de la vereda Turua, con el fin de verificar el proceso de bienes y 877
Servicios que prestan a la comunidad

Powered by CamScanner

4/22

En la reunion de socialización el día 05 de Mayo de 2023 como son oficina bodega - oficina, vivienda de personal no calificado, servicio de restaurante y servicio de policlinica y vigilancia.
Personal directo de obra, asistente de obra

Carlos A. Fonseca

Domingo, 7 de Mayo de 2023

Actividades

Visita de obra por parte de la interventoria el ingeniero Carlos Andres Ponce residente y por parte de la obra el arquitecto William Alirio Delgado R/L y el ingeniero Alfredo Restrepo valor director, para realizar un recorrido por toda la via, para visualizar y poder hacer el ajuste al balance de Mayores y menores cantidades de obra con los items no previstos requeridos en obra.
Personal directo de obra, residente de obra

Carlos A. Fonseca

Lunes, 8 de Mayo de 2023

Actividades

- Se inicia labores con la comisión topografica a la loteo de toda la via por parte del contratista de obra para poder realizar la verificación del diseño geometrico de via presentado inicialmente a la intervención.

878

Powered by CamScan

- Se inicio el diligenciamiento de los actos de seguridad con el acompañamiento de la interventoria.

- Se realizan apiques solicitados por la interventoria, de acuerdo al recorrido efectuado el dia 07 de Mayo de 2023 para la verificacion de la estructura existente.

Clima: lluvia moderada desde 09:00 a las 11:00 y en la tarde desde las 14:00 a las 17:00
Equipo: Nivel de precision y estacion
Personal directos de obra, residente de obra

Carlos A. Fonseca

- Martes, 9 de Mayo de 2023

Actividades

- De acuerdo al recorrido del dia 07 de Mayo de 2023 Se realiza el balance de obra con el fin de conocer el valor real del contrato.

- La comisión topografica realiza la verificacion del diseño geometrico de la via ejecutado inicialmente a la intervencion

Clima: lluvia moderada y fuerte durante todo el dia
Personal: directos de obra, residente de obra

Carlos A. Fonseca

Powered by CamScanner

4424

Miercoles, 10 de Mayo de 2023

Actividades:

- Se continua con labores administrativas con el acompañamiento de la interventoria realizando el balance de obra con el fin de conocer el valor real del contrato.

- La comision topografica realizo la verificacion de diseño geometrico de la via, tomando como base la topografia realizada por la interventoria, se suspenden actividades inicia a llover a partir de las 10:30 hasta 16:20

Pasante: director de obra, residente de obra

Carlos A. Fonseca

Jueves, 11 de Mayo de 2023

- Actividades

- Se continua con labores administrativas con el acompañamiento de la interventoria realizando el balance de obra con el fin de conocer el valor real del contrato.

- La comision topografica continua realizando labores administrativas verificando el diseño geometrico de la via, tomando como base la topografia realizada por la interventoria

Pasante: director de obra, residente de obra

Carlos A. Fonseca

Viernes, 12 de Mayo de 2023

880

Powered by CamScan

4428

Actividades:

Se realizo recorrido de obra a todo lo ancho por parte de la supervision de consorcio la ingeniera Lyda Perez, por parte de la interventoria el ingeniero Alexander para apoyo a la interventoria, el ingeniero Alex apoyo profesional de apoyo a la interventoria y por parte del contratista de obra el ingeniero Alfredo Restrepo Director de obra y el ingeniero Johana Acosta profesional de apoyo para revisar en compo todas las actividades ejecutadas y puntos contiguos para saber finalmente el balance de obra en cada uno del contrato.

Personal: directos de obra, residente de obra

Carlos A. Fonseca

Sabado, 13 de Mayo de 2023

Actividades

- Se continua con el diligenciamiento de los actos de vecindad con el acompañamiento de la interventoria

- La comision topografica continua realizando labores administrativas verificando y ajustando el diseño geometrico de la via.

Clima: llueve moderado desde las 08:20 hasta las 13:40 por tal motivo se suspenden actividades

Personal: directos de obra, residente de obra

881

Powered by CamScanner

4426

Domingo, 14 de Mayo de 2023

Actividades

Día festivo no se laboró

Carlos A. Fonseca

- Lunes, 15 de Mayo de 2023

Actividades

- Se continua con el diligenciamiento de los actos de Vecindad con el acompañamiento de la interventoría

- La comisión topográfica continua realizando administrativos y operativos ajustando el diseño Geométrico de la vía

- Se realizan actividades administrativas entre obra e interventoría para ajustar el balance de Mayores y menores cantidades de obra ejecutados y se presentado ante la entidad contratante

Clima: soleado

Equipos: Estación y Nivel de precisión

Carlos A. Fonseca

882

Powered by CamScan

4427

Martes, 16 de Mayo de 2023

Actividades:

- Se continua con el diligenciamiento de las actas de vecindad con el acompañamiento de la interventoria.

- La comisión topografica continua realizando labores administrativas y operativas ajustando el diseño geometrico de la via

- Se continuan con las actividades administrativas entre obra e interventoria por ajustes al balance de Mayores y menores cantidades de obra requeridos y su respectivo ante la entidad contratante

Clima: lluvias moderadas a lo matutino

Equipos Estacion y nivel de precision

Carlos A. Fonseca

- Miercoles, 17 de Mayo de 2023

Actividades:

- La comision topografica continua realizando labores administrativas y operativas ajustando el diseño geometrico de la via.

- Se continua con el diligenciamiento de las actas de vecindad con el acompañamiento de la interventoria.

883

Powered by CamScanner

4428

- Se continúan labores administrativas entre obra e interventoría para ajustes a balances de Mayores y menores cantidades de obra requerido, para su presentación ante la entidad contratante para la revisión y aprobación.

Clima: Se presentaron lluvias en horas nocturnas y todo el día nublado.

~~Equipos~~ Personal y Nivel de ejecución.

Carlos Fonseca,

Jueves, 18 de Mayo de 2023

Actividades

- La comisión topográfica continúa realizando labores administrativas y apoyando el diseño geométrico de la vía.

- Se continúa con el diligenciamiento de las actas de vecindad con el acompañamiento de la interventoría.

- Se realizan labores administrativas entre obra e interventoría para ajustes en balances de Mayores y menores cantidades de obra requerido, para ser presentado ante la entidad contratante para la revisión y aprobación

Clima: Soleado Equipos: Personal y nivel ejecución

884

Powered by CamScanner

Viernes, 19 de Mayo de 2023

- Actividades:

- La comisión topográfica continua realizando labores administrativas y operativas ajustando al diseño geométrico de la vía.

- Se continua con el diligenciamiento de los actas de vecindad con el acompañamiento de la interventoría.

- Se realizan labores administrativas entre obra e interventoría para ajustar el balance de Mayores y menores cantidades de obra requerido, para ser presentado ante la unidad contratante para su revisión y aprobación

Clima: Se presentan lluvias moderadas en la mañana

tipicos: tedioso y nivel de precisión.

Carlos A Fonseca

Sabado, 20 de Mayo de 2023

Actividades

- La comisión topográfica realiza labores administrativas ajustando al diseño geométrico de la vía.

- Se realizan labores administrativas entre obra e interventoría para ajustar el

Powered by CamScanner

4430

balance de Mayo y Menores contados de obra ejecutada, para ser presentado ante la entidad contratante para su revisión y aprobación.

Clima: se presentan fuertes lluvias todo la mañana

Equipos: Estables y Nivel de precisión

Carlos Fonseca

- Domingo, 21 de Mayo de 2023

Actividades

Día festivo no se labora

Carlos Fonseca

- Lunes, 22 de Mayo de 2023

Actividades

- La comisión topográfica inicia actividades en obra colocando los ejes a la loza de la UV y abscisando la UV
- Se continua con el diligenciamiento de los apus de unidad con el acompañamiento de la interventoría.
- Se realizan labores administrativas entre contratista de obra - [illegible]

886

Powered by CamScanner

para ajuste del balance de Mayores y menores cantidades de obra ejecutada, para su presentación ante la entidad contratante para su revisión y aprobación.

Clima: lluvias moderadas en la mañana

Equipos: Estación y nivel de precisión

Carlos Fonseca

Matagalpa, 23 de Mayo de 2023

Actividades

- La comisión topográfica continua con actividades de abscisado y ubicación de ejes a la hora de toda la vía.

- Se presenta a la supervisión del contrato el balance de obra ajustado mayores y menores cantidades y contemplando los ítems no previstos ejecutados en obra para su revisión y aprobación.

- Se continua con el diligenciamiento de los actos de vecindad con el acompañamiento de la administración.

Clima: Soleado todo el día

Equipos: Estación y nivel de precisión.

Carlos Fonseca

Powered by CamScanner

4432

Miércoles, 24 de Mayo de 2023

Actividades:

- Se continua con la comisión topográfica con las actividades de abscisado y ubicación de ejes a lo largo de toda la vía.

- Se continua con el diligenciamiento de los oficios de entidades con el acompañamiento de la interventoría.

Clima: Soleado todo el día

Equipos: Estación y nivel de precisión

Carlos A. Fonseca

Jueves, 25 de Mayo de 2023

Actividades

- Se continua con la comisión topográfica con las actividades de abscisado y ubicación de ejes a lo largo de toda la vía.

- Se continua con el diligenciamiento de los oficios de entidades con el acompañamiento de la interventoría

Clima: Soleado todo el día

Equipos: Estación y nivel de precisión

Carlos A. Fonseca

888

Powered by CamScanner

Viernes, 26 de Mayo de 2023

Actividades:

- La comisión topográfica continua con las actividades de abscisado y ubicación del eje a lo largo de la vía.

- Se continua con el diligenciamiento de los actas de vecindad con el acompañamiento de la interventoría

- La supervisión del contrato realiza la entrega de balones de Mayores y menores contratados con algunos novedades que son subsanadas y puder dar tramite al balance ante la central contratante.

Clima: lluvias moderadas en todas

equipos: estación y nivel de precisión

Carlos A. Fonseca

Sabado, 27 de Mayo de 2023

Actividades

- La comisión topográfica realiza actividades de abscisado y ubicación del eje a lo largo de la vía.

- Se continua con el diligenciamiento de las actas de vecindad con el acompañamiento de la interventoría.

Powered by CamScanner

4434

- Se realizan las coordenadas solicitadas por parte de la supervisión del contrato al bloque de topos y mayores detalles en el acompañamiento de la intervención.

Clima: Soleado de 07:00 a 07:50, luego empieza a llover fuerte y se suspenden actividades

Equipos: Estación y nivel de precisión

Carlos A. Fonseca

Domingo, 28 de Mayo de 2023

Actividades:

Día festivo no se laboró.

Carlos A. Fonseca

Lunes, 29 de Mayo de 2023

Actividades

- Se inicia con la excavación manual de la zapata de la viga donde se realizará soldado por la soldadura de esta viga desde la abscisa PR1+730 al PR1+680 y es estabilizado con material cusumbado Tam. Max. 3".
- La comisión Topográfica realiza el control de las excavaciones y continúa marcando detalles de abscisado de viga
- Excavación manual para zapata de viga desde PR1+300 a PR1+
Clima: Soleado todo el día, llueve la noche anterior Terreno estable.

890

Powered by CamScanner

typipos: estudios y niveles de precisión
motorizado, vibrocompactador y
retroexcavadora

Carlos A. Fonseca

Martes, 30 de Mayo de 2023

Actividades

- Se continua con la excavación mecánica de la caja de la vía donde se encuentra saturado por la existencia de agua lluvia desde la abscisa PR1+680 al PR1+640 y se estabilizado con material clasificado TM. MAX. 3".
- La comisión Topográfica realizó el control de las excavaciones y control lineal actividades de ubicación de abscisado de vía.
- Excavación mecánico para caja de vía desde el PR1+680 al PR1+640
Clima: soleado frío en el día, llueve la noche anterior y presento fuerte saturado en la vía
typipos: estudios y niveles de precisión
motorizado, vibrocompactador y
Retro excavadora

Carlos A. Fonseca

Miércoles, 31 de Mayo de 2023

Actividades

- Se continua con la excavación mecánica de la caja de la vía donde se encuentra saturado por la existencia de agua lluvia desde

Powered by CamScanner

4436

lo obstáculo PR1+640 al PR1+580 y se estabiliza con motivo consolidado Tam. Máx. 3".
- lo motoniveladora realiza el peinado y nivelado de la capa de la vía excavada y es compactada por el vibrocompactador
- la comisión topográfica continua realizando el cálculo de volúmenes de excavación.
- Estación Meteorológica capa de vía desde el PR1+640 al PR1+580 climatología se inician actividades después de las 10:00 am debido a que llovió toda la noche anterior y el terreno en la vía se encuentra saturado.

Apuntes: estación y nivel de precisión.
motoniveladora, vibrocompactadores y retroexcavadora.

Carlos A. Fonseca

Jueves, 1 de Junio de 2023

Actividades:

- Se continua con la excavación mecánica de la capa de la vía desde se encuentra saturado por la existencia de aguas lluvias desde el PR1+580 al PR1+520 y es estabilizada con material consolidado Tam. Máx. 3"
- la motoniveladora realiza el peinado y nivelado de la vía excavada y es compactado por el vibrocompactador
- Excavación mecánica capa de vía desde el PR1+580 al PR1+520
- la comisión topográfica continua realizando el cálculo del volumen de ex-

892

Powered by CamScanner

4437

Clima: Se iniciaron actividades normalmente y se suspende a partir de la 11:00 por fuerte lluvia

Equipos: Estación y nivel de precisión Motoniveladora, vibrocompactador y retroexcavadora

Carlos A. Fonseca

Viernes, 2 de junio de 2023

Actividades:

- Se continua con la excavación de Manning de la caja de la vía donde se encuentra colocado por la estabilización de capas lluvias desde el PR17520 al PR17450 y es estabilizado con material clasificado tipo MX. 3".
- La motoniveladora realiza el perfilado y nivelado de la capa de la vía excavada y es compactado por el vibrocompactador
- Excavación Manual para caja de vía desde el PR17520 al PR17450 y
- La comisión topográfica realiza el corte de volumen de excavación

Clima: Soleado, hasta la noche offline turno saturado, se inician actividades después de las 11:00

Equipos: Estación y nivel de precisión Motoniveladora, vibrocompactador y retroexcavadora

personal: 3 operadores Maquinaria; 2 ayudantes; 1 topógrafo

Carlos A. Fonseca

893

Powered by CamScanner

4438

Sábado, 3 de junio de 2023

Actividades:

- Se realizo excavacion manual con la retroexcavadora para cumplir con los anchos de via

- La motoniveladora realizo conformado y nivelado de la via para el montaje de capas base y se evidencio que se requiere realizar la construccion de un filtro grueso ya que por los taludes laterales brota agua y es constante el flujo despues de 48 horas de haber llovido desde el PR1+720 al PR1+430 y se informo a la supervision e interventoria de contrato para que sea incluido como un item no previsto para dar estabilidad a la via en el mejor tramo y mejor diseño excavacion manual para cap de via desde PR1+750 al PR1+430
- La comision topografica realizo control de volumenes de excavacion.

Clima: Soleado

Equipos: Estacion y nivel de precision
Motoniveladora, Vibrocompactador y Retroexcavadora

Personal: 3 operadores Maquinaria; 2 ayudantes; 1 capataz

Carlos A. Fonseca

894

Powered by CamScan

Domingo, 4 de junio de 2023

Actividades:

Día festivo no se labora

Carlos A. Fonseca

Lunes, 5 de junio de 2023

Actividades

- Se motomecanizado realiza pulido del talón izquierdo por ambos el motivo con lija redonda y montado en el mandril pulido y derecho de 0 a 180 desde el PR1+430 al PR1+215
- Se realiza excavación mecánica para remover material contaminado con material biopsia que presenta un pelo en la vía desde el PR1+505 al PR1+520, para luego depositar sitio de uso y supervisar compactación
- Fijación mecánica para cierre de vía desde el PR1+430 al PR1+25 y
- La comisión topográfica realiza control de volumenes

Clima: las actividades se pueden iniciar a partir de las 11:00 por fuertes lluvias desde la noche anterior

Equipos: Motoniveladora, minicompactador, retroexcavadora tractor y Niveles de precisión

Personal: 3 operarios Mecánicos; 2 ayudantes; 1 topógrafo; 2 Controladores viales.

Carlos A. Fonseca

Powered by CamScan

4440

Mars, 6 de Junio de 2023

Actividades:

- La motoniveladora realiza perfilado del Terreno existente para ajustar el material con capa base y sobre el mismo regado y drenaje de la vía desde el PR1+215 al PR1+940

- La estabilizadora realiza el barrido del material suelto de perfilado de Terreno realizado por la motoniveladora

- Se realiza compactación de la sub-cosante de la vía desde el PR1+215 al PR1+940

- La comisión topográfica realiza control de elevaciones y volumenes

Clima: Soleado y se suspende actividades por lluvia a partir de las 13:30

Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactadores estabilizadora, comisión topográfica estación y Nivel de precisión.

Personal: 3 operadores Maquinaria; 2 ayudantes; 1 oficial; 2 Topógrafos Viales.

Carlos A. Fonseca

Martes, 7 de junio de 2023

Actividades

La motoniveladora realiza perfilado del Terreno existente para ajustar el material con capa base y sobre el mismo regado y drenaje de la

896

4441

Uso y Volizo el conformado y Unetado a Todo lo Uso desde el PR1720 o1 PR1750

- La Retroexcavadora Volizo el tipo de MOVIMIENTO Subterráneo del personal de Turno Volizado por la Motoniveladora.

- El Vibrocompactador Volizo la compactación de la Subrasante de la Vía desde el PR1720 o1 PR1750

- La comisión Topográfico Volizo Cortes de excavaciones y Volumenes

- Se Volizo excavación manual por Movimiento Material orgánico que produjo un pollo en la Vía desde el PR1+ o1 PR1+ , para luego depositar Material Cielo de 1,10 y Su posterior compactación.

Clima: Soleado en el día, se inician actividades a partir de las 10:20 por lluvia la noche anterior

Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador, Retroexcavadora, Cisterna y nivel de precisión.

Personal: 3 operadores Maquinaria; 2 ayudantes topógrafo; 2 señalizadores viales.

Carlos A. Fonseca

Jueves, 8 de Junio de 2023

Actividades:

No se pueden adelantar actividades en Vía por Suspensión de Trabajo en la Vía

897

Powered by CamScanner

4442

Clima: Fuertes lluvias toda el día

Equipos: Motoniveladora, vibrocompactador liso-oscilador, comisión topografía y nivel de precisión.

Personal: 3 operadores Maquinaria; 2 ayudantes; 1 capataz; 23 soldadores varios.

Carlos A. Fonseca

Viernes, 9 de junio de 2023

Actividades

- La motoniveladora hace conformación de la vía con el material desde el PR1+350 al PR1+430

- El vibrocompactador realiza la compactación de la vía de la capa de Sub-base desde el PR1+350 al PR1+430

- Se hace excavación manual desde el PR1+700 al PR1+680 Margen derecho para el control de la estabilidad de aguas lluvias

Clima: Soleado

Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador, liso-oscilador, comisión topografía y nivel de precisión.

Personal: 3 operadores Maquinaria; 2 ayudantes; 1 capataz; 2 soldadores varios.

Carlos A. Fonseca

Sábado, 10 de junio de 2023

Actividades

898

Powered by CamScanner

4413

- La motoniveladora hace compactación de la vía con contacto desde el PR17+430 al PR17+380

- El vibrocompactador realiza la compactación de la vía de la capa de Material de sub-base desde el PR17+430 al PR17+380.

