INFORME DE AVANCE DE OBRA DEL 5 MES

FECHA. 15 DE DICIEMBRE AL 26 DE DICIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE OBRA No. 367 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2022

CONTRATANTE: *ALCALDÍA DE MOCOA*

OBJETO: *MEJORAMIENTO DE VÍAS A TRAVÉS DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO.*

CONTRATISTA: *CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR S.A.S. (R/L LUIS CARLOS SALAS RODRÍGUEZ) Contratista de obra.*

INTERVENTORÍA: *JAIME HERNANDO JAJOY CHINDOY. Contratista de INTERVENTORÍA.*

SUPERVISOR: *Ing. JHOSSER ALEXANDER BARRERA ARCINIEGAS Secretario de Obras e Infraestructura y gestión del riesgo de desastres Municipal*

DICIEMBRE-2023

Contenido

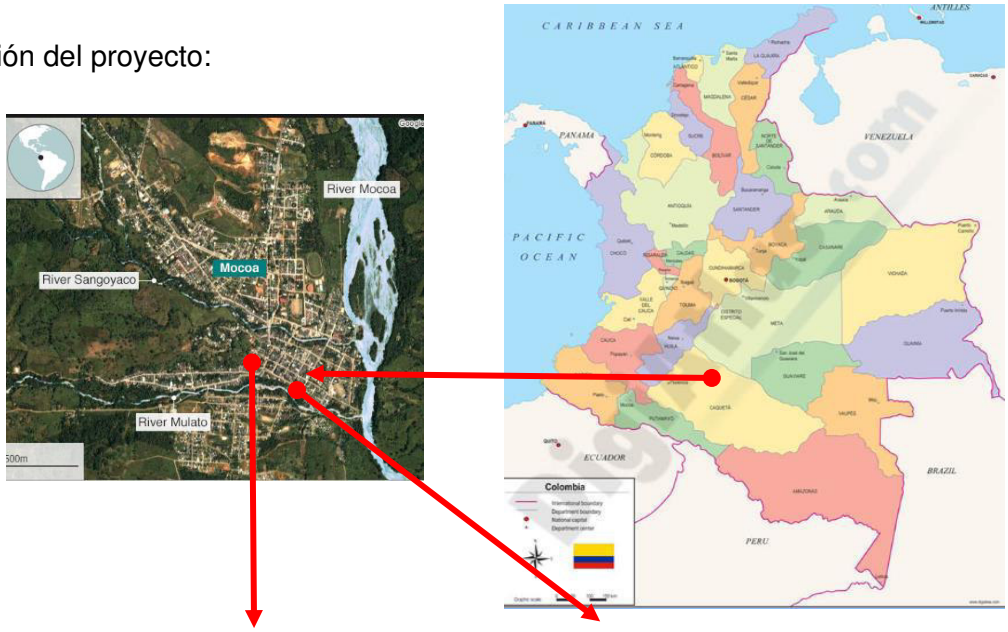
1.0 INFORMACIÓN GENERAL. 2
2.0 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO. 2
3.0 INFORMACIÓN CONTRATOS OBRA 3
4.0 RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO DE OBRA. 4
GENERALIDADES 4
AVANCE FÍSICO EN EL MES 5
AVANCE PROGRAMADO EN EL MES 7
CONSOLIDADO DE AVANCE DESDE FEBRERO- 14 DE DICIEMBRE 2023 8
CONTROL DE TIEMPO Y AVANCE DE OBRA 8
5.0 INFORME CONTRATO DE OBRA. 8
6.1 Descripción 8
6.2 Componentes básicos del proyecto 8
6.3 Aspectos técnicos 10
6.5 Aspectos ambientales, impacto urbano 11
6.51 Aspectos ambientales 11
6.52 Impacto urbano 11
6.6 Mitigación del impacto Urbano. 11
6.7 Manejo y disposición de escombros 11
6.8 Seguimiento del Plan de Gestión Integrado de Salud Ocupacional, seguridad industrial. 11
6.81Seguridad industrial 11
6.9 Aspectos logísticos 12
6.9.1 Personal del contratista - organigrama 12
6.9.2 Equipo del contratista 12
6.9.3 Estado del tiempo 13
6.9.4 Control de calidad 13
6.9.5 Aspectos Sociales 13
6.9.5.1 Actividades desarrolladas al inicio del contrato 13
6.9.5.2 Actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato 13
7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 13
7.1 CONCLUSIONES 13