- Se continua con la excavación manual para adecuación de los lugares para el montaje de apoyos llaves desde el PR17+680 al PR17+600 Margen derecho

Clima: soleado

Equipos: Motoniveladora, vibrocompactador, retro-excavadora, camioneta Toyota y mixer de precisión estudios

Personal: 3 operarios Maquinaria, 2 ayudantes; 1 oficial; 2 Instalación viales

Carlos A. Fonseca

Domingo, 11 de junio de 2023

Día festivo no se laboró

Carlos A. Fonseca

Lunes, 12 de junio de 2023

Actividades

Día festivo no se laboró

Carlos A. Fonseca

899

Powered by CamScanner

4444

Martes, 13 de junio de 2023

Actividades

- Hubo en la fila de semana pasada solicitud sobre el material de los costados de la vía Mayor izquierdo y Mayor derecho desde el PR17700 al PR17500 y se depositado la señalización en la vía desde el PR17500 al PR17430, la motoniveladora realizo la reconformación de la vía y desplazamiento del material fino para su retiro de la vía

- Se hace extracción y colocación de los conos se retiro material bueno para el manejo de aguas Hubo izquierdo y Mayor derecho desde el PR17700 al PR17600 Mayor derecho de la vía.

Clima: las actividades se suspenden a partir de las 14:00 por fuertes lluvias

Equipos: Motoniveladora, Retro-excavadora, Vibrocompactador, Estación y Nivel de precisión.

Personal: 3 operadores Equipo pesado; 4 ayudantes; 1 topógrafo; 2 señalizadores viales.

Carlos A. Fonseca

Miércoles, 14 de junio de 2023

Actividades:

No se pueden desarrollar ninguna actividad

Nuevos pasos y métodos

Clínica Nuevo Pardo en el año

Equipos: Motor multiusuario, bibliotecas compartidas interactivas, tesorería y Nivel de dificultad.

Personal: 3 capitanes Mayoristas; 4 ayudantes; Logística; 2 estudiantes viales

Carlos A. Fonseca

Jueves, 15 de junio de 2023

Actividades:

- Se hace ejecución y adecuación de los cursos en tiempo normal hemos pasado a manejo de cajas nuevas desde el PR1+600 al PR1+500 Margen derecho y desde el PR1+700 al PR1+670 Margen izquierdo adicionalmente de la ejecución se instalan tuberías con diseño de su interior a la loza de la vía antes la cuneta sobre el hombro de la vía para evitar la saturación.

- La comisión topográfica con la motoniveladora nivela el pavimento del Motor sub-base a nivel para iniciar con la capa de Motor de base de piedra y es compactado por el rodillo compactador desde el PR1+900 al PR1+135

- Por medio de un laboratorio de suelo se toman las muestras y se realizo el ensayo para subir los diseños de la capa de Motor) de sub-base desde el

Powered by CamScan

4446

PR1+430 a PR1+215 donde se resurtido optimo para poder continuar con la capa de material base triturado de planta

Clima: lluvias a partir de las 15:30 por los motivos se suspendieron actividades

Equipos: Motoniveladora, vibrocompactador, estacion y nivel de precision.
personal: 2 operadores Maquinaria; 4 ayudantes topicos; 2 señalizadores viales

Carlos A. Fonseca
Viernes, 16 de junio de 2023

Actividades:

no se pudo desarrollar ninguna actividad debido a que todo el dia se presentaron lluvias moderadas

Clima: lluvias moderadas todo el dia.

Equipos: Motoniveladora, vibrocompactador. estacion y nivel de precision.
personal: 2 operadores Maquinaria; 4 ayudantes; 1 topicos 2 señalizadores viales

Carlos A. Fonseca
Sabado, 17 de junio de 2023

Actividades:

- se hizo excavacion manual y extraccion de cuneta a

902

Powered by CamScan

4447

manejo de cuyos lodos desde el PR1+670 al PR1+600 Maiyen izquierdo y entra la solución en la vía.

- La comisión topográfica con la motoniveladora realiza el perfilado de la vía del material de sub-base a nivel para iniciar con la capa de material de base de piedra y es compuesto por el vibrocompactador desde el PR1+135 al PR1+215

Clima: Soleado

Equipos: Motoniveladora, vibrocompactador, excavación y nivel de precisión

Personal: 2 operadores Maquinaria; 4 ayudantes; topógrafo 2 Ayudantes varios

Carlos A. Fonseca

Domingo, 18 de junio de 2023

Día festivo no se labora

Lunes, 19 de junio de 2023

Día festivo no se labora

Carlos A. Fonseca

Martes, 20 de junio de 2023

Actividades

903

Powered by CamScanner

4448

- La comisión topográfico con la motoniveladora realiza perfiles de la vía del MAT-101 sub-base existente a nivel terminado para iniciar con la capa de MAT-201 base de planta y es compactado con el vibrocompactador desde el PR1+215 al PR1+400

- Se hace excavación manual para perfilar el material a nivel de sub-base terminado antes y después de la alcantarilla ubicada en el PR1+135

- Se continua excavación manual y colocación de tuberías de PVC para el manejo de aguas lluvias desde el PR1+600 al PR1+550 Hacia izquierda y sobre la calzada en la vía

Firmo: Solicado

Equipos: Motoniveladora, vibrocompactador tractor y nivel de precisión

Personal: operadores Mayor: 2; Ayudantes: 1 aprendiz; 2 estabilizadores viales

Carlos A. Fonseca

Miércoles, 21 de junio de 2023

Actividades

- Se realiza compactación mecánica con el vibrocompactador a la capa de sub-base desde el PR0+940 al PR1+430

- Se continua con la excavación manual y 904

4449

Pow el monto de ayos llovios desde el PRIMERO al PRIMERO Mayor rapido y cuyo solucion es lo mio.

Clima: mañana soleado y nubes a partir de las 12:30 se suspenden todas las actividades

Equipos Motorizable, vibroimpactador estatico y nivel de precision

Personal: operarios Ayudante 2; operarios 1; 1 oficial 2 operarios varios

Carlos A. Fonseca

Jueves, 22 de junio de 2023

Actividades

- Se realizo excavacion manual y adecuacion de cunetas en tramo natural por el monto de ayos llovios desde el PRIMERO al PRIMERO Mayor rapido y cuyo solucion

- Se llevan obras con cierre y son instaladas una vez lo alto a lo largo de la cuneta para proteger el material de la estructura de la via por el flujo de la escorrentia de ayos llovios desde el PRIMERO al PRIMERO

- La comision topografica realizo la delimitacion y replanteo para la construccion de cunetas

- Clima: soleado todo el dia

Equipos: estatico y nivel de precision.

905

Powered by CamScan

personal: 4 ayudantes; 1 oficial; 2 señalizadores viales

Carlos A. Fonseca

Viernes 23 de Junio de 2023

Actividades

- Se llenan bolsas con arena y son instaladas una tras la otra a lo largo de la cuneta para proteger el material de la estructura de la vía por acción de la escorrentía de aguas lluvias desde el PR1+650 al PR1+630

- Se hace comité en obra con la supervisión e interventoría del contrato haciendo el recorrido a lo largo de la vía y se evidencia los diferentes inconvenientes que se presentan a lo largo de la vía por acción de la escorrentía de aguas lluvias, por tal motivo nosotros como contratistas de obra solicitamos suspensión al contrato

Clima: Soleado

Equipos: estación y nivel de precisión

Personal: 4 ayudantes; 1 oficial; 2 señalizadores viales

Carlos A. Fonseca

Sábado 24 de junio de 2023

Actividades

no se pueden desarrollar actividades por la fuerte lluvias todo se mojaron.

Clima: lluvias fuertes

Cultivos: Estación y nivel de precisión

Personal: 9 ayudantes; 1 operario; 2 soldadores

Carlos A. Fonseca.

Dom. rep, 25 de junio de 2023

Día festivo no se laboro

Carlos A. Fonseca.

Lunes, 26 de junio de 2023

Actividades

Se llevan lunas con otras y son instaladas una tras la otra a la largo de la cuneta para prevenir el mojamiento de la estructura de la luz en los hombros por acción de la estacionalidad de aguas lluvias desde el PR1+630 al PR1+580

Clima: soleado

Equipos: Estación y Nivel de Oficina

Personal Ayudantes; Jaicior y 2 Trabajadores

Carlos A. Fonseca

Martes, 27 de Junio de 2023

Como se ha venido observando que a nivel nacional y regional se está presentando un periodo de lluvias intensas que han ocasionado inconvenientes para la ejecución de las actividades contractuales, se solicita una suspensión del contrato por un lapso de 20 días y que aprobado a partir del día 27 de Junio del 2023 hasta el día 16 de Julio de 2023 por la Interventoría como ente contractual

Carlos A. Fonseca

Lunes, 17 de Julio de 2023

Teniendo en cuenta que continúa el periodo de lluvias intensas a nivel nacional y regional se solicita una ampliación de la suspensión por un lapso en tiempo de 1 mes y que aprobado a partir del día 17 de Julio de 2023 hasta el día 16 de agosto de 2023.

Carlos A. Fonseca

Miercoles, 16 de agosto de 2023

Teniendo en cuenta que se presento una disminucion en el periodo de lluvias a niveles normales y temporales se primo, el afte de reinicio del contrato a partir de dia 16 de agosto de 2023 por parte de la Gobernacion como entidad contratante

Carlos A. Fonseca

Jueves, 17 de Agosto de 2023
Personal: 02 Ayudantes, SST, Ingeniera Residente, Ingeniero Director, Topografo y Cadenero.
Actividades: Se realiza una mesa de Trabajo en Conjunto Con Supervisión, Interventoria y Contratista para Ajustar los Items a aprobar en la Solicitud de modificatorio Nº 1. Se reinician los Trabajos de manejo de Aguas entre el PR1+450 hasta PR1+730 Se inician los Trabajos de Remoción de Arenas y material granular acopiado en PR1+450 debido a la escorrentia generada por las lluvias
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Viernes 18 de Agosto de 2023
Personal; 2 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografo y Cadenero.
Actividades: Se ccontinua con los Trabajos de manej de Aguas entre el PR1+450 Hasta PR1+730. Se Continua los Trabajos de Remoción de Arena y material Granular acopiado en el PR1+450. Topografia inicia Control de volumenes y localización.

Clima: Soleado

Carlos A. Fonseca.

Sabado 19 de Agosto de 2023
Personal: 2 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografo y Cadenero.
Actividades: Continua con Trabajo de manejo de Aguas y remoción de material, Topografia Continua con Calculos de volumen y localizació
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Domingo 20 de Agosto de 2023.
Festivo, No se laboro

Carlos A. Fonseca

Lunes 21 de Agosto de 2023
Festivo, No se laboro.

Carlos A. Fonseca

Martes 22 de Agosto de 2023.
Personal: 2 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografo y Cadenero
Actividades: Continuidad a Trabajos del manejo de Aguas y Remoción de material, Topografo Continua Con Calculos de Volumen y localización
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca.

Miercoles 23 de Agosto de 2023
Personal 2 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Actividades: Continuan Trabajos para el manejo de Aguas y remoción de material, Topografo Continua con Calculos de volumen y localización.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca.

Jueves 24 de Agosto de 2023
Personal: 02 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografo y Cadenero.
Actividades: Se continuan los Trabajos Para el manejo de Aguas utilizando SacoSuelos, También la Remoción de materiales granular, Topografia. Continua con Calculos de volumen y localización
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Viernes 25 de Agosto de 2023
Personal: dos Ayudantes. SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografo y Cadenero
Actividades: Continuan Trabajos para el manejo de Aguas utilizando SacoSuelos, También con la Remoción de material granular; Topografia continua con Calculos de Volumen y Localización.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Sabado 26 de Agosto de 2023
Personal: Dos Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero
Actividades: Colocación Saco Suelos en cunetas naturales del PR 1+450 a PR 1+720. Topografo en control de volumenes y localización.
Se determina entre la Supervisión, Interventoria y contratista los Items no previstos los cuales se requieren para dar Continuidad con los Trabajos y concluir la Instalación del material petreo en la via.
Clima: Soleado

Carlos A. Fonseca

Domingo 27 de Agosto de 2023
Festivo, No se laboro

Carlos A. Fonseca

Lunes 28 de Agosto de 2023
Personal: Dos Ayudantes, SST, Ingeniero Residente Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Actividades: Colocación de saco suelos en Coneteo del PR 1+450 al PR 1+720. Continua Topografia en control de volumenes y localización.
los posibles Items a Incloir en la modificatorio Nº 1 Son los Siguientes:
-Demolicion de Cunetas con retiro mecanico, Roceria Con ReTiro, Corte en Carpeta Asfaltica, demolición mecanica en Pavimento

(incluye Retiro), movilización y desmovilización de Equipo Pesado, Desmonte y limpieza (incluye retiro), Filtro dren Francés PVC 100 MM (0,40 X 0,60) M.
Se aclaro que NO es Posible en el momento adicionar más recursos, Por lo cual se hara un balance incluyendo los nuevos items no previ-stos y se priorizarán las actividades necesarias Para llegar a la meta.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Martes 29 de Agosto de 2023
Personal: Dos Ayudantes, SSI, Ingeniero Residente Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Actividades: Continuacion de colocación de SacoSuelos en coneteo desde el PR 1+450 al PR 1+720. Continua Topografia en control de Volumenes y localización.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Miercoles 30 de Agosto de 2023
Personal: Dos Ayudantes, SSI, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y cadenero.
Actividades: Se continua la colocación de Sacosuelo en coneteo desde PR 1+450 Hasta PR 1+720. Continua Topografia en Control de Volumenes y localización.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Jueves 31 de Agosto de 2023
Personal: Dos Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografo y Cadenero.
Actividades: Se continua la colocación de SacoSuelos en Coneteo, desde el PR 1+450 hasta PR 1+720, Ademas Topografia Continua con el control de volumenes y localización
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Viernes 01 de Septiembre de 2023
Personal: Dos Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografo y Cadenero.
Actividades: Se continua con la colocación de SacoSuelos en Coneteo desde la PR1+450 hasta PR1+720, Topografia continua con el control de volumenes y localización.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Sabado 02 de Septiembre de 2023
Personal: Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Actividades: Se continua con la colocación de SacoSuelos en Coneteo desde la PR 1+450 hasta PR1+720, Topografia continua con el control de volumenes y localizacion.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Domingo 03 de Septiembre de 2023.
Festivo, No se laboro.

Carlos A. Fonseca

Lunes 04 de Septiembre de 2023
Personal Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Actividades: Se continua con la colocación de Sacosuelos en coneteo desde PR 1+450 hasta PR 1+720, Topografia Continua con el control de volumenes y localización.
Se Radico ante la supervisión la solicitod de la modificatoria Nº 1 al contrato de Obra junto al aval por parte de interventoria para su revisión y aprobación.
Se proyecto que las actividades que no Fueran catalogadas como de alta Prioridad para la presente Solicitud de modificatoria Nº 1 Se hará Solicitod de Recursos y Tiempo para su ejecución mediante la solicitud de un adicional al Contrato de obra.
Clima: lluvias Fuertes durante la jornada.

Carlos A. Fonseca

Martes 05 de Septiembre de 2023
Personal: 2 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia, Cadenero.
Actividades: Continua con colocación de sacosuelos.

en coneteo, Topografia continua con Control de volumenes y localización
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Miercoles 06 de septiembre de 2023
Personal: 06 Ayudantes, Ingeniero Residente, SST Ingeniero Director, Topografia, Cadenero.
Actividades: Continuan labores de colocación de SacoSuelos en coneteo desde la PR1+450 hasta PR1+720, Topografia Continua con labores de control de volumenes y localización.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Jueves 07 de Septiembre de 2023
Personal: 06 Ayudantes, Ingeniero Residente, SST, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Actividades: Continuidad a colocación de Sacosuelos en coneteo desde PR1+450 Hasta PR1+720. Topografia Continua con labores de control de volumenes y localización
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Viernes 08 de Septiembre de 2023
Personal: 07 Ayudantes de obra, Ingeniero Residente Ingeniero Director, SST, Topografia y Cadenero.
Actividades: Finalización de los Trabajos de excavación Manual e instal... Suelos

en el cuneteo Para el control de escorrentia del PR 1+450 hasta el PR 1+750, Terminaron los Trabajos de retiro de Arenas y material Petreo contaminado el cual fue acumulado por la escorrentia de PR 1+450.
Terminan el levantamiento Topografico y se Procede a revisión por parte de interventoria Para entrega a Supervisión.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Sabado 09 de Septiembre de 2023.
Personal: 07 Ayudantes, Ingeniero Residente, SST, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Actividades: Se Realiza limpieza general de obra y Ajustes de localización por parte de Topografia
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Domingo 10 de Septiembre de 2023
Festivo, NO Se laboro.

Carlos A. Fonseca

Lunes 11 de Septiembre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, Ingeniero Residente, SST, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Actividades: Se aprueba el acta modificatoria Nº 1 del Contrato de obra, Se realiza reprogramación del Cronograma de obra y se ajusta el porcentaje Programado y ejecutado.

Se aprueba la Solicitud de prorroga por un mes apartir del 15 de Septiembre de 2023 hasta el 16 de octubre de 2023.
Se inician demolición de cunetas debido q que las existentes no contaba con los requerimientos Técnicos ni cotas de acabado de la via.
Se inicia Roceria en la Totalidad de la via en ambos costados. Se inician los Trabajos de excavación Manual Para consTrucción de Filtro Francés entre PR 1+450 hasta PR 1+720 Costado derecho e Izquierdo.
Al Realizar la excavación a partir del PR1+450 Se Pudo corroborar lo enunciado o evidenciado por las escorrentias, Se encontro Bancos de Arena hasta una Profundidad de 60 cm desde el arrasante y Fallos a lo largo de la via hasta el PR 1+720. Por lo cual Se Solicitará Para el adicional la Inclusion de material Crudo Para mejorar la Capacidad Portante de la via en este Sector.
Se continua con Topografia el control de volumenes.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Martes 12 de Septiembre de 2023.
Personal: 07 Ayudantes, SSI, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadeneros.
Actividades: Se continua la demolición de cunetas, Se Continuan labores de Roceria en ambos costados. Siguen trabajos de excavación manual Para construcción de Filtro Frances. y Contrl de volumenes con Topografia.

Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Miercoles 13 de Septiembre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia, Cadenero en obra.
Actividades: Siguen labores de Demolición de Cunetas, Labores de Roceña por ambos costados de la via, Continuan Trabajos de excavación manual Para Construccion de filtro frances, tambi-én Sigue en Continuidad con el contrl de Volumenes con Topografia.
Clima: Soleado

Carlos A. Fonseca

Jueves 14 de Septiembre de 2023
Personal: 07 Ayudante, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero en obra.
Actividades: Continuan labores en demolición de cunetas, Roceria por ambos costados de la via, Continuan Trabajos de excavación manual para Construcción del Filtro Frances, Topografia Continua con el control de volumenes.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Viernes 15 de septiembre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente Ingeniero Director, Topografia y Cadenero en obra.
Actividades: Continuan labores en demolicion de cuneta

Roceria por ambos costados de la via, Continuan Trabajos de excavación Manual para la construcción de Filtro Tipo Francés, Topografia Sigue Con labores de Control de Volumenes.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Sabado 16 de Septiembre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Actividades: Continua Roceria por ambos costados de la via, Continuan labores de excavación Para Construcción de Filtro Francés, Continua demolición de cunetas y Control de Volumenes por Parte de Topografia.
Clima: Lluvias Presentadas.

Carlos A. Fonseca

Domingo 17 de Septiembre de 2023.
Festivo, No se realizaron labores.

Carlos A. Fonseca.

Lunes 18 de septiembre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Actividades: Continuan Trabajos de Roceria en ambos costados de la via, Continuan labores de excavación manual Para filtro por ambos costados. Se inicia Instalación de material Sub base desde el

4465

Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador y Retroexcavadora.
Se Termina demolición de cunetas y Transporte de escombros al Botadero.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Martes 19 de Septiembre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente Ingeniero Director (Ingeniero), Topografia y Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador y Retro excavadora.
Actividades: Se continuan labores con Roceria por ambos costados, siguen labores de excavación para Construcción de filtro Francés, Se Termina instalación de material Subbase desde el PR 0+00 hasta PR 0+56.+90
Se realiza Toma de densidades al material de Subbase. entre el PR 0+00 hasta el PR 0+56
Se inicia instalación de material Base en el PR 0+00 al PR 00+212.69. Control de niveles de Base
Clima: Soleado

Carlos A. Fonseca

Miercoles 20 de Septiembre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Vibro Compactador y Retro excavadora
Actividades: Terminan Trabajos de Roceria Por ambos costados de la via, Continuan Trabajos de excavacion manual para construcción de Filtro, Termina la

instalación de materia de Base del PR00+175 al PR00+212.69. Control de niveles del material Base por parte de Topografia.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Jueves 21 de Septiembre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, SSI, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero
Equipos: Motoniveladora, Vibro compactador y Retro excavadora
Actividades: Se realiza el corte de Asfalto para conformar la junta entre el asfalto existente y el nuevo en los PR0+00, PR0+926,42, y PR 1+806. Para un total de 22.3 ml. Termina Instalación de material Base en el PR0+175 al PR0+212,69. Se inicia instalación de material Base del PR0+00 hasta PR0+145. Control de Niveles de material Base porParte de Topografia
Clima: Soleada.

Carlos A. Fonseca

Viernes 22 de Septiembre de 2023.
Personal: 07 ayudantes, SSI, Ingeniero Residente Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador y Retro excavadora.
Actividades: Continuan Excavacion manual para construcción de Filtro, Terminacion de la instalación de material Base del PR0+00 hasta PR1+145

material de Base del PR 1+130,35 al PR 1+450. 4467
Clima: Soleado

Carlos A. Fonseca

Sabado 23 de Septiembre de 2023.
Personal: 07 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Vibro Compactador y Retroexcavadora.
Actividades: Continuan los trabajos de excavación manual para la Construcción del filtro entre PR 1+450 al PR 1+770 Costado derecho e Izquierdo, Inicia la instalacion de Ducto y material petreo para la Construcción del filtro Costado derecho e Izquierdo entre el PR 1+450 al PR 1+720. Continua la instalación de Base entre el PR 1+130,35 al PR 1+450. Control de Niveles de material de Base y Excavación para filtro por Parte de Topografia.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Domingo 24 de Septiembre.
Festivo. No se Laboro.

Carlos A. Fonseca

Lunes 25 de Septiembre.
Personal: 07 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.

923

Equipos: Vibrocompactador, Motoniveladora y Retroexcavadora
Actividades: Se continuan los trabajos de excavacion manual Para la construcción del filtro entre el PR 1+450 al PR 1+720 por los costados derecho e izquierdo. Se continua la instalación de Ducto y material petreo para Construir el Filtro en ambos costados desde el PR 1+450 al PR 1+720. Además Continuan la instalación de Base entre PR 1+130,35 al PR 1+450. Se continua Control de niveles de materia base y excavación para filtro por parte de Topografia. — · — · — · —
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Martes 26 de Septiembre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, SSI, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Vibrocompactador, Motoniveladora y Retroexcavadora.
Actividades: Se continuan labores de excavación manual Para construcción de Filtro por ambos costados desde PR 1+450 hasta PR 1+720. Continuan Actividades de Instalación de Ducto y material petreo para la respectiva formación de filtro. Siguen Trabajos de instalación de Base entre PR 1+130,35 a PR 1+450. Topografia Continua Realizando niveles de material base y Excavación para el Filtro.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Personal: 07 Personal Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Retroexcavadora, motoniveladora, Vibro compactador.
Actividades: Se continuan Actividades de excavacion manual, instalacion de Ducto y material petreo para construccion de filtro por ambos costados, (Derecho e Izquierdo) desde PR 1+450 hasta PR1+720 Se siguen con trabajos de instalación de Base entre PR 1+130,35 a PR 1+450. Topografia continua Realizando niveles de material Base y excavacion para filtro.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Jueves 28 de Septiembre de 2023
Personal: 07 Peoonal Ayudante, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topogiafia Cadenero.
Equipos: Retroexcavadora, Motoniveladora, Vibrocompactador.
Actividades: Continuan labores de excavación manual, instalacion de Ducto y materia Petreo para Construcción de Filtro Francés por costados Derecho e Izquierdo desde el PR 1+450 al PR 1+720. Se realizan en continuidad, labores de instalación de Base entre PR 1+130,35 al PR 1+450. y Topografia continua Realizando niveles de materia Base y Excavación para filtro.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Viernes 29 de Septiembre de 2023.
Personal: 07 Ayudantes, Personal SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Vibro compactador, Retroexcavadora.
Actividades: Se continuan labores de excavación manual, Instalación de Ducto y material Petreo para Construcción de Filtro Frances, desde el PR1+450 hasta PR1+720 por ambas costados. Se continua con la instalación de material Base entre PR1+130,35 al PR1+450. Topografia continua con niveles de material Base y excavación Para Filtro.
Se Toman densidades de Sub-Base del PR1+010 al PR1+150, además Se Toman densidades de Base del PR0+930 al PR1+180. Se Toman densidades de Base del PR0+136 al PR0+210
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Sabado 30 de Septiembre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, Personal SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador, Retroexcavadora.
Actividades: Se continuan los trabajos de excavación manual Para la construcción del Filtro entre el PR1+450 al PR1+720 Costado derecho e Izquierdo. Continua la instalación de ducto y material Petreo Para la construcción de filtro Costado derecho e Izquierdo. Continua la instalación de material de Base entre el PR1+130,35 al PR1+450.
Control de niveles de material Base por Parte de Topografia
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Domingo. 01 de Octubre de 2023.
Festivo, No se laboro.

Carlos A. Fonseca

Lunes 02 de octubre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, Personal SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador, Retroexcavadora.
Actividades: Se terminan los Trabajos de excavación manual para la construcción del filtro entre el PR 1+450 al PR 1+720 costado Izquierdo y derecho. Continua la instalación de material de ducto y material petreo para la construcción de Filtro entre PR 1+450 al PR 1+720, Costado Izquierdo y derecho. Continua la instalación de Material Base entre el 1+130,35 y el PR1+450 Control de niveles de material Base por parte de Topografia.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Martes 03 de octubre de 2023.
Actividades: Personal: 07 Ayudantes, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Retroexcavadora, Motoniveladora y (Retroexcavadora), Vibrocompactador.
Actividades: Continuan la instalación de ducto y material petreo para la construcción de Filtro entre PR 1+450 al PR 1+720. Costado derecho e Izquierdo. Termina la instalación de material Base entre el PR 1+130,35 al PR 1+450. Control de

Niveles de excavación y Relleno de material crudo Por parte de Topografia. 4472
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Miercoles 04 de octubre de 2023
Personal: 07 Ayodantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Retro excavadora y Vibro Compactador.
Actividades: Continua la instalación de Ducto y material Petreo para Construcción de Filtro entre PR 1+450 al PR 1+720 costado derecho e Izquierdo. Continua Excavación e instalación de material Crudo de 3" entre el PR 1+450 al PR 1+72
Control de niveles de excavación y Relleno de material Crudo Por parte de Topografia.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Jueves 05 de octubre de 2023
Personal: 07 Ayodantes, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Retroexcavadora y Vibro compactador.
Actividades: Termina Construccion de Filtro entre PR 1+450 y el PR 1+720, costado Izquierdo.
Continua la instalación de ducto y material petreo Para la construccion de Filtro entre el PR 1+450 al PR 1+720 costado derecho. Continua Excavación y la instalación de material Crudo 3" entre el PR 1+450 al PR 1+720. Control de niveles de

928

material crudo por parte de Topografia. 4473
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Viernes 06 de octubre de 2023.
Personal: Conto con 07 Ayudantes, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, SST, Topografia y Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Retro excavadora y Vibro compactador, Finisher, Vibrocompactador llanta y Hyster
Actividades: Continua la instalación de Ducto y material Petreo para construcción de filtro entre el PR 1+450 al PR 1+720 Costado Derecho.
Continua Excavación e instalación de material crudo 3" entre el PR1+450 al PR1+720. Control de niveles de excavación y relleno de material crudo por parte de Topografia. —. —. —. —. —
Se realiza la aplicación de emulsion Asfaltica y mezcla asfaltica entre el PR 0+00 al PR 0+145 y del PR 0+175 al PR 0+212.
Se toman densidades a base granular del PR 1+260 al PR 1+450
Clima: lluvias

Carlos A. Fonseca

Sabado 07 de octubre de 2023
Personal: 07 Peisonas Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y cadenero.
Equipos: Vibro compactador, Motoniveladora y Retro excavadora.
Actividades: Continua construcción de Filtro

entre PR 1+450 al PR 1+720, costado Derecho.
Continua Excavación e instalación de material de Crodo 3" entre PR 1+450 y el PR 1+720. Control de niveles de excavación y relleno por parte de Topografia.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Domingo 08 de octubre de 2023
Festivo, no Se laboro.

Carlos A. Fonseca

Lunes 09 de octubre
Personal: 07 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador y Retroexcavadora, Finisher, Vibrocompactador llanta y Hyster.
Actividades: Construcción de Filtro entre PR 1+450 al PR 1+720 costado Derecho.
Continua Excavación e instalación de material Crodo 3" entre PR 1+450 y el PR 1+720. Control de niveles de excavación y relleno por parte de Topografia.
Se realiza aplicación de emulsión del PR 0+926,42 al PR 1+450.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Martes 10 de octubre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingenier

Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Vibro compactador y Retro-excavadora, Finisher, Vibro compactador llanta y Hyster.
Actividades: Continua construcción del filtro entre PR 1+450 al PR 1+720 costado derecho.
Continua excavación e instalación de material Crudo 3" entre el PR 1+450 al PR 1+720.
Control de excavación y relleno de material Crudo por parte de Topografia.
Se aplica mezcla asfaltica del PR 0+926,42 al PR 1+220. — · — · — · — · — · —
Se aprueba la Prorroga Nº 2 al contrato por un mes (01), Nueva Fecha de Terminación 15 Noviembre de 2023.
Clima Lluvias fuertes.

Carlos A. Fonseca

Miercoles 11 de Octubre de 2023.
Personal: 07 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador, Retro excavadora, Finisher, Vibro compactor llanta y Hyster.
Actividades: Continua Construcción de Filtro entre el PR 1+450 al PR 1+720 costado derecho
Continua excavación y relleno de material Crudo 3" entre el PR 1+450 al PR 1+720.
Se aplica mezcla asfaltica del PR 1+220 al PR 1+320. — · — · — · — · — · —
Control de Topografia para excavación y relleno de material Crudo. Tambien Topografia control de niveles de carpeta asfaltica.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Jueves 12 de Octubre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador, Retroexcavadora, Finisher, vibrocompactadorllanta y Hyster.
Actividades: Continua Construcción de Filtro entre el PR1+450 del PR1+720 Costado derecho, Continua excavación y Relleno de material Crudo 3" entre el PR1+450 al PR1+720. Se aplica mezcla asfaltica del PR1+320 al PR1+450. Control de Topografia para excavación y relleno de materiales Crudo e instalación de mezcla asfaltica.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Viernes 13 de octubre de 2023
Personal: 07 Ayudantes (Motoniveladora, Vibrocompa Director de obra, Ingeniero Residente, SST, Topo-grafia, Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, VibroCompactador, Retro excavadora.
Actividades: Continua construcción de Filtro entre el PR1+450 al PR1+720, Costado Derecho. Termina instalación de crudo 3" entre el PR1+450 y el PR1+720.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Sabado 14 de octubre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, Ingeniero Residente, SSI, Ingeniero Director, Topografia y cadenero.
Equipos: Motoniveladora

Actividades: Continua Construcción de Filtro, entre PR1+450 al PR1+720 costado Derecho. control de Topografia Para niveles de Filtro.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Domingo 15 de octubre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, NO se laboro.
Dia Festivo.

Carlos A. Fonseca

Lunes 16 de Octubre de 2023
Festivo, NO se Laboro.

Carlos A. Fonseca

Martes 17 de octubre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Retroexcavadora, Vibro compactador.
Actividades: Continua construcción de filtro entre el PR 1+450 al PR 1+720. costado derecho. Inicia la instalación de material de Sub-base entre PR 1+450 al PR 1+806. Control de Topografia en los niveles de Sub-base.
Se radica a la supervision las correcciones Solicitados a la Solicitud. de adicional al Contrato de obra.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Miercoles 18 de octubre de 2023
Personal: 07 Ayudantes, SST, Residente Ingeniero, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero.
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador, Retroexcavadora.
Actividades: Terminación de construcción de Filtro entre el PR 1+450 al PR 1+720. Costado derecho. Continua la instalación de material Sub-base entre PR 1+450 a PR 1+806. control de Topografia en los niveles de Subbase
Clima: Lluvias.

Carlos A. Fonseca

Jueves 19 de octubre de 2023.
Personal: SST, Residente Ingeniero, Ingeniero Direct
Topografia y Cadenero, 04 Ayudantes.
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador, Retroexcavadora.
Actividades: continua la instalación de material de Sub-base entre el PR 1+450 al PR 1+806
Control de Topografia en los niveles de Subbase
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Viernes 20 de octubre de 2023
Personal: SST, Residente Ingeniero, Ingeniero Director, Topografia y cadenero, 04 Ayudantes
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador Retroexcava
.dora

Actividades: Continua la instalación de material de Sub-base entre el PR1+450 a PR 1+806. Control de Topografia en los niveles de Sub-base.
Clima: Soleado

Carlos A. Fonseca

Sabado 21 de Octubre de 2023
Personal: SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero, 04 Ayudantes
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador y Retroexcavadora.
Actividades: Continuan Actividades de instalación de material Sub-base entre el PR 1+450 al PR 1+806. Control de Topografia en los niveles de Sub-base.
Clima: lluvias.

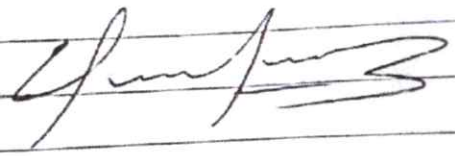
Carlos A. Fonseca

Domingo 22 de Octubre de 2023
Festivo, No se laboro.

Carlos A. Fonseca

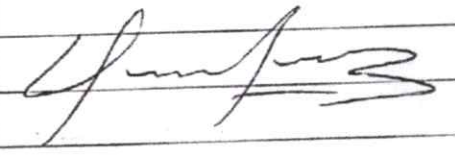
Lunes 23 de Octubre de 2023
Personal: SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero, 04 Ayudantes.
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador, Retroexcavadora.
Actividades: Continua la instalación de material de Sub-base entre el PR1+450 al PR1+806

Control de topografia en los niveles de Sub-base.
Clima: Soleado.



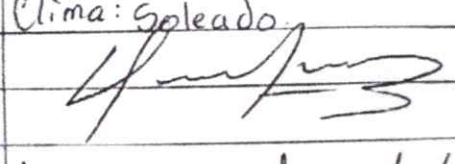
Carlos A. Fonseca

Martes 24 de octubre de 2023
Personal: SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director Topografia y cadenero, 04 Ayudantes
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador, Retro-excavadora.
Actividades: Se Hace entrega del acta Parcial Nº1 del contrato de obra para Revisión por parte de interventoria. Continua la instalación de material de Sub-base entre el PR 1+450 al PR 1+806. Control de Topografia en los niveles de sub-base.
Clima: Soleado



Carlos A. Fonseca

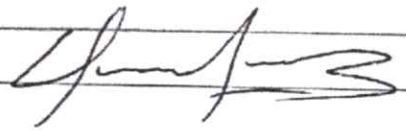
Miercoles 25 de octubre de 2023
Personal: SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director Topografia y Cadeneros, 04 Ayudantes
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador, Retro excavadora.
Actividades: Continua la instalación de material de sub-base entre el PR 1+450 al PR1+806. Control de Topografia en niveles de Subbase.
Clima: Soleado.



Carlos A. Fonseca

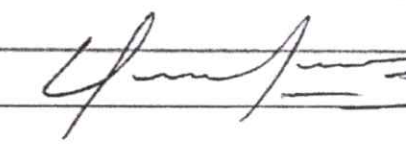
Jueves 26 de octubre de 2023
Personal: SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director Topografia y cadenero; 04 Ayudantes.
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador, Retroexcavadora

Actividades: Continua la instalación de material Sub-base entre el PR1+450 al PR1+806.
Control de Topografia en niveles de Sub-base
Clima: Lluvias



Carlos A. Fonseca

Viernes 27 de octubre de 2023
Personal: SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadenero, 04 Ayudantes.
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador, Retroexcavadora
Actividades: Se termina la instalación de material de Sub-base entre el PR1+450 al PR1+806
Control de Topografia en los niveles de Sub base
Se toman densidades del PR 1+450 al PR1+806.
Clima: Lluvias.



Carlos A. Fonseca

Sabado 28 de Octubre de 2023
Personal: SST, 04 Ayudantes, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadeneros.
Equipos: Motoniveladora, Vibrocompactador.
Actividades: Se inicia instalación de material de Base del PR1+450 al PR1+806. Control de Topografia en los niveles de material Base.
Clima: Soleado



Carlos A. Fonseca

Domingo 29 de octubre de 2023
Pia Festivo, No se Laboro



Carlos A. Fonseca

Lunes 30 de Octubre de 2023
Personal: 04 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadeneros.
Equipos: Motoniveladora, Vibro Compactador.
Actividades: Continua la instalación de material de Base del PR1+450 al PR1+806 control de Topografia en los niveles de material de Base.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Martes 31 de Octubre de 2023
Personal: 04 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director, Topografia y Cadeneros.
Equipos: Motoniveladora y vibrocompactador, Finisher, Compactador de llanta y Hyster.
Actividades: Termina la instalación de material de Base del PR1+450 al PR1+806. control de Topografia en los niveles de material de Base y nivel de carpeta Asfaltica.
Se inicia aplicación de emolsión Asfaltica y mezcla asfaltica del PR1+450 al PR1+720
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Miercoles 01 de Noviembre de 2023
Personal: 04 Ayudantes, SST, Ingeniero Residen
Ingeniero Director, Topografia y Cadenero
Equipos: Finisher, Vibro Compactador de llanta y Hyster.
Actividades: Se termina la colocación de mezcla asfaltica del PR1+720 al PR1+806. Control de Topografia en los niveles de carpeta asfaltica.
Se Toman nucleos de carpeta asfaltica

PR 0+220, PR 1+410, PR 1+610 y PR 1+720.
Se toman densidades de material de Base del PR 1+450 al PR 1+806.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Jueves 02 de Noviembre de 2023
Personal: 01 Maestro, 01 Oficial y 04 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director.
Equipos: Rana, Canguro y Minicargador.
Actividades: Se inicia instalación de material de Sub-base para Soporte de estructura de Cuneta del PR 1+450 al PR 1+573 costado derecho.
Clima: lluvias

Carlos A. Fonseca

Viernes 03 de Noviembre de 2023
Personal: 01 Maestro, 01 Oficial, 04 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director.
Equipos: Rana, Canguro y minicargadador.
Actividades: Se continua instalación de material Sub-base para Soporte de Estructura de cuneta del PR 1+450 al PR 1+573. Costado derecho.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Sabado 04 de Noviembre de 2023
Personal: 01 Maestro, 01 Oficial, 04 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director,

Equipos: Rana, canguro y Minicargador.
Actividades: Se continua con la instalación de material Sub-base granular para soporte de estructora de cuneta del PR1+450 al PR1+57: Costado derecho.
Clima. Soleado.

Carlos A. Fonseca

Domingo 05 de Noviembre de 2023
Festivo, No se Laboró.

Carlos A. Fonseca

Lunes 06 de Noviembre de 2023
Festivo. NO se laboro.

Carlos A. Fonseca

Martes 07 de Noviembre de 2023
Personal: 01 Maestro, 01 Oficial, 04 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director,
Equipos: Rana, Canguro y mini cargador, Mezcladora
Actividades: Se inicia construcción de cuneta en la fundida de la placa de la PR 1+450 al PR 1+500. Costado derecho.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Miercoles 08 de Noviembre de 2023
Personal: 01 M...

Ingeniero Director, Ingeniero Residente.
Equipos: Rana, Canguro y mini cargador, Mezcladora
Actividades: Se continua Construcción de Cunetas Con la fundida de la placa del PR 1+500 al PR 1+550 Costado derecho.
Clima: Soleado

Carlos A. Fonseca

Jueves 09 de Noviembre de 2023
Personal: 01 Maestro, 01 Oficial, 04 Ayudantes, SSI, Ingeniero Director, Ingeniero Residente.
Equipos: Rana, Canguro, Minicargador, Mezcladora
Actividades: Se continua la construccion de Cunetas en la fundida de la placa del PR 1+550 al PR 1+573. Se inicia fundida de Bordillo del PR 1+450 al PR 1+500. Costado derecho.
Clima: Soleado

Carlos A. Fonseca

Viernes 10 de Noviembre de 2023
Personal: 01 Maestro, 01 Oficial, 04 Ayudantes, SSI, Ingeniero Residente, Ingeniero Director.
Equipos: Rana, Canguro, Minicargador, Mezcladora.
Actividades Se continua fundida de Bordillo del PR 1+500 al PR 1+573. Costado derecho
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Sabado 11 de (octubre) de 2023 Noviembre
Personal: 01 Maestro, 01 Oficial, 04 Ayudantes,

SST, Ingeniero Residente, Ingeniero Director.
Equipos: Rana, Cangoro, Minicargador, Mezcladora.
Actividades: Se realiza Relleno de material de excavación por la parte posterior del bordillo de la absisa PR 1+450 al PR 1+573 costado derecho.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Domingo 12 de Noviembre de 2023
No se laboro.
Festivo.

Lones 13 de Noviembre de 2023
Personal: 1 maestro, 1oficial, 4 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Director de obra
Equipos: Rana, cangoro, minicargador
Actividades: Inicia excavación para placas de acceso a predios de 0.30cmts. en los RP 1+740 y RP 1+770. Costado derecho
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Martes 14 de noviembre de 2023.
Personal: 1 maestro, 1oficial, 4ayudantes, SST Ingeniero Residente, Director de obra.
Equipos: Rana, cangoro, minicargador herramienta menor.
Actividades: Continua excavación para placas de acceso a predios en los RP 1+740 y RP 1+770.

Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Miercoles 15 de noviembre de 2023.

Personal: 1 maestro, 1 oficial, 4 Ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Director de obra.
Equipo: Rosa, conguro, minicargador, guadaña, herramienta menor. Excavación para placas de acceso a predios en el PR 1+740 y el PR 1+780.D
Se continua con limpieza de lavia y cocheria.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Jueves 16 de noviembre de 2023.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 4 Ayudantes, SST, Ingeniero residente, Director obra.
Equipo: Rosa, conguro, minicargador, guadaña, herramienta menor.
Actividades: Excavación para placas de acceso a predios en el PR 1+796 Limpieza de lavia y cocheria.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Viernes. 17 de noviembre de 2023.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 4 ayudantes, SST, Ingeniero residente, Director Obra.
Equipo: Rosa, conguro, minicargador, guadaña herramienta menor.
Actividades: Excavación para placas de acceso a predios en el PR 1+796. limpieza de lavia y cocheria.
Clima: Soleado.

Sabado 18 de noviembre 2023.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 4 ayudantes, SSI
Ingeniero Residente, Director obra.
Equipo: Rana, conguro, minicargador, guadaña herramienta menor.
Actividades: Excavación para placas de acero a pedros en el PR 1+796 D/ limpieza de la via y cuneta.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Domingo 19 de Noviembre. 2023.
No se labora. Festivo

Carlos A. Fonseca

Noviembre 20, Lunes de 2023.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 4 ayudantes, SSI
Ingeniero Residente, Director de obra
Equipo: Rana, conguro, minicargador, guadaña herramienta menor.
Actividades: Excavación para placas de acero a pedros. en el PR 1+796 D/ limpieza de la via y cuneta.
Clima Soleado.

Carlos A. Fonseca

Martes 21 noviembre de 2023.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 4 Ayudantes, SSI,
Ingeniero Residente, Director de obra.
Equipo: rana, conguro, minicargador, guadaña herramiento menor.
Actividades: Excavación para placas de acceso a pedros ... el PR ...

4489

izquierdo. Limpieza de lavia y cuneta.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Miercoles 22 de noviembre de 2023.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 4 Ayudantes, SST, Ingeniero residente, Director de obra.
Equipo: rana, conguro, minicargador, guadaña y herramienta menor.
Actividades: Excavación para placas de acceso a predios en el PR 1+798 costado izquierdo y limpieza de cu. y cuneta.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Jueves 23 de noviembre de 2023.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 4 Ayudantes, SST, 1 Ingeniero residente, Director de obra.
Equipo: rana, conguro, minicargador, guadaña y herramienta menor.
Actividades: Excavación para placas de acceso a predios en el PR 1+798 y PR 1+792 costado izquierdo. Limpieza de lavia y cuneta.
Clima: Soleado

Carlos A. Fonseca

Viernes 24 de noviembre de 2023.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 4 ayudantes, SST, Ingeniero Residente, Director de obra.
Equipo: Rana, conguro, minicargador, guadaña herramienta menor.
Actividades: Excavación para placas de acceso
1 PR 1+798 y PR 1+792 costado.

945

izquierda. Limpieza de la via y raceria.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Sabado 25 de noviembre de 2023.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 4 ayudantes, SST
Ingeniero Residente y Director de Obra.
Equipo: Pona, cenguro, mini cargador, guadaña herramienta menor.
Actividades: Excavacion para plazas de acceso a piedras en el PR 1+798 Limpieza de la via y raceria.
Clima soleado.

Carlos A. Fonseca

Domingo 26 de noviembre de 2023.
Dia Festivo No se labora.

Carlos A. Fonseca

Lunes 27 de noviembre de 2023.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 4 ayudantes SST
Ingeniero Residente y Director Obra.
Equipo: Pona, cenguro, mini cargador, guadaña herramienta menor.
Actividades: Excavación para plazas de acceso a piedras en PR 1+792 y PR 1+771 costado izquierdo. Limpieza de la via y raceria.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Martes 28 de noviembre de 2023.

4491

Ingeniero residente, Director de Obra.
Equipo: Rana, compuo, minicargador, guadaña herramienta menor.
Actividades: Excavación para placas de acceso costado izquierdo en PR 1+761 y PR1+738. Limpieza de la vía y cocheria.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Miercoles 29 de noviembre de 2023.

Personal: 1 maestro, 1 oficial, 4 ayudantes, SST, ingeniero residente, Director de obra.
Equipo: Rana, compuo, minicargador, guadaña herramienta menor
Actividades: Excavación para placas de acceso a predios. en PR 1+699 costado izquierdo. limpieza vía y cocheria.
Clima Soleado

Carlos A. Fonseca

Jueves 30 de noviembre de 2023.

Personal: 1 maestro, 1 oficial, 4 ayudantes, SST. ingeniero residente, Director de obra.
Equipo: Rana, compuo, minicargador, guadaña herramienta menor
Actividades: Excavación para placas de acceso a predios en PR 1+495 y PR 1+492 costado izquierdo. Limpieza de la vía.
Clima: Soleado

Carlos A Fonseca

947

Viernes 1 de diciembre 2023.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 4 Ayudantes, SST
Ingeniero Residente y Director de obra.
Equipo: Pona, compuro, minicargador y
herramienta menor.
Actividades: Excavación para accesos a predios
de predios en el PR 1+427 y PR. 1+450 costado
izquierdo. Limpieza de la vía.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Sabado 2 de diciembre 2023

Personal: 1 maestro, 1 oficial, 2 Ayudantes
SST, ingeniero residente, Director de obra
Equipo: Pona, compuro, minicargador y
herramienta menor.
Actividades: Excavación para placas de acceso
a predios en el PR 1+238 costado izquierdo.
y PR 0+043 costado derecho.
Clima: Soleado.

Domingo 3 de diciembre de 2023.
Festivo no se labora.

Lunes 4 de diciembre de 2023.
Personal: 1 maestro, 1 oficial, 4 Ayudantes
SST, ingeniero residente, director de obra.
Equipo: Pona, compuro, minicargador y
herramienta menor.
Actividades: Excavación para placas de acceso
a predios en el PR 0+052 y PR-0+088 costado
derecho.
Clima: Soleado

4493

Martes 5 de diciembre de 2023.

Personal: 2 maestro, 2 oficial, 4 ayudantes, SST ingeniero residente, director de obra.
Equipo: retro, compactador, minicargador y herramienta menor.
Actividades: Excavación para placas de acceso a predios en el PR 0+058 costado derecho y PR 0+096 costado izquierdo.
Clima soleado

Carlos A. Fonseca

Miercoles 6 de diciembre 2023.

Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 6 ayudantes, SST, ingeniero residente, director de obra.
Equipo: retro, compactador, minicargador, trompo, herramienta menor.
Actividades: Fundida de cuneta del PR 1+573 al PR 1+773(D) Fundida de placas de acceso a predios en el PR 1+740, PR 1+770, PR 1+796 costado derecho.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Jueves 7 de diciembre 2023.
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 6 ayudantes, SST ingeniero residente, director de obra.
Equipo: retro, compactador, minicargador, trompo, herramienta menor.
Actividades: Fundida cuneta del PR 1+773 al PR 1+806. costado derecho. Fundida placas de acceso a predios del PR 1+798, PR 1+793 y PR 1+771

949

Clima: soleado.

Carlos A. Fonseca

Viernes 8 de diciembre 2023.
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 6 ayudantes.
SST, ingeniero residente, director de obra.
Equipo: roma, conguio, mini cargador, trompo, herramienta menor.
Actividades: Fundida de cuneta del PR 1+606. al PR 1+606 costado izquierdo. Fundida placas de acceso PR 1+761, PR 1+735 y PR 1+699. costado izquierdo.
Clima soleado

Carlos A. Fonseca

Sabado 9 de diciembre 2023.
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 6 ayudantes
SST, ingeniero residente, director de obra.
Equipo: roma, conguio, mini cargador, trompo.
herramienta menor
Actividades: Fundida de cuneta del PR 1+606.
al PR 1+405 costado izquierdo. Fundidas placas de acceso a predios. PR 1+495, PR 1+472, y PR 1+467 costado izquierdo.
Clima: soleado.

Carlos A. Fonseca

Domingo 10 de diciembre 2023.
Personal: 1 maestro, 2 oficiales, 6 ayudantes
SST, ingeniero residente, director de obra.
Equipo: roma, conguio, mini cargador, trompo herramiento. menor.

al PR 1+216.5 costado izquierdo. Fundida placas de acceso PR 1+450, PR 1+238 costado izquierdo y PR 0+043 costado derecho.
Clima: soleado.

Carlos A. Fonseca

Lunes 11 de diciembre 2023.
Personal: 1 maestro, 2oficiales, 6 ayudantes, SST ingeniero residente, director de obra.
Equipo: varia, conyuco, minicargador, trompo, herramienta menor.
Actividades: Fundida de cuneta del PR 1+450 al PR 1+293 y de costado derecho, y del PR 1+125.2 al PR 1+180 costado izquierdo. Fundida placas de acceso a predios. K 0+052, PR 0+058, PR 0+088 costado derecho y PR 1+040 costado izquierdo.
Clima: Soleado.

Carlos A. Fonseca

Martes 12 de diciembre 2023.
Personal: 1 maestro, 2oficiales, 6 ayudantes, SST, Ingeniero residente, director de obra.
Equipo: varia, conyuco, minicargador, trompo, retroexcavadora, herramienta menor.
Actividades: Fundida de cuneta del PR 1+180 al PR 0+980.2 costado izquierdo, del PR 1+118.2 al PR 0+983.2., del PR 0+000 + PR 0+103, costado derecho y del PR 0+092.4 al PR 0+111 costado izquierdo. Excavación, instalación de tubería de 16", y relleno del PR 1+293 al PR 1+243. Concreto de 175 PSI (Atraque, placa, soletas y guardaruedas. para alcantarillas.) PR 0+268 costado derecho. y PR 0+266 costado izquierdo.
Clima: soleado.

Carlos A. Fonseca

4496

Miercoles 13 de diciembre de 2023.

Personal: 1 ayudante, SST, ingeniero residente director de obra.
Equipo: Subcontratista soluciones viales A y J SAS
Actividades: Demarcación vial del PROYECTO al PR 1+806. con lineas blancas en los costados y linea amarilla en el centro de la calzada. Instalación de colocación de tachas reflectivas. Según norma.
Clima: soleado.

Carlos A. Fonseca

Jueves 14 de diciembre de 2023.

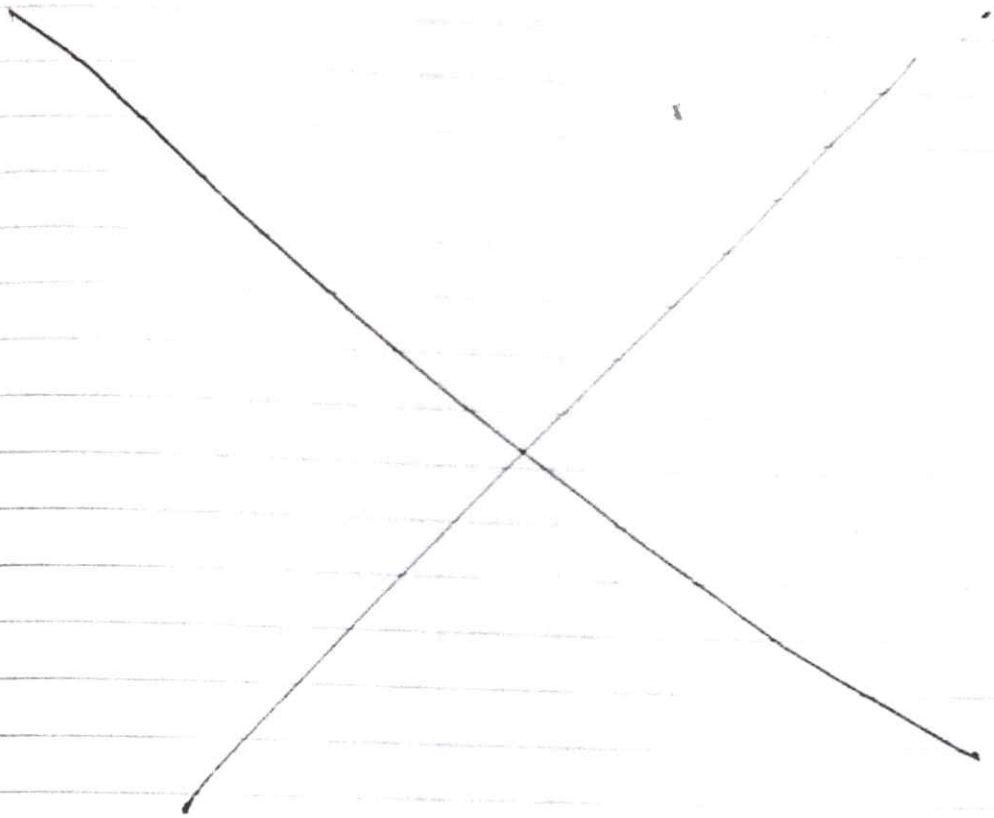
Personal: 1 ayudante, SST, ingeniero residente director de obra.
Equipo: Subcontratista. Soluciones viales A y J SAS.
Actividades: Pintura de marcas viales, simbolos y letreros (Zona escolar y paso peatonal) y terminación de colocación de tachas reflectivas.

Viernes 15 de diciembre de 2023.
Personal: 1 ayudante, SST, ingeniero residente, director de obra.
Equipo: Subcontratista. "Soluciones viales A y J S.A.S."
Actividades: Instalación de señales preventivas, reglamentarias e informativas total 19 señales de 75 cm x 75 cms. Según norma.

Carlos A. Fonseca

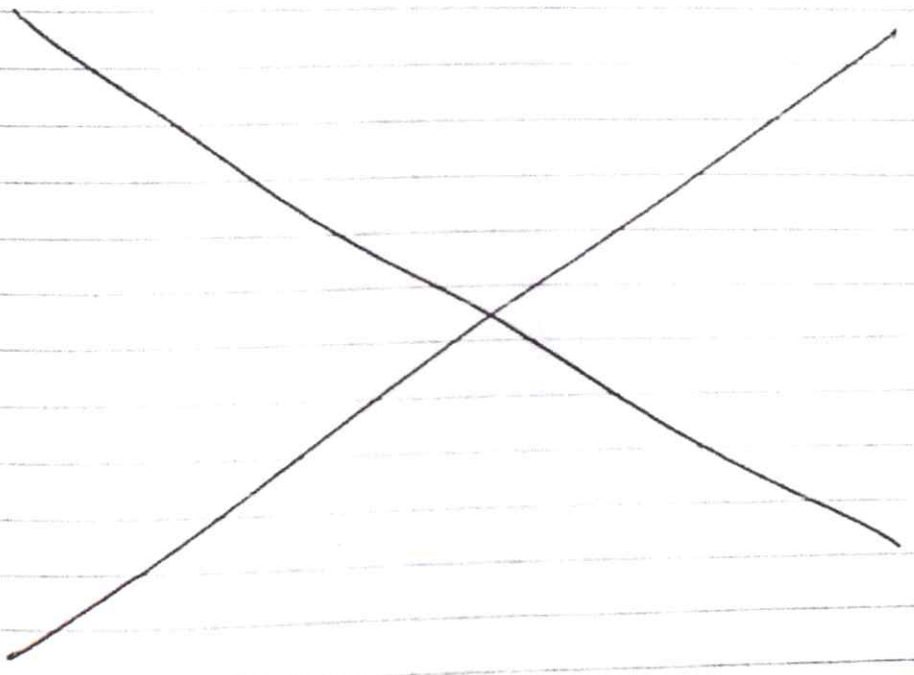
952

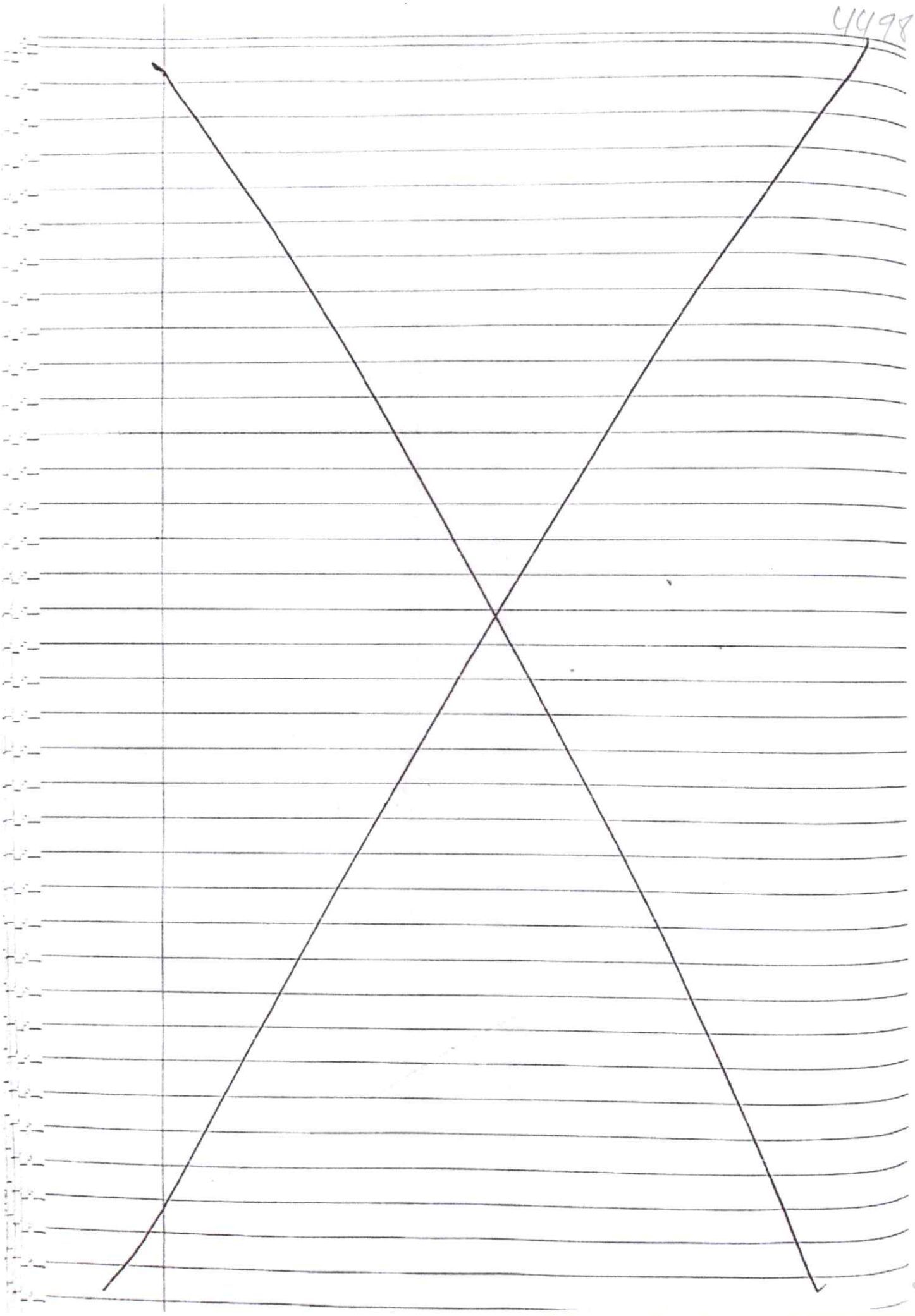
4497



Fim de Obra.

Carlos A Fonseca




4498
954

Casanare

CARTERAS BASE

PROYECTOS

ABS	COORDENADAS		COTAS TERRENO NATURAL			COTAS RASANTE			COTAS BASE		
	NORTE	ESTE	IZQUIERDA	EJE	DERECHA	IZQUIERDA	EJE DISEÑO	DERECHA	IZQUIERDA	EJE	DERECHA
1806	2113392,2627	5038882,0103	303,20	303,21	303,21	303,15	303,21	303,15	303,08	303,14	303,08
1800	2113388,0680	5038886,6589	303,29	303,30	303,41	303,39	303,42	303,45	303,32	303,35	303,38
1790	2113380,4648	5038893,1009	303,46	303,52	303,56	303,48	303,55	303,61	303,41	303,48	303,54
1780	2113371,5488	5038897,6169	303,41	303,46	303,51	303,42	303,48	303,54	303,35	303,41	303,47
1770	2113362,5348	5038901,9469	303,16	303,22	303,26	303,24	303,31	303,31	303,17	303,24	303,24
1760	2113353,5209	5038906,2769	302,84	302,86	302,87	302,81	302,86	302,80	302,74	302,79	302,73
1750	2113344,5070	5038910,6069	302,26	302,23	302,26	302,29	302,35	302,29	302,22	302,28	302,22
1740	2113335,4930	5038914,9369	301,61	301,63	301,63	301,66	301,72	301,67	301,59	301,65	301,60
1730	2113326,4791	5038919,2669	300,99	300,96	300,96	301,10	301,09	301,03	301,03	301,02	300,96
1720	2113317,4652	5038923,5969	300,28	300,29	300,25	300,51	300,43	300,36	300,44	300,36	300,29
1710	2113308,7014	5038928,3978	299,82	299,59	299,52	299,82	299,69	299,56	299,75	299,62	299,49
1700	2113300,6789	5038934,3543	298,90	298,82	298,64	299,05	298,92	298,79	298,98	298,85	298,72
1690	2113293,5559	5038941,3617	298,25	298,00	297,83	298,24	298,12	298,00	298,17	298,05	297,93
1680	2113286,9921	5038948,9060	297,06	297,00	296,82	297,42	297,30	297,18	297,35	297,23	297,11
1670	2113280,4303	5038956,4520	296,14	296,20	296,05	296,56	296,44	296,32	296,49	296,37	296,25
1660	2113273,8684	5038963,9980	295,57	295,35	295,22	295,66	295,55	295,44	295,59	295,48	295,37
1650	2113267,3210	5038971,5564	294,41	294,40	294,23	294,75	294,64	294,53	294,68	294,57	294,46
1640	2113261,2179	5038979,4744	293,98	293,53	293,74	293,81	293,70	293,59	293,74	293,63	293,52
1630	2113255,7891	5038987,8691	293,00	292,62	292,70	292,84	292,73	292,62	292,77	292,66	292,55
1620	2113251,0181	5038996,6559	291,70	291,68	291,28	291,87	291,75	291,63	291,80	291,68	291,56
1610	2113247,2059	5039005,8913	290,93	290,59	290,60	290,98	290,86	290,74	290,91	290,79	290,67
1600	2113244,5526	5039015,5307	289,90	289,71	289,66	289,95	289,89	289,84	289,88	289,82	289,77
1590	2113242,0423	5039025,2105	288,86	288,60	288,59	288,86	288,92	288,86	288,79	288,85	288,79
1580	2113239,5320	5039034,8903	287,72	287,57	287,69	287,80	287,86	287,80	287,73	287,79	287,73
1570	2113237,0218	5039044,5701	286,81	286,72	286,79	286,84	286,90	286,84	286,77	286,83	286,77
1560	2113234,5115	5039054,2499	285,86	285,80	285,86	285,86	285,92	285,86	285,79	285,85	285,79
1550	2113232,0012	5039063,9297	284,92	284,80	284,88	284,89	284,95	284,89	284,82	284,88	284,82
1540	2113229,4909	5039073,6095	283,92	283,66	283,84	283,92	283,98	283,92	283,85	283,91	283,85
1530	2113227,4075	5039083,3894	282,95	282,76	282,94	282,96	283,00	282,94	282,89	282,93	282,87
1520	2113225,3504	5039093,1755	281,91	281,81	281,96	282,02	282,03	282,09	281,95	281,96	282,02
1510	2113223,2606	5039102,9546	281,01	280,88	281,04	280,98	281,06	281,14	280,91	280,99	281,07
1500	2113220,8312	5039112,6543	280,12	280,00	280,12	280,15	280,23	280,31	280,08	280,16	280,24
1490	2113217,9900	5039122,2413	279,26	279,28	279,25	279,01	279,09	279,17	278,94	279,02	279,10
1480	2113214,7421	5039131,6984	278,42	278,48	278,44	278,28	278,35	278,43	278,21	278,28	278,36
1470	2113211,2936	5039141,0850	277,68	277,83	277,70	277,58	277,65	277,72	277,51	277,58	277,65
1460	2113207,8450	5039150,4715	276,94	277,00	276,95	277,00	277,07	277,14	276,93	277,00	277,07
1450	2113204,3965	5039159,8581	276,52	276,46	276,52	276,53	276,59	276,65	276,46	276,52	276,58
1440	2113200,8727	5039169,2164	276,33	276,35	276,30	276,17	276,23	276,29	276,10	276,16	276,22
1430	2113197,0734	5039178,4662	275,88	275,88	275,87	275,93	275,98	275,93	275,86	275,91	275,86
1420	2113193,2055	5039187,6879	275,73	275,75	275,75	275,78	275,82	275,76	275,71	275,75	275,69
1410	2113189,3376	5039196,9096	275,51	275,51	275,49	275,62	275,67	275,61	275,55	275,60	275,54
1400	2113185,4697	5039206,1312	275,44	275,48	275,45	275,46	275,52	275,46	275,39	275,45	275,39
1390	2113181,6017	5039215,3529	275,21	275,21	275,20	275,32	275,38	275,32	275,25	275,31	275,25
1380	2113177,7338	5039224,5746	275,15	275,20	275,14	275,17	275,23	275,17	275,10	275,16	275,10
1370	2113173,8659	5039233,7962	274,89	274,91	274,90	275,02	275,08	275,02	274,95	275,01	274,95
1360	2113169,9980	5039243,0179	274,87	274,92	274,90	274,87	274,93	274,87	274,80	274,86	274,80
1350	2113166,1300	5039252,2396	274,58	274,61	274,57	274,73	274,79	274,73	274,66	274,72	274,66
1340	2113162,2621	5039261,4612	274,58	274,67	274,64	274,58	274,64	274,58	274,51	274,57	274,51
1330	2113158,3942	5039270,6829	274,32	274,32	274,29	274,45	274,51	274,45	274,38	274,44	274,38
1320	2113154,5263	5039279,9046	274,40	274,42	274,37	274,34	274,40	274,34	274,27	274,33	274,27
1310	2113150,6583	5039289,1262	274,14	274,12	274,12	274,24	274,30	274,24	274,17	274,23	274,17
1300	2113146,7904	5039298,3479	274,13	274,18	274,16	274,16	274,22	274,16	274,09	274,15	274,09
1290	2113142,9225	5039307,5696	274,05	274,01	273,98	274,10	274,16	274,10	274,03	274,09	274,03
1280	2113139,0546	5039316,7912	274,08	274,12	274,05	274,05	274,11	274,05	273,98	274,04	273,98
1270	2113135,1866	5039326,0129	274,00	273,96	273,91	274,01	274,07	274,01	273,94	274,00	273,94
1260	2113131,3187	5039335,2346	273,97	273,95	273,92	273,97	274,03	273,97	273,90	273,96	273,90
1250	2113127,4508	5039344,4562	273,96	273,95	273,91	273,94	274,00	273,94	273,87	273,93	273,87
1240	2113123,5829	5039353,6779	273,95	273,94	273,90	273,91	273,97	273,91	273,84	273,90	273,84
1230	2113119,7149	5039362,8996	273,88	273,91	273,86	273,87	273,93	273,87	273,80	273,86	273,80
1220	2113115,8470	5039372,1213		273,82			273,89			273,82	
1210	2113111,7604	5039381,2465	273,56	273,56	273,58	273,63	273,69	273,65	273,56	273,62	273,58
1200	2113107,5631	5039390,3230	273,32	273,35	273,32	273,37	273,43	273,41	273,30	273,36	273,34
1190	2113103,4718	5039399,4470	273,07	273,06	272,99	273,25	273,16	273,07	273,18	273,09	273,00
1180	2113099,8414	5039408,7635	273,05	272,95	272,90	273,07	272,97	272,87	273,00	272,90	272,80
1170	2113096,7096	5039418,2592	272,93	272,84	272,79	272,96	272,86	272,76	272,89	272,79	272,69
1160	2113094,0850	5039427,9074	272,64	272,60	272,62	272,86	272,82	272,78	272,79	272,75	272,71
1150	2113091,7175	5039437,6231	272,72	272,72	272,78	272,81	272,84	272,87	272,74	272,77	272,80
1140	2113089,3501	5039447,3389	272,80	272,84	272,93	272,76	272,86	272,96	272,69	272,79	272,89
1130	2113086,6088	5039456,9461		272,81			272,88			272,81	
1120	2113082,1980	5039465,9117	MATERIAL EXISTENTE								
1110	2113077,5986	5039474,7910									

4500

Casanare

CARTERAS BASE

PROYECTOS

ABS	COORDENADAS		COTAS TERRENO NATURAL			COTAS RASANTE			COTAS BASE		
	NORTE	ESTE	IZQUIERDA	EJE	DERECHA	IZQUIERDA	EJE DISEÑO	DERECHA	IZQUIERDA	EJE	DERECHA
1100	2113073,0366	5039483,6897									
1090	2113068,4745	5039492,5885									
1080	2113063,9125	5039501,4873									
1070	2113059,3505	5039510,3860									
1060	2113054,7885	5039519,2848									
1050	2113050,2265	5039528,1836									
1040	2113045,8766	5039537,1836									
1030	2113042,8101	5039546,6918									
1020	2113040,9915	5039556,5119									
1010	2113040,1375	5039566,4754									
1000	2113039,2843	5039576,4389									
990	2113038,4884	5039586,4067									
980	2113038,4855	5039596,4024									
970	2113038,9852	5039606,3898									
960	2113039,4868	5039616,3773									
950	2113039,9874	5039626,3647									
940	2113040,4880	5039636,3522									
926,42	2113040,9887	5039646,3397									
210	2113024,6097	5040349,3401	268,87	268,79	268,70	268,99	268,94	268,89	268,92	268,87	268,82
200	2113027,6305	5040358,6795	269,28	269,23	269,18	269,33	269,29	269,26	269,26	269,22	269,19
190	2113033,1602	5040367,0058	269,89	269,85	269,83	269,97	269,93	269,90	269,90	269,86	269,83
180	2113039,1351	5040375,0157	270,43	270,46	270,50	270,53	270,59	270,53	270,46	270,52	270,46
170											
160											
150											
140	2113065,1277	5040405,4184	270,50	270,42	270,40	270,50	270,56	270,50	270,43	270,49	270,43
130	2113071,3708	5040413,2278	269,70	269,74	269,77	269,82	269,86	269,90	269,75	269,79	269,83
120	2113077,0347	5040421,4664	269,05	269,11	269,13	269,08	269,12	269,16	269,01	269,05	269,09
110	2113082,0795	5040430,0980	268,64	268,67	268,64	268,65	268,71	268,78	268,58	268,64	268,71
100	2113086,7989	5040438,9144	268,42	268,47	268,46	268,57	268,54	268,52	268,50	268,47	268,45
90	2113091,6487	5040447,6548	268,57	268,54	268,50	268,60	268,55	268,50	268,53	268,48	268,43
80	2113098,5333	5040454,8585	268,78	268,73	268,75	268,83	268,75	268,67	268,76	268,68	268,60
70	2113106,9215	5040460,2563	269,07	269,05	269,03	269,18	269,11	269,05	269,11	269,04	268,98
60	2113116,1891	5040464,0067	269,45	269,42	269,38	269,52	269,48	269,45	269,45	269,41	269,38
50	2113125,4221	5040467,8464	269,94	269,91	269,89	269,92	269,98	269,92	269,85	269,91	269,85
40	2113134,6392	5040471,7250	270,37	270,39	270,35	270,39	270,45	270,39	270,32	270,38	270,32
30	2113143,8564	5040475,6037	271,25	271,24	271,22	271,24	271,30	271,24	271,17	271,23	271,17
20	2113153,0736	5040479,4823	272,37	272,39	272,38	272,39	272,45	272,39	272,32	272,38	272,32
10	2113162,2907	5040483,3610	273,85	273,85	273,85	273,87	273,93	273,87	273,80	273,86	273,80
0	2113171,9708	5040485,8701	275,10	275,13	275,15	275,04	275,14	275,25	274,97	275,07	275,18

MATERIAL EXISTENTE

VIA EXISTENTE

PUENTE

937

Casanare

CARTERAS SUB BASE

PROYECTOS

ABS	COORDENADAS		COTAS TERRENO NATURAL			COTAS RASANTE			COTAS SUB BASE		
	NORTE	ESTE	IZQUIERDA	EJE	DERECHA	IZQUIERDA	EJE DISEÑO	DERECHA	IZQUIERDA	EJE	DERECHA
1806	2113392,2627	5038882,0103	303,20	303,21	303,21	303,15	303,21	303,15	302,93	302,99	302,93
1800	2113388,0680	5038886,6589	303,29	303,30	303,41	303,39	303,42	303,45	303,17	303,20	303,23
1790	2113380,4648	5038893,1009	303,46	303,52	303,56	303,48	303,55	303,61	303,26	303,33	303,39
1780	2113371,5488	5038897,6169	303,41	303,46	303,51	303,42	303,48	303,54	303,20	303,26	303,32
1770	2113362,5348	5038901,9469	303,16	303,22	303,26	303,24	303,31	303,31	303,02	303,09	303,09
1760	2113353,5209	5038906,2769	302,84	302,86	302,87	302,81	302,86	302,80	302,59	302,64	302,58
1750	2113344,5070	5038910,6069	302,26	302,23	302,26	302,29	302,35	302,29	302,07	302,13	302,07
1740	2113335,4930	5038914,9369	301,61	301,63	301,63	301,66	301,72	301,67	301,44	301,50	301,45
1730	2113326,4791	5038919,2669	300,99	300,96	300,96	301,10	301,09	301,03	300,88	300,87	300,81
1720	2113317,4652	5038923,5969	300,28	300,29	300,25	300,51	300,43	300,36	300,29	300,21	300,14
1710	2113308,7014	5038928,3978	299,82	299,59	299,52	299,82	299,69	299,56	299,60	299,47	299,34
1700	2113300,6789	5038934,3543	298,90	298,82	298,64	299,05	298,92	298,79	298,83	298,70	298,57
1690	2113293,5559	5038941,3617	298,25	298,00	297,83	298,24	298,12	298,00	298,02	297,90	297,78
1680	2113286,9921	5038948,9060	297,06	297,00	296,82	297,42	297,30	297,18	297,20	297,08	296,96
1670	2113280,4303	5038956,4520	296,14	296,20	296,05	296,56	296,44	296,32	296,34	296,22	296,10
1660	2113273,8684	5038963,9980	295,57	295,35	295,22	295,66	295,55	295,44	295,44	295,33	295,22
1650	2113267,3210	5038971,5564	294,41	294,40	294,23	294,75	294,64	294,53	294,53	294,42	294,31
1640	2113261,2179	5038979,4744	293,98	293,53	293,74	293,81	293,70	293,59	293,59	293,48	293,37
1630	2113255,7891	5038987,8691	293,00	292,62	292,70	292,84	292,73	292,62	292,62	292,51	292,40
1620	2113251,0181	5038996,6559	291,70	291,68	291,28	291,87	291,75	291,63	291,65	291,53	291,41
1610	2113247,2059	5039005,8913	290,93	290,59	290,60	290,98	290,86	290,74	290,76	290,64	290,52
1600	2113244,5526	5039015,5307	289,90	289,71	289,66	289,95	289,89	289,84	289,73	289,67	289,62
1590	2113242,0423	5039025,2105	288,86	288,60	288,59	288,86	288,92	288,86	288,64	288,70	288,64
1580	2113239,5320	5039034,8903	287,72	287,57	287,69	287,80	287,86	287,80	287,58	287,64	287,58
1570	2113237,0218	5039044,5701	286,81	286,72	286,79	286,84	286,90	286,84	286,62	286,68	286,62
1560	2113234,5115	5039054,2499	285,86	285,80	285,86	285,86	285,92	285,86	285,64	285,70	285,64
1550	2113232,0012	5039063,9297	284,92	284,80	284,88	284,89	284,95	284,89	284,67	284,73	284,67
1540	2113229,4909	5039073,6095									
1530	2113227,4075	5039083,3894									
1520	2113225,3504	5039093,1755									
1510	2113223,2606	5039102,9546									
1500	2113220,8312	5039112,6543									
1490	2113217,9900	5039122,2413									
1480	2113214,7421	5039131,6984									
1470	2113211,2936	5039141,0850									
1460	2113207,8450	5039150,4715									
1450	2113204,3965	5039159,8581									
1440	2113200,8727	5039169,2164									
1430	2113197,0734	5039178,4662									
1420	2113193,2055	5039187,6879									
1410	2113189,3376	5039196,9096									
1400	2113185,4697	5039206,1312									
1390	2113181,6017	5039215,3529									
1380	2113177,7338	5039224,5746									
1370	2113173,8659	5039233,7962									
1360	2113169,9980	5039243,0179									
1350	2113166,1300	5039252,2396									
1340	2113162,2621	5039261,4612									
1330	2113158,3942	5039270,6829									
1320	2113154,5263	5039279,9046									
1310	2113150,6583	5039289,1262									
1300	2113146,7904	5039298,3479									
1290	2113142,9225	5039307,5696									
1280	2113139,0546	5039316,7912									
1270	2113135,1866	5039326,0129									
1260	2113131,3187	5039335,2346									
1250	2113127,4508	5039344,4562									
1240	2113123,5829	5039353,6779									
1230	2113119,7149	5039362,8996									
1220	2113115,8470	5039372,1213									
1210	2113111,7604	5039381,2465									
1200	2113107,5631	5039390,3230									
1190	2113103,4718	5039399,4470									
1180	2113099,8414	5039408,7635									
1170	2113096,7096	5039418,2592									
1160	2113094,0850	5039427,9074									
1150	2113091,7175	5039437,6231									
1140	2113089,3501	5039447,3389									
1130	2113086,6088	5039456,9461									
1120	2113082,1980	5039465,9117									
1110	2113077,5986	5039474,7910									

MATERIAL EXISTENTE EN OBRA

Casanare

CARTERAS SUB BASE

PROYECTOS

ABS	COORDENADAS		COTAS TERRENO NATURAL			COTAS RASANTE			COTAS SUB BASE		
	NORTE	ESTE	IZQUIERDA	EJE	DERECHA	IZQUIERDA	EJE DISEÑO	DERECHA	IZQUIERDA	EJE	DERECHA
1100	2113073,0366	5039483,6897	MATERIAL EXISTENTE EN OBRA								
1090	2113068,4745	5039492,5885									
1080	2113063,9125	5039501,4873									
1070	2113059,3505	5039510,3860									
1060	2113054,7885	5039519,2848									
1050	2113050,2265	5039528,1836									
1040	2113045,8766	5039537,1836									
1030	2113042,8101	5039546,6918									
1020	2113040,9915	5039556,5119									
1010	2113040,1375	5039566,4754									
1000	2113039,2843	5039576,4389									
990	2113038,4884	5039586,4067									
980	2113038,4855	5039596,4024									
970	2113038,9862	5039606,3898									
960	2113039,4868	5039616,3773									
950	2113039,9874	5039626,3647									
940	2113040,4880	5039636,3522									
926,42	2113040,9887	5039646,3397									
	VIA EXISTENTE										
210	2113024,6097	5040349,3401	MATERIAL EXISTENTE EN OBRA								
200	2113027,6305	5040358,6795									
190	2113033,1602	5040367,0058									
180	2113039,1351	5040375,0157									
170	PUENTE										
160											
150											
140	2113065,1277	5040405,4184	MATERIAL EXISTENTE EN OBRA								
130	2113071,3708	5040413,2278									
120	2113077,0347	5040421,4664									
110	2113082,0795	5040430,0980									
100	2113086,7989	5040438,9144									
90	2113091,6487	5040447,6548									
80	2113098,5333	5040454,8585									
70	2113106,9215	5040460,2563									
60	2113116,1891	5040464,0067									
50	2113125,4221	5040467,8464	269,94	269,91	269,89	269,92	269,98	269,92	269,70	269,76	269,70
40	2113134,6392	5040471,7250	270,37	270,39	270,35	270,39	270,45	270,39	270,17	270,23	270,17
30	2113143,8564	5040475,6037	271,25	271,24	271,22	271,24	271,30	271,24	271,02	271,08	271,02
20	2113153,0736	5040479,4823	272,37	272,39	272,38	272,39	272,45	272,39	272,17	272,23	272,17
10	2113162,2907	5040483,3610	273,85	273,85	273,85	273,87	273,93	273,87	273,65	273,71	273,65
0	2113171,9708	5040485,8701	275,10	275,13	275,15	275,04	275,14	275,25	274,82	274,92	275,03

Casanare

CARTERAS CRUDO DE RIO

PROYECTOS

ABS	COORDENADAS		COTAS TERRENO NATURAL			COTAS RASANTE			COTAS CRUDO DE RIO		
	NORTE	ESTE	IZQUIERDA	EJE	DERECHA	IZQUIERDA	EJE DISEÑO	DERECHA	IZQUIERDA	EJE	DERECHA
1806	2113392,2627	5038882,0103									
1800	2113388,0680	5038886,6589									
1790	2113380,4648	5038893,1009									
1780	2113371,5488	5038897,6169									
1770	2113362,5348	5038901,9469									
1760	2113353,5209	5038906,2769									
1750	2113344,5070	5038910,6069									
1740	2113335,4930	5038914,9369									
1730	2113326,4791	5038919,2669									
1720	2113317,4652	5038923,5969	300,28	300,29	300,25	300,51	300,43	300,36	300,14	300,06	299,99
1710	2113308,7014	5038928,3978	299,82	299,59	299,52	299,82	299,69	299,56	299,45	299,32	299,19
1700	2113300,6789	5038934,3543	298,90	298,82	298,64	299,05	298,92	298,79	298,68	298,55	298,42
1690	2113293,5559	5038941,3617	298,25	298,00	297,83	298,24	298,12	298,00	297,87	297,75	297,63
1680	2113286,9921	5038948,9060	297,06	297,00	296,82	297,42	297,30	297,18	297,05	296,93	296,81
1670	2113280,4303	5038956,4520	296,14	296,20	296,05	296,56	296,44	296,32	296,19	296,07	295,95
1660	2113273,8684	5038963,9980	295,57	295,35	295,22	295,66	295,55	295,44	295,29	295,18	295,07
1650	2113267,3210	5038971,5564	294,41	294,40	294,23	294,75	294,64	294,53	294,38	294,27	294,16
1640	2113261,2179	5038979,4744	293,98	293,53	293,74	293,81	293,70	293,59	293,44	293,33	293,22
1630	2113255,7891	5038987,8691	293,00	292,62	292,70	292,84	292,73	292,62	292,47	292,36	292,25
1620	2113251,0181	5038996,6559	291,70	291,68	291,28	291,87	291,75	291,63	291,50	291,38	291,26
1610	2113247,2059	5039005,8913	290,93	290,59	290,60	290,98	290,86	290,74	290,61	290,49	290,37
1600	2113244,5526	5039015,5307	289,90	289,71	289,66	289,95	289,89	289,84	289,58	289,52	289,47
1590	2113242,0423	5039025,2105	288,86	288,60	288,59	288,86	288,92	288,86	288,49	288,55	288,49
1580	2113239,5320	5039034,8903	287,72	287,57	287,69	287,80	287,86	287,80	287,43	287,49	287,43
1570	2113237,0218	5039044,5701	286,81	286,72	286,79	286,84	286,90	286,84	286,47	286,53	286,47
1560	2113234,5115	5039054,2499	285,86	285,80	285,86	285,86	285,92	285,86	285,49	285,55	285,49
1550	2113232,0012	5039063,9297	284,92	284,80	284,88	284,89	284,95	284,89	284,52	284,58	284,52
1540	2113229,4909	5039073,6095	283,92	283,66	283,84	283,92	283,98	283,92	283,55	283,61	283,55
1530	2113227,4075	5039083,3894	282,95	282,76	282,94	282,96	283,00	282,94	282,59	282,63	282,57
1520	2113225,3504	5039093,1755	281,91	281,81	281,96	282,02	282,03	282,09	281,65	281,66	281,72
1510	2113223,2606	5039102,9546	281,01	280,88	281,04	280,98	281,06	281,14	280,61	280,69	280,77
1500	2113220,8312	5039112,6543	280,12	280,00	280,12	280,15	280,23	280,31	279,78	279,86	279,94
1490	2113217,9900	5039122,2413	279,26	279,28	279,25	279,01	279,09	279,17	278,64	278,72	278,80
1480	2113214,7421	5039131,6984	278,42	278,48	278,44	278,28	278,35	278,43	277,91	277,98	278,06
1470	2113211,2936	5039141,0850	277,68	277,83	277,70	277,58	277,65	277,72	277,21	277,28	277,35
1460	2113207,8450	5039150,4715	276,94	277,00	276,95	277,00	277,07	277,14	276,63	276,70	276,77
1450	2113204,3965	5039159,8581	276,52	276,46	276,52	276,53	276,59	276,65	276,16	276,22	276,28
1440	2113200,8727	5039169,2164									
1430	2113197,0734	5039178,4662									
1420	2113193,2055	5039187,6879									
1410	2113189,3376	5039196,9096									
1400	2113185,4697	5039206,1312									
1390	2113181,6017	5039215,3529									
1380	2113177,7338	5039224,5746									
1370	2113173,8659	5039233,7962									
1360	2113169,9980	5039243,0179									
1350	2113166,1300	5039252,2396									
1340	2113162,2621	5039261,4612									
1330	2113158,3942	5039270,6829									
1320	2113154,5263	5039279,9046									
1310	2113150,6583	5039289,1262									
1300	2113146,7904	5039298,3479									
1290	2113142,9225	5039307,5696									
1280	2113139,0546	5039316,7912									
1270	2113135,1866	5039326,0129									
1260	2113131,3187	5039335,2346									
1250	2113127,4508	5039344,4562									
1240	2113123,5829	5039353,6779									
1230	2113119,7149	5039362,8996									
1220	2113115,8470	5039372,1213									
1210	2113111,7604	5039381,2465									
1200	2113107,5631	5039390,3230									
1190	2113103,4718	5039399,4470									
1180	2113099,8414	5039408,7635									
1170	2113096,7096	5039418,2592									
1160	2113094,0850	5039427,9074									
1150	2113091,7175	5039437,6231									
1140	2113089,3501	5039447,3389									
1130	2113086,6088	5039456,9461									
1120	2113082,1980	5039465,9117									
1110	2113077,5986	5039474,7910									

MATERIAL EXISTENTE EN OBRA

MATERIAL EXISTENTE EN OBRA

Casanare

CARTERAS CRUDO DE RIO

PROYECTOS

ABS	COORDENADAS		COTAS TERRENO NATURAL			COTAS RASANTE			COTAS CRUDO DE RIO		
	NORTE	ESTE	IZQUIERDA	EJE	DERECHA	IZQUIERDA	EJE DISEÑO	DERECHA	IZQUIERDA	EJE	DERECHA
1100	2113073,0366	5039483,6897									
1090	2113068,4745	5039492,5885									
1080	2113063,9125	5039501,4873									
1070	2113059,3505	5039510,3860									
1060	2113054,7885	5039519,2848									
1050	2113050,2265	5039528,1836									
1040	2113045,8766	5039537,1836									
1030	2113042,8101	5039546,6918									
1020	2113040,9915	5039556,5119									
1010	2113040,1375	5039566,4754									
1000	2113039,2843	5039576,4389									
990	2113038,4884	5039586,4067									
980	2113038,4855	5039596,4024									
970	2113038,9862	5039606,3898									
960	2113039,4868	5039616,3773									
950	2113039,9874	5039626,3647									
940	2113040,4880	5039636,3522									
926,42	2113040,9887	5039646,3397									
	MATERIAL EXISTENTE EN OBRA										
	VIA EXISTENTE										
210	2113024,6097	5040349,3401									
200	2113027,6305	5040358,6795									
190	2113033,1602	5040367,0058									
180	2113039,1351	5040375,0157									
	MATERIAL EXISTENTE EN OBRA										
170											
160	PUENTE										
150											
140	2113065,1277	5040405,4184									
130	2113071,3708	5040413,2278									
120	2113077,0347	5040421,4664									
110	2113082,0795	5040430,0980									
100	2113086,7989	5040438,9144									
90	2113091,6487	5040447,6548									
80	2113098,5333	5040454,8585									
70	2113106,9215	5040460,2563									
60	2113116,1891	5040464,0067									
50	2113125,4221	5040467,8464									
40	2113134,6392	5040471,7250									
30	2113143,8564	5040475,6037									
20	2113153,0736	5040479,4823									
10	2113162,2907	5040483,3610									
0	2113171,9708	5040485,8701									
	MATERIAL EXISTENTE EN OBRA										

JAVIER LEONARDO GUALDRON DIAZ
TOPOGRAFO INTERVENTORIA
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS

PAOLA ANDREA MALDONADO
DIRECTORA DE INTERVENTORIA
A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA

PROYECTOS	INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	Gobernación de Casanare

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA **14-mar-martes de 2023 a 15-dic-viernes de 2023**

	10/04/2023	OFCAI-VAZ-003	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de Presupuesto Paga. Dando respuesta al oficio de fecha 16
	18/04/2023	OFCAI-VAZ-004	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de Hoja de vida de profesionales.
	19/04/2023	OFCAI-VAZ-005	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega Plan de calidad del Proyecto.
	20/04/2023	OFCAI-VAZ-006	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega del Plan de Gerencia del Proyecto.
	20/04/2023	OFCAI-VAZ-008	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de Documentación Maquinaria.
	25/04/2023	OFCAI-VAZ-008	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de documentos personal de obra de acuerdo a solicitud de oficio de fecha 19 de abril de 2023.
	28/04/2023	OFCAI-VAZ-009	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Documentos Maquinaria de Asfalto y Volquetas.
	2/05/2023	OFCAI-VAZ-010	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Definición de socialización del proyecto con la comunidad
	3/05/2023	OFCAI-VAZ-011	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Envio diseño de Valla informativa
	5/05/2023	OFCAI-VAZ-012	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Aprobación diseño de Valla informativa
	6/05/2023	OFCAI-VAZ-013	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Documentos para el tramite del cobro del anticipo
	11/05/2023	OFCAI-VAZ-014	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de ensayos de caracterización de base y sub-base
	11/05/2023	OFCAI-VAZ-015	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de reprogramación ajustada al acta de inicio.
	12/05/2023	OFCAI-VAZ-016	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de pólizas actualizadas según acta de inicio.
	17/05/2023	OFCAI-VAZ-018	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta oficio del 26/4/23 entregando el presupuesto PAGA.

PROYECTOS	INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	Casanare

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA **14-mar-martes de 2023 a 15-dic-viernes de 2023**

	17/05/2023	OFCAI-VAZ-019	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta oficio del 26/4/23 entregando informe implementación plan de gerencia.
	17/05/2023	OFCAI-VAZ-020	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta oficio del 24/4/23 entrega documentos varios
	17/05/2023	OFCAI-VAZ-021	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta oficio del 25/4/23 entregando plan de gestión del proyecto
	20/05/2023	OFCAI-VAZ-022	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta a oficio del 27/4/23 y entrega de documentos maquinaria mínima.
	19/05/2023	OFCAI-VAZ-023	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de informes semanales N° 1 Y 2.
	23/05/2023	OFCAI-VAZ-024	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta oficio del 26/6/23 hojas de vida
	23/05/2023	OFCAI-VAZ-025	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de pólizas de cumplimiento y responsabilidad civil ajustadas
	24/05/2023	OFCAI-VAZ-026	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Comunicación de novedad administrativa
	30/05/2023	OFCAI-VAZ-027	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de informes semanales N° 3 Y 4.
	31/05/2023	OFCAI-VAZ-028	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de documentos para tramites del desembolso del anticipo de obra.
	13/06/2023	OFCAI-VAZ-029	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Solicitud de modificatoria de obra
	21/06/2023	OFCAI-VAZ-030	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Solicitud de retiro de maquinaria
	22/06/2023	OFCAI-VAZ-031	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de informe semanal # 5
	23/06/2023	OFCAI-VAZ-034	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Solicitud de suspensión del contrato de obra

PROYECTOS	INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	Gobernación de Casanare

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA **14-mar-martes de 2023 a 15-dic-viernes de 2023**

	23/06/2023	OFCAI-VAZ-035	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de informe mensual # 1	
	27/06/2023	OFCAI-VAZ-036	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de informe semanal # 6, 7 y 8	
	28/06/2023	OFCAI-VAZ-037	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de informe semanal # 9	
	27/06/2023	OFCAI-VAZ-038	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de informe mensual # 2	
	14/07/2023	OFCAI-VAZ-039	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Solicitud de ampliación de suspensión del contrato de obra	
	19/07/2023	OFCAI-VAZ-040	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Solicitud de número de cuenta bancaria para consignación de rendimientos financieros.	
	1/08/2023	OFCAI-VAZ-041	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Solicitud de adicional de obra	
	1/08/2023	OFCAI-VAZ-042	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Solicitud de adicional de ítems no previstos	
	11/09/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Solicitud de prorroga # 1	
	18/09/2023	OFCAI-VAZ-044	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de ajustes al informe de obra de mayores y menores cantidades solicitando adicional presupuestal y adición en tiempo	
	27/09/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Requerimiento de cumplimiento de los términos negóciales en cuanto a a la forma de pago	
	28/09/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Aclaración de actividades contractuales a ejecutar	
	28/09/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Solicitud de restablecimiento del plazo	
	5/10/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de documentos requeridos para realizar el cobro parcial de obra No 1	
	9/10/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Solicitud de prorroga No 2 al contrato de obra 2653 de 2022	

PROYECTOS	INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	Casanare

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA **14-mar-martes de 2023 a 15-dic-viernes de 2023**

	18/10/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de ajustes al informe de obra de mayores y menores cantidades solicitando adicional presupuestal y adición en tiempo	
	24/10/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de pólizas actualizadas para la prorroga No 2 al contrato de obra 2653 de 2022	
	10/11/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Solicitud de prorroga No 3 al contrato de obra 2653 de 2022.	
	7/11/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de informes semanales de obra No 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,y 20	
	22/11/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Soliciutd de revision y aprobación de polizas para prorroga No 3 al contrato de obra 2653 de 2022.	
	4/12/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta comunicación de fecha 2 de diciembre de 2023, con asunto, información faltante en planillas de seguridad social y nominas de conrato 2653 de 2022.	
	28/12/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Entrega de informe final	
	27/12/2023	N/A	GOBERNACIÓN DE CASANARE	Devolución acata de liquidación anticipo	
	30/12/2023	N/A	GOBERNACIÓN DE CASANARE	Respuesta comunicación No 15632 de 20 de diciembre de 2023.	

3.6.3.2 oficios y correspondencia enviada

FECHA	No RADICADO	DEPENDENCIA	ASUNTO
27/02/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Solicitud de revisión y aprobación de pólizas del contrato N° 0487 del 8 de febrero de 2023
27/02/2023	N/A	OFICINA ASESORÍA JURÍDICA	Solicitud de revisión y aprobación de pólizas del contrato N° 0487 del 8 de febrero de 2023
28/02/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de información requerida según oficio 520-149 del 24 de febrero del 2023. Información para el control de la ejecución de la obra.
28/02/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de información requerida según oficio 520-149 del 24 de febrero del 2023. Clausula 22 suscripción, perfeccionamiento y ejecución.
13/03/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Subsanaciones requeridas según oficio 520-229 del 07 de marzo del 2023. Información para el control de la ejecución de la obra y equipo de trabajo.
16/03/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Solicitud de documentos requeridos para el inicio del contrato de obra N° 2653 del 30 de diciembre del 2022.
27/03/2023	N/A	OFICINA ASESORÍA JURÍDICA	Solicitud de revisión y aprobación de pólizas del contrato N° 0487 del 8 de febrero de 2023, actualizada acta de inicio.
11/04/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de informe pre constructivo
17/04/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Solicitud de documentos faltantes requeridos para el inicio del contrato de obra N° 2653 del 30 de diciembre del 2022.
19/04/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta a oficio OFCAI-VAZ-004 del 18 de abril de 2023
24/04/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta a oficio OFCAI-VAZ-001 del 31 de marzo de 2023
25/04/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta a oficio OFCAI-VAZ-002 del 10 de abril de 2023

	26/04/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de informe de mayores y menores cantidades y presupuesto de obra ajustado por interventoría.	
	26/04/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta a oficio OFCAI-VAZ-003 del 10 de abril de 2023	
	26/04/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta a oficio OFCAI-VAZ-005 del 19 de abril de 2023	
	26/04/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta a oficio OFCAI-VAZ-006 del 20 de abril de 2023	
	26/04/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta a oficio OFCAI-VAZ-007 del 25 de abril de 2023	
	27/04/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta a oficio OFCAI-VAZ-008 del 25 de abril de 2023	
	26/05/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de documentos requeridos para el inicio del contrato de obra N° 2653 del 30 de diciembre del 2022.	
	31/05/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de APU de ítems no previstos e informe de interventoría del contrato N° 2653 del 30 de diciembre del 2022. para modificatoria # 1	
	1/06/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de informe de mayores y menores cantidades de interventoría para acta modificatoria # 1 del contrato N° 2653 del 30 de diciembre de 2022	

PROYECTOS	INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	Gobernación de Casanare

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA **14-mar-martes de 2023 a 15-dic-viernes de 2023**

	22/06/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de documentos para solicitud de modificatoria # 1 al contrato de obra 2653 del 2022	
	27/06/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de informes semanales y mensual de obra, de los meses de abril y mayo	
	27/06/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Solicitud de suspensión del contrato de obra 2653 del 2022 y el contrato de interventoría 0487 del 2023	
	4/07/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de informes semanales de obra e interventoría, hasta el 23 de junio de 2023	
	4/07/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de informe mensual de interventoría, del mes de mayo del 2023	
	7/07/2023	N/A	ACCIÓN SOCIEDAD FIDUCIARIA S.A	Comunicado de aceptación contrato de fiducia mercantil fideicomiso FA 6049 anticipo Turua Aguazul.	
	14/07/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Solicitud de ampliación a la suspensión al contrato de obra 2653 del 2022 y al contrato de interventoría 0487 del 2023	
	31/07/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de informe mensual de obra, mes de junio.	
	31/07/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de informe mensual de interventoría, mes de junio.	

PROYECTOS	INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	Gobernación de Casanare

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA **14-mar-martes de 2023 a 15-dic-viernes de 2023**

	2/08/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de informe de obra de mayores y menores cantidades, para la solicitud de adicional al contrato de obra No 2653 de 2022.	
	2/08/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega del informe de interventoria con respecto a las mayores y menores cantidades de obra, para la solicitud de adicional al contrato de obra No 2653 de 2022.	
	18/08/2023	N/A	OFICINA ASESORÍA JURÍDICA	Solicitud de revisión y aprobación de pólizas del contrato No 0487 de 2023.	
	12/09/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Solicitud de prorroga # 1 al contrato de obra 2653 del 2022	
	21/09/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de ajustes al informe de obra de mayores y menores cantidades, para la solicitud de adicional al contrato de obra No 2653 de 2022.	
	2/10/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Solicitud de radicación de información mediante documentación en físico y firmado por el representante legal del contratista.	
	2/10/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Solicitud de reunión para comité de obra referente al contrato de obra No 2653 de 2022.	

4/10/2023	N/A	OFICINA ASESORÍA JURÍDICA	Solicitud de revisión y aprobación de pólizas de contrato No 0487 del 08 de febrero de 2023.
6/10/2023	N/A	CAIPRO CONSTRUCTORES SAS	Respuesta al oficio del 27 de septiembre de 2023, " Requerimiento de cumplimiento de los términos negóciales en cuanto a la forma de pago".
12/10/2023	N/A	OFICINA ASESORÍA JURÍDICA	Solicitud de revisión y aprobación de pólizas de contrato No 0487 del 08 de febrero de 2023.
20/10/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de ajustes al informe de obra de mayores y menores cantidades, para la solicitud de adicional al contrato de obra No 2653 de 2022.
27/10/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Solicitud de prorroga # 3 al contrato de interventoría 0487 del 2023.
3/11/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de informes semanales de interventoría, hasta el 3 de noviembre del 2023.
8/11/2023	N/A	OFICINA ASESORÍA JURÍDICA	Solicitud de revisión y aprobación de pólizas de contrato No 0487 del 08 de febrero de 2023.
8/11/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de informes semanales de obra, hasta el 3 de noviembre del 2023.
14/11/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Solicitud de prorroga No 3 al contrato de obra 2653 de 2022 y solicitud de prorroga No 4 al contrato de interventoría 0487 del 2023.

PROYECTOS	INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE	Gobernación de Casanare

INFORME FINAL DE INTERVENTORÍA **14-mar-martes de 2023 a 15-dic-viernes de 2023**

22/11/2023	N/A	OFICINA ASESORIA JURIDICA	Solicitud de revision y aprobación de polizas del contrato N 0487 del 8 de febrero de 2023.
22/11/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Solicitud de adicion No 1 al contrato de interventoria 0487 del 2023.
7/12/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de documentación para acta parcial de obra No 1 del contrato 2653 de 2022.
13/12/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de documentación para acta parcial de interventoria No 1 del contrato 0487 de 2023.
20/12/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Solicitud de revision y aprobación de polizas del contrato N 0487 del 8 de febrero de 2023. Adicion No 1
20/12/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de informes mensuales de interventoria, de los meses de agosto, septiembre, octubre y noviembre del 2023.
20/12/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Solicitud de desiganción de profesional para el recibo de obra, contrato 2653 de 2022.
22/12/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de informes mensuales de obra correspondientes a los meses de agosto, septiembre, octubre y noviembre de 2023.
27/12/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Devolucion de docuementación para acta de liquidacion del anticipo, contrato 2653 de 2022.
29/12/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de informe final de interventoria.
29/12/2023	N/A	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	Entrega de informe final de obra.

2515

PROYECTOS

Yopal, 27 de febrero de 2023

SEÑORES:
GOBERNACIÓN DE CASANARE
OFICINA ASESORIA JURIDICA
La ciudad.

Referencia: CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023 INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: Solicitud de revisión y aprobación de pólizas del contrato N° 0487 del 08 febrero de 2023.

Mediante el presente oficio esta interventoría solicita la revisión y aprobación de las pólizas de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES N° 57- 44 - 101003391 anexo 0. Para la aprobación del acta de inicio.

Atentamente,

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Dirección – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

973

4516

PROYECTOS

Yopal, 27 de febrero de 2023

SEÑORES:
GOBERNACIÓN DE CASANARE
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Dirección técnica de construcciones
La ciudad.

28 FEB 2023
11:47 a.m. Recibido
01967

Referencia: CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023 INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: Solicitud de revisión y aprobación de pólizas del contrato N° 0487 del 08 febrero de 2023.

Mediante el presente oficio esta interventoria informa, que se realizó la solicitud de revisión y aprobación de las pólizas de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES N° 57- 44 -101003391 anexo 0, para la aprobación del acta de inicio. Las cuales fueron cargadas a la plataforma SECOP II el día 23/2/23 y al no tener respuesta alguna, se radico oficio con solicitud de aprobación el día de hoy 27/2/23. a lo cual manifiestan que se dará respuesta dentro de tres dias hábiles a partir de hoy.

Es por esto que solicito su gestión para dar celeridad a este proceso y poder firmar el acta de inicio para interventoria.

Atentamente,

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Dirección – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

974

4517

PROYECTOS

Yopal, 27 de febrero de 2023

DEL CASANARE
OFICINA ASESORIA JURIDICA
27/2/23 HORA 7:07 pm
FOLIOS 5

SEÑORES:
GOBERNACIÓN DE CASANARE
OFICINA ASESORIA JURIDICA
La ciudad.

Referencia: CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023 INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: Solicitud de revisión y aprobación de pólizas del contrato N° 0487 del 08 febrero de 2023.

Mediante el presente oficio esta interventoría solicita la revisión y aprobación de las pólizas de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES N° 57- 44 - 101003391 anexo 0. Para la aprobación del acta de inicio.

Atentamente,

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Dirección – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

975

4518

PROYECTOS

Yopal. 28 de febrero de 2023

SEÑORES:
GOBERNACIÓN DE CASANARE
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Dirección técnica de construcciones
La ciudad.

28 FEB 2023
01968

Referencia: CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023 INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: Entrega de información requerida según oficio 520-149 del 24 de febrero del 2023. Clausula 22 SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.

Mediante el presente oficio se realiza la entrega de la documentación requerida en el oficio 520-149 del 24 de febrero del 2023. Los cuales se enumeran a continuación.

- Registro presupuestal
- Pago de impuestos
- Aprobación de las garantías por parte de la oficina Asesora jurídica de la gobernación
- Acreditación de encontrarse al día en el pago de aportes parafiscales relativos al sistema se seguridad social integral, así como los propios del SENA, ICBF y cajas de compensación familiar.

Atentamente.

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Dirección – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

976

4519

PROYECTOS

Yopal, 28 de febrero de 2023

SEÑORES:
GOBERNACIÓN DE CASANARE
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Dirección técnica de construcciones
La ciudad.

28 FEB 2023
01969

Referencia: CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023 INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: Entrega de información requerida según oficio 520-149 del 24 de febrero del 2023. INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

Mediante el presente oficio se realiza la entrega de la documentación requerida en el oficio 520-149 del 24 de febrero del 2023. Los cuales se enumeran a continuación.

- Soportes académicos y de experiencia de todos los integrantes del equipo de trabajo, incluidos los miembros del grupo clave evaluable. La verificación de estos soportes académicos y de experiencia es un requisito para iniciar la ejecución del contrato.
- Programa de interventoría
- Ficha técnica del papel a utilizar en relación con el factor de sostenibilidad en el numeral 4.3 del pliego de condiciones.
- Los demás que puedan exigirse, derivados del pliego de condiciones.

Atentamente,

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Dirección – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

977

4520

PROYECTOS

Yopal, 13 de marzo de 2023

13 MAR 2023
927 AM Gomaira
026 12---

SEÑORES:
GOBERNACIÓN DE CASANARE
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Dirección técnica de construcciones
La ciudad.

Referencia: CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023 INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: Subsanaciones requeridas según oficio 520-229 del 07 de marzo del 2023. INFORMACIÓN PARA EL CONTROL DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA y EQUIPO DE TRABAJO.

Mediante el presente oficio se realiza la entrega de la documentación requerida en el oficio 520-229 del 07 de marzo del 2023. Los cuales se enumeran a continuación.

- Soportes académicos y de experiencia de todos los integrantes del equipo de trabajo, incluidos los miembros del grupo clave evaluable. La verificación de estos soportes académicos y de experiencia es un requisito para iniciar la ejecución del contrato.
- Programa de interventoria
- Equipo mínimo.

Atentamente,

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Folios: 356

Dirección – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

978

4521

PROYECTOS

Aguazul, 16 de marzo de 2023

SEÑORES:
CAIPRO CONSTRUCCIONES S.A.S
WILLIAM HERNANDO CAINA DELGADO
Representante Legal
La ciudad

Referencia: CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023. INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: ***Solicitud de documentos requeridos para el inicio del contrato de obra N° 2653 del 30 de diciembre del 2022.***

En relación al proyecto cuyo objeto es: "TERMINACION DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE". Se solicita la información que se describe a continuación:

1. Programación de obra. Plan de inversiones, Flujo de caja
2. Listado de APU del proyecto para cada uno de los ítems
3. Plan para el manejo y la correcta inversión del anticipo
4. Hojas de vida del personal del contrato (enviar cuadro Excel para cada uno de los profesionales)

- DIRECTOR

El profesional ofrecido para el cargo de director debe acreditar lo siguiente: Título mínimo profesional de Ingeniero Civil o de Ingeniero de Transportes y Vías, vigente con especialización en Gerencia de proyectos. Tener la siguiente experiencia a General Mínima de Diez (10) años contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional, a la fecha de inicio del plazo de la presente Licitación Pública. Experiencia Mínima Siete (7) años acumulada contados dentro de los diez (10) años anteriores a la fecha de expedición de la matrícula profesional, a la fecha de inicio del plazo de la presente Licitación Pública en: Experiencia profesional como Director de obra de proyectos de construcción, ampliación, rehabilitación, mejoramiento y/o mantenimiento de vías

- INGENIERO RESIDENTE

El profesional ofrecido para el cargo de Ingeniero Residente debe acreditar título profesional de una de las matrículas profesionales de Ingeniería Civil, Ingeniería de Transportes y Vías, o afines, con especialización en gerencia de proyectos de construcción en geotecnia y/o pavimentos. Tener la siguiente experiencia General: Una experiencia general no menor de siete (7) años, contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional, o la fecha de cierre del plazo de la presente Licitación Pública. Experiencia Específica: Acreditar mínimo cinco (5) años de experiencia específica relacionada dentro del Periodo comprendido entre la fecha de confirmación de la matrícula profesional, o la fecha de cierre del plazo de presentación de la Licitación Pública en ejercicio de profesión como Ingeniero Director, Residente de Obra de proyectos relacionados con construcción, adecuación, ampliación, ampliación, mantenimiento, y mejoramiento de vías.

- PROFESIONAL SISOMA

Profesional en el área de salud ocupacional con especialización en gestión ambiental. Debe tener una formación académica de Nivel de Técnico efectuado como mínimo respecto de la formación de la misma. Tener experiencia profesional, general, el profesional propuesto debe tener mínimo cinco (5) años en el área de gestión ambiental. Tener la siguiente experiencia General: Mínimo cinco (5) años contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional, o la fecha de cierre del plazo de la presente Licitación Pública. Experiencia Específica: Mínimo cinco (5) años de experiencia específica acreditada dentro del periodo comprendido entre la fecha de confirmación de la matrícula profesional, o la fecha de cierre del plazo de la presente Licitación Pública. La experiencia debe estar relacionada con el objeto del presente proceso. Será profesional que cumpla al menos una de las siguientes condiciones para ser admitido:

- INGENIERO ESPECIALISTA GEOTECNIA Y PAVIMENTOS

El profesional ofrecido para el cargo de especialista en geotecnia debe acreditar título profesional en Matrícula profesional, Ingeniería Civil de Especialización y/o Postgrado en Maestría en Ingeniería en el área o para la ejecución del proyecto y para la cual aspira a ser evaluado. Tener la experiencia del siguiente momento de título de grado contados desde la fecha de confirmación de la matrícula profesional, a fecha de cierre del plazo de la presente Licitación Pública. Poseer mínimo cinco (5) años de experiencia específica acumulada dentro del Periodo comprendido entre la fecha de confirmación de la matrícula profesional, o la fecha de cierre del plazo de la presente Licitación Pública en ejercicio de la profesión en Ingeniería Civil, Ingeniería de Transportes, Vías, que tenga título de especialización en Geotecnia Vías, pavimentos. Solo se considerará la experiencia específica relacionada con [illegible] Obras

5. Maquinaria mínima del proyecto (acuerdo de disponibilidad, hojas de vida de equipos

El equipo mínimo requerido es el siguiente:

- Una (1) Terminadora de asfalto con potencia bruta mínima de motor de 100 HP, sistema de control de extensión de nivelación automático tipo Topcon o Leica.
- Una (1) vibrocompactador liso autopropulsado con peso operativo de 10 toneladas.
- Una (1) compactador neumático autopropulsado mínimo de cuatro (4) llantas con peso de funcionamiento, presión de inflado variable regulable necesidad de almacenado de potencia neta de motor de 110 Hp.
- Una (1) Retroexcavadora sobre orugas de potencia neta de motor de 100 Hp, con brazo de cucharon
- Una (1) Motoniveladora de potencia de motor mayor a 120HP, con [illegible]
- Tres (3) Volquetas tipo doble troque de 12 m³ de capacidad cada una

4523

PROYECTOS

Un (1) compresor mínimo para trabajo

- Una (1) Motobomba a compresor para soplado y bombeo 185 pcm
- Un (1) Carrotanque regador de asfalto con capacidad de 7.000 Kg
- Un (1) Carrotanque para agua con capacidad de 15000 Kg
- Una (1) Compactador manual vibratorio (Rana) potencia de motor 5HP capacidad de compactación 230 a 300 m lineales fuerza de impacto mínima 1.520 kilogramos
- Una (1) Apisonador manual potencia de motor (HP fuerza de impacto mínima [illegible]
- Una (1) Mezcladora de concreto con una capacidad mínima de 25 metros cúbicos por hora Planta móvil de Mezcladoras de concreto con capacidad de 2 bultos. Motor de combustión de 5 HP a 7 HP (2 BPM)
- Una (1) Retroexcavadora cargadora sobre llantas con capacidad mínima de 70 HP

6. Plan de manejo de tránsito
7. Presentación programa y presupuesto PAGA
8. Programa de gerencia de proyectos

Para la ejecución del contrato, el adjudicatario deberá instaurar el programa de Gerencia de Proyectos y contar con un profesional tiempo completo en las áreas de la Ingeniería o la Arquitectura, con matrícula profesional vigente, que cumpla con las siguientes condiciones dependiendo de la complejidad del proyecto

A Opción 2: Profesional que acredite tener una Especialización, Maestría o Doctorado en Gerencia de Proyectos o afines, con mínimo un (1) año de experiencia como coordinador, gerente, líder o director de proyectos de infraestructura vial

9. Plan de calidad del proyecto

El Plan de Calidad se elaborará en relación con el proyecto a ejecutar, por lo que el proponente no debe presentar ningún certificado de gestión de calidad. Sin embargo, para elaborar el Plan de Calidad debe tener en cuenta las normas técnicas señaladas en el primer párrafo de este numeral.

10. Documentación laboratorio de suelos certificados de calidad y calibración de equipos
11. Comisión topográfica Certificación de equipos y hojas de vida del personal

Agradezco el envío de la información para adelantar su revisión.

Atentamente,

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Dirección – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – TEL 57 (8)-6328619 – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

981

4524

PROYECTOS

Yopal, 27 de marzo de 2023

27/3/23 3:55pm

SEÑORES:
GOBERNACIÓN DE CASANARE
OFICINA ASESORIA JURIDICA
La ciudad.

Referencia. CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023 INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto. Solicitud de revisión y aprobación de pólizas del contrato N° 0487 del 08 febrero de 2023.

Mediante el presente oficio esta interventoria solicita la revisión y aprobación de las pólizas de CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES N° 57- 44 - 101003391 anexo 2. Actualizada según acta de inicio.

Atentamente,

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Dirección – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

982

4525

PROYECTOS

Yopal, 11 de abril de 2023

11 ABR 2023
2:31 pm

SEÑORES:
GOBERNACIÓN DE CASANARE
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Dirección técnica de construcciones
La ciudad.

Referencia: CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023 INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: Entrega de informe pre constructivo

Mediante el presente oficio esta interventoría hace entrega del informe pre constructivo para su revisión y aprobación.

Atentamente,

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Folios: 210
Planos: 2

4526

PROYECTOS

Aguazul, 17 de abril de 2023

SEÑORES:
CAIPRO CONSTRUCCIONES S.A.S
WILLIAM HERNANDO CAINA DELGADO
Representante Legal
La ciudad

Referencia: CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023. INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: ***Solicitud de documentos faltantes requeridos para el inicio del contrato de obra N° 2653 del 30 de diciembre del 2022.***

En relación al proyecto cuyo objeto es: "TERMINACION DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE". Se solicita sea suministrada la información faltante según lo requerido en el oficio del 17/04/23.

La información faltante se describe a continuación.

1. Hojas de vida del personal del contrato (enviar cuadro Excel para cada uno de los profesionales)

- DIRECTOR

El profesional ofrecido para el cargo de director debe acreditar lo siguiente: 1. Poseer matrícula profesional de Ingeniero Civil o de Ingeniero de Transportes y Vías, especialización en Gerencia de proyectos 2. Tener la siguiente experiencia a General Mínima (Cinco (5) años contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional y la fecha de cierre de apertura de la presente Invitación Pública. Especifica: Mínima Siete (7) años acumulada contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional y a fecha de cierre de apertura de la presente Invitación Pública en Ejercicio profesional como Director de Obra de proyectos de características técnicas similares a las del presente proyecto. Además, deberá ampliar su habilidad en mejoramiento y mantenimiento de vías

- INGENIERO RESIDENTE

El profesional elegido para el cargo de Ingeniero Residente debe anexar los siguientes documentos: Tarjeta profesional vigente, Título de Especialización y/o Postgrado, Maestría o Doctorado en el área para la cual aspira a ser evaluado. Tener una experiencia general mínima de 5 años contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional, la fecha de cierre del plazo de la presente Licitación Pública. Poseer mínimo una (1) vez experiencia específica acreditada dentro del Periodo comprendido entre la fecha de confirmación de la matrícula profesional, la fecha de cierre del plazo de la presente Licitación Pública en Ejercicio profesional en la actividad para la cual fue propuesto. Para el estudio de la experiencia específica se tendrán en cuenta el siguiente criterio general: Especialista en Vías y Pavimentos: Ingeniero Civil o Ingeniero de Transportes y Vías que tenga título de Especialista en Geotecnia Vías y pavimentos solo se considerará la experiencia específica relacionada con: Interventoría en Vías

- PROFESIONAL SISOMA

Profesional en el área de salud ocupacional con especialización en gestión ambiental. Debe tener una permanencia en obra del 100% de tiempo efectivo como mínimo respecto a la duración misma. Poseer tarjeta ocupacional vigente profesional propuesta debe tener [illegible] en el área de gestión ambiental. Tener la siguiente experiencia General Mínima cinco (5) años contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional, la fecha de cierre del plazo de la presente Licitación Pública. Experiencia Específica Mínima cinco (5) año de experiencia específica acreditada dentro del periodo comprendido entre la fecha de confirmación de la matrícula profesional, la fecha de cierre del plazo de la presente Licitación Pública. Esta experiencia debe estar [illegible] presentando [illegible] Sus profesionales durante la ejecución de las obras en la zona urbana.

- INGENIERO ESPECIALISTA GEOTECNIA Y PAVIMENTOS

El profesional elegido para el cargo de especialista en geotecnia debe anexar los siguientes documentos: Matrícula profesional vigente, Título de Especialización y/o Postgrado, Maestría o Doctorado en el área para la cual aspira a ser evaluado. Tener una experiencia general mínima de cinco (5) años contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional, la fecha de cierre del plazo de la presente Licitación Pública. Poseer mínimo una (1) vez experiencia específica acreditada dentro del Periodo comprendido entre la fecha de confirmación de la matrícula profesional, la fecha de cierre del plazo de la presente Licitación Pública en Ejercicio profesional en la actividad para la cual fue propuesto. Para el estudio de la experiencia específica se tendrán en cuenta el siguiente criterio general: Especialista en Vías y Pavimentos: Ingeniero Civil o Ingeniero de Transportes y Vías que tenga título de Especialista en Geotecnia Vías y pavimentos solo se considerará la experiencia específica relacionada con: Interventoría en Vías

2. Maquinaria mínima del proyecto (acuerdo de disponibilidad, hojas de vida de equipos

El equipo mínimo requerido es el siguiente:

- Una (1) Terminadora de asfalto con potencia bruta mínima de motor de 100 HP, sobre orugas con sistema de pavimentación de ancho de 10 Pies como mínimo.
- Un (1) Vibrocompactador autopropulsado liso de peso operativo de 10 Toneladas.
- Un (1) Compactador neumático autopropulsado, mínimo de cuatro (4) ejes con peso de 8 Toneladas por eje como mínimo y presión de inflado variable según necesidad de amasado, con capacidad de ancho de 2.0 mts.
- Un (1) Retroexcavadora sobre orugas de potencia neta bruta de 70 HP, con capacidad de cuchara de 0.5 m3.
- Un (1) Motoniveladora de peso en orden de marcha mayor a 120HP, con ancho de hoja mínimo de 3.0 mts.
- Tres (3) Volquetas tipo doble troque de 12 m3 de capacidad cada una.

PROYECTOS

(Otros equipos mínimos de trabajo)

- Una (1) Motoniveladora o compactador liso vibratorio
- Una (1) Carrotanque asfaltador con capacidad de 1000 Kg
- Una (1) Carrotanque para agua con capacidad de 1500 Kg
- Una (1) Compactador manual vibratorio Rana, potencia de motor 5HP, productividad de compactación 200 a 300 m lineales, fuerza de impacto mínima 1.525 kilogramos
- Una (1) Vibroapisonador a gasolina potencia de motor 4HP, fuerza de impacto mínima 1.500 kilogramos
- Una (1) Mezcladora de concreto con una capacidad mínima de 21 metros cúbicos por hora (Para obras Mezcladoras de concreto con capacidad de 2 sacos, Motor de combustión de 5 HP a 3600 RPM)
- Una (1) Retroexcavadora cargadora sobre llantas con capacidad mínima de 70 HP

3. Presentación programa PAGA
4. Programa de gerencia de proyectos

Para la ejecución del contrato, el adjudicatario deberá instaurar el programa de Gerencia de Proyectos y contar con un profesional tiempo completo en las áreas de la Ingeniería o la Arquitectura, con matrícula profesional vigente, que cumpla con las siguientes condiciones dependiendo de la complejidad del proyecto

A Opción 2. Profesional que acredite tener una Especialización, Maestría o Doctorado en Gerencia de Proyectos o afines, con mínimo un (1) año de experiencia como coordinador, gerente, líder o director de proyectos de infraestructura vial

5. Plan de calidad del proyecto

El Plan de Calidad se elaborará en relación con el proyecto a ejecutar, por lo que el proponente no debe presentar ningún certificado de gestión de calidad. Sin embargo, para elaborar el Plan de Calidad debe tener en cuenta las normas técnicas señaladas en el primer párrafo de este numeral.

6. Comisión topográfica, hojas de vida del personal

Agradezco el envío de la información para adelantar su revisión.

Atentamente,

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Dirección – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – TEL 57 (8)-6328619 – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

4529

PROYECTOS

Aguazul, 19 de abril de 2023

SEÑORES:
CAIPRO CONSTRUCCIONES S.A.S
WILLIAM HERNANDO CAINA DELGADO
Representante Legal
La ciudad

Referencia: CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023. INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: ***Respuesta a oficio OFCAI-VAZ-004 del 18 de abril de 2023***

En relación al proyecto cuyo objeto es: "TERMINACION DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE". Una vez revisada la información suministrada, se solicita realizar las siguientes subsanaciones con el fin de continuar con la revisión y aprobación de las hojas de vida radicadas para el proyecto.

- Se debe incluir toda la información de las hojas de vida en un formato donde se muestre en resumen las experiencias, general y especifica. (anexo modelo guía para su diligenciamiento).
- Anexar en las hojas de vida los certificados de: policía, contraloría, procuraduría y Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC
- Anexar las cartas de disponibilidad de cada profesional en su respectiva hoja de vida.
- Se debe certificar el tiempo de experiencia general y especifica exigida en el anexo técnico desde la expedición de la tarjeta profesional.

4530

PROYECTOS

Se requiere hacer llegar esta información y la solicitada en ocasiones anteriores en su totalidad para su revisión y aprobación. Es de aclarar que el proceso de elaboración y aprobación del informe pre constructivo ha culminado, por lo cual solo estaría pendiente para dar inicio de obra la documentación a suministrar por el contratista.

Como se ha manifestado en anteriores ocasiones por esta interventoria, en donde se solicita el suministro de la información requerida en su totalidad, a lo cual se han realizado entregas parciales; ha provocado una prolongación en el tiempo de revisión y aprobación de la misma. Lo cual está conllevando a la no aprobación del acta de inicio de obra.

Una vez expuesto lo anterior se estaría incurriendo en un incumplimiento por parte del contratista y un retraso en el inicio de la ejecución de la obra, por esto se solicita subsanar estos pendientes en un tiempo no mayor a 2 días a partir de la entrega de este comunicado.

Agradezco se tomen las medidas correctivas pertinentes para continuar con el proceso de revisión y aprobación.

Atentamente,

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Dirección – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – TEL 57 (8)-6328619 – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

988

PROYECTOS

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
GOBERNACIÓN DE CASANARE

EXPERIENCIA PROFESIONAL PROPUESTO PARA LA EJECUCIÓN

TERMINACION DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VIA DE ACCESO A LA VEREDA TURUA - MUNICIPIO DE AGUAZUL - DEPARTAMENTO DE CASANARE

EXPERIENCIA DEL PERSONAL

CONTRATISTA
NOMBRE DEL CARGO
NOMBRE DEL PROFESIONAL
ESPECIALIZACION
ESPECIALIZACION ADICIONAL
TITULO PROFESIONAL
MATRICULA PROFESIONAL
FECHA DE EXPEDICION

EXPERIENCIA GENERAL

No	PROFESION	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	Duracion (Meses)	Duracion (Años)
				TOTAL	0.00	0.00

CARGO	ENTIDAD	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	Duracion (Meses)	Duracion (Años)
					0.00	0.00
					0.00	0.00
				TOTAL	0.00	0.00

EXPERIENCIA ESPECIFICA

CARGO	ENTIDAD	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	Duracion (Meses)	Duracion (Años)
					0.00	0.00
					0.00	0.00
				TOTAL	0.00	0.00
ESPECIALIZACION					0.00	0.00
				TOTAL	0.00	0.00

		CUMPLE	NO CUMPLE
PROFESION	INGENIERO CIVIL Y O INGENIERO DE VIAS Y TRANSPORTES CON ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE PROYECTOS		
EXPERIENCIA GENERAL	GENERAL INGENIERO CIVIL Y O DE TRANSPORTE Y VIAS POSGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS Y O GERENCIA DE OBRAS Y O GEOTECNIA VIAL NO MENOR DE SEIS (06) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE EXPEDICION DE LA MATRICULA PROFESIONA	X	
EXPERIENCIA ESPECIFICA	ESPECIFICA EL HABERSE DESEMPEÑADO COMO DIRECTOR DE INTERVENTORIA NO MENOR DOS (02) AÑOS EN PROYECTOS EN CUYO OBJETO HAYA SIDO QUE GUARDE SIMILITUD CON EL OBJETO DEL PRESENTE ESTUDIO PREVIO	X	

Empresa
RI contratista

VoBo GOBERNACION DE CASANARE
NOMBRE
CARGO

4532

PROYECTOS

Aguazul, 24 de abril de 2023

SEÑORES:
CAIPRO CONSTRUCCIONES S.A.S
WILLIAM HERNANDO CAINA DELGADO
Representante Legal
La ciudad

Referencia: CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023. INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: ***Respuesta a oficio OFCAI-VAZ-001 del 31 de marzo de 2023***

En relación al proyecto cuyo objeto es: "TERMINACION DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE". Una vez revisada la información suministrada, se solicita realizar las siguientes subsanaciones con el fin de continuar con la revisión y aprobación de la documentación suministrada.

- Programación de Obra en diagrama de Gantt.

Se realizó la revisión del documento suministrado y se pudo corroborar que incluye la totalidad de los ítems aprobados en la oferta económica. Igualmente se pudo constatar que el costo de cada capítulo es igual al indicado en la misma. Se verifico el que el tiempo estimado de ejecución no sobre pase el estipulado en la minuta del contrato. Por lo consiguiente esta interventoría avala la programación de obra presentada y se dispone para su revisión final por parte de la supervisión del contrato.

Es de aclarar que una vez firmado el acta de inicio de deberá actualizar dicha programación y deberá ser remitida a interventoría para su revisión y aprobación.

- Flujo de caja mes a mes, acorde al cronograma de obra.

Se realizó la revisión del documento suministrado y se solicita que este, debe estar firmado en original y con un lugar destinado para el visto bueno por parte de interventoría.

El flujo de caja está acorde al cronograma de obra y a los valores que se aprobaron en el presupuesto de obra.

Se avala para revisión final por parte de la supervisión del contrato. Es de aclarar que una vez firmado el acta de inicio de deberá actualizar dicha programación.

- Presupuesto Oficial y Análisis de Precios Unitarios (Apus).

Se realiza la revisión al análisis de precios unitarios y se solicita ajustar los siguientes hallazgos.

Ítem 201 Mejoramiento de la subrasante con material crudo de rio clasificado tmax. 3"

No se observa que este contemplado el vibro compactador para el proceso de compactación del material y el carro tanque para la distribución del agua.

Ítem 202 Sub Base Granular Triturada

No se observa que este contemplado el carro tanque para la distribución del agua.

Ítem 203 Base Granular Triturada

No se observa que este contemplado el carro tanque para la distribución del agua.

Ítem 401 líneas de demarcación de ancho 12 cm con pintura acrílica, incluye micro esferas (inv. 700.1)

No se observa que este contemplado el compresor para el proceso de aplicado de la pintura acrílica.

Ítem 403 Marcas Viales Con Pintura Acrílica Para Demarcación (Símbolos Y Letreros)

No se observa que este contemplado el compresor para el proceso de aplicado de la pintura.

- Plan de Inversión de Anticipo.

Se realizó la revisión del documento suministrado y se verifico que los valores estipulados como anticipo están acorde a los gastos iniciales requeridos en obra, se verifico que los topes expuestos en el plan de inversión no sobre pasan los valores acordados en el presupuesto de obra y están distribuidos dentro del tiempo pactado en el cronograma. Se avala para revisión final por parte de la supervisión del contrato.

Adicionalmente el documento debe estar firmado en original

Es de aclarar que una vez firmado el acta de inicio de deberá actualizar dicho plan de inversión del anticipo.

- Documentación laboratorio de suelos certificados de calidad y calibración de equipos.

Se realizó la revisión de los certificados de calidad y de calibración de los equipos a utilizar en el laboratorio de suelos, a lo cual se determinó que cuenta con la documentación suficiente e idónea para su uso en obra. Los equipos certificados se enuncian a continuación.

Tamiz 2", tamiz 1-1/2", Tamiz ½", Tamiz 3", Tamiz ¼", Tamiz No 4, Tamiz No 16, Tamiz No 8, Tamiz No 30, Tamiz No 100, Tamiz No 200, Pie de rey, Martillo MT 03, Cazuela aparato de limite líquido, Equipo de equivalente de arena y Molde cilindrico 4".

Hace falta anexar la información general del laboratorio de suelos a emplear en el proyecto.

- Comisión topográfica Certificación de Equipos.

Se verifico los certificados de calibración de los equipos a utilizar en campo, se pudo observar que los mismos se encuentran próximos a vencer, para el día 2 de mayo del 2023. Por lo cual al ser firmada el acta de inicio es probable que estos certificados no tengan valides.

Se recomienda actualizar estos certificados y remitirlos a interventoria para una nueva verificación.

4835

PROYECTOS

Falta las anexar las hojas de vida del personal de topografía para su verificación y aprobación.

Agradezco se tomen las medidas correctivas pertinentes para continuar con el proceso de revisión y aprobación.

Atentamente.

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Dirección – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – TEL 57 (8)-6328619 – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

993

4536

PROYECTOS

Aguazul. 25 de abril de 2023

SEÑORES:
CAIPRO CONSTRUCCIONES S.A.S
WILLIAM HERNANDO CAINA DELGADO
Representante Legal
La ciudad

Referencia: CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023. INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: ***Respuesta a oficio OFCAI-VAZ-002 del 10 de abril de 2023***

En relación al proyecto cuyo objeto es: "TERMINACION DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE". Una vez revisada la información suministrada, se solicita realizar las siguientes subsanaciones con el fin de continuar con la revisión y aprobación de la documentación suministrada.

- Informe de PMT. Proyecto vía rural vereda Turua.

En el informe de PMT los siguientes numerales están estructurados en base al manual de señalización vial del 2004.

3.1. DEFINICIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO
5.8. SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DEL CONTROL DEL TRANSITO
5.8.1. SEÑALES PREVENTIVAS
5.8.2. SEÑALES REGLAMENTARIAS
5.8.3. SEÑALES INFORMATIVAS

Dirección – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – TEL 57 (8)-6328619 – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

994

Se debe actualizar las normas conforme a lo estipulado en el manual de señalización vial del 2015y así mismo las normas que se encuentren vigentes en cada uno de los casos.

- Plano PMT. proyecto vía rural vereda Turua.

Los planos se encuentran acorde a lo requerido en obra. y se avala para revisión final por parte de supervisan del contrato.

Agradezco se tomen las medidas correctivas pertinentes para continuar con el proceso de revisión y aprobación.

Atentamente.

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

4538

PROYECTOS

Yopal, 26 de abril de 2023

26 ABR 2023

SEÑORES:
GOBERNACIÓN DE CASANARE
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Dirección técnica de construcciones
La ciudad.

Referencia: CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023 INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: Entrega del informe de mayores y menores cantidades y presupuesto de obra ajustado por interventoría.

Mediante el presente oficio esta interventoria hace entrega del informe de mayores y menores cantidades al igual que el presupuesto de obra ajustado por interventoria. para su revisión y aprobación.

Atentamente,

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Folios: 99

Direccion – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

996

4539

PROYECTOS

Aguazul, 26 de abril de 2023

SEÑORES:
CAIPRO CONSTRUCCIONES S.A.S
WILLIAM HERNANDO CAINA DELGADO
Representante Legal
La ciudad

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023. INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: ***Respuesta a oficio OFCAI-VAZ-003 del 10 de abril de 2023***

En relación al proyecto cuyo objeto es: "TERMINACION DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE". Una vez revisada la información suministrada, se solicita realizar las siguientes subsanaciones con el fin de continuar con la revisión y aprobación de la documentación suministrada.

- Presupuesto Plan De Adaptación De La Guía Ambiental – PAGA

El presupuesto del plan de adaptación de la guía ambiental – PAGA se encuentra acorde a lo aprobado en los documentos de licitación y se avala para su implantación en obra

Se requiere hacer llegar el presupuesto con firma original a interventoría

Atentamente,

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Dirección – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – TEL 57 (8)-6328619 – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

997

4/5/10

PROYECTOS

Aguazul, 26 de abril de 2023

SEÑORES:
CAIPRO CONSTRUCCIONES S.A.S
WILLIAM HERNANDO CAINA DELGADO
Representante Legal
La ciudad

Referencia: CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023. INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: ***Respuesta a oficio OFCAI-VAZ-005 del 19 de abril de 2023***

En relación al proyecto cuyo objeto es: "TERMINACION DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE". Una vez revisada la información suministrada, se solicita realizar las siguientes subsanaciones con el fin de continuar con la revisión y aprobación de la documentación suministrada.

- Plan de Gestión del Proyecto.

En el plan de gestión del proyecto se encontró en los compromisos contractuales en el numeral 1, se enuncia la ciudad de Fusagasugá. Se debe corregir.

Firmar en original el documento y remitir a interventoría.

- Plan de Ensayos

El plan de ensayos se encuentra acorde a lo requerido en obra, se requiere firmar el documento en original y radicar ante interventoría. Se avala su implementación en obra

954

PROYECTOS

Agradezco se tomen las medidas correctivas pertinentes para continuar con el proceso de revisión y aprobación.

Atentamente.

IVON MAYERLY FORERO ABRIL
R/L A&P SOLUCIONES Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
NIT. 901.126.140-3

Dirección – Calle 11 # 04-20 Trinidad Casanare – TEL 57 (8)-6328619 – Cel. 3233118725
Email: aypingenieriasas@gmail.com

999

4542

PROYECTOS

Aguazul, 26 de abril de 2023

SEÑORES:
CAIPRO CONSTRUCCIONES S.A.S
WILLIAM HERNANDO CAINA DELGADO
Representante Legal
La ciudad

Referencia: CONTRATO DE INTEVENTORIA No 0487 DEL 08 DE FEBRERO DE 2023. INTERVENTORÍA TÉCNICA, AMBIENTAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA TERMINACIÓN DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA LA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE

Asunto: ***Respuesta a oficio OFCAI-VAZ-006 del 20 de abril de 2023***

En relación al proyecto cuyo objeto es: "TERMINACION DEL MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO DE LA VÍA DE ACCESO A LA VEREDA TURUA – MUNICIPIO DE AGUAZUL – DEPARTAMENTO DE CASANARE". Una vez revisada la información suministrada, se solicita realizar las siguientes subsanaciones con el fin de continuar con la revisión y aprobación de la documentación suministrada.

- Informe Implementación Plan de Gerencia.

una vez revisado el informe de implementación del plan de gerencia se pudo evidenciar los siguientes detalles.

Estipular el nombre del profesional sisoma en el organigrama del proyecto.

Para el cargo de director de interventoría del proyecto esta designada la Ing. Paola Andrea Maldonado, matricula profesional No 68202-215319STD. Realizar el cambio de profesional en donde aparece el Ing. Alexander Peña, como se evidencia en el *Plan De Gestión Del Tiempo*, *Plan De Gestión De Costos* y demás numerales a que haya lugar.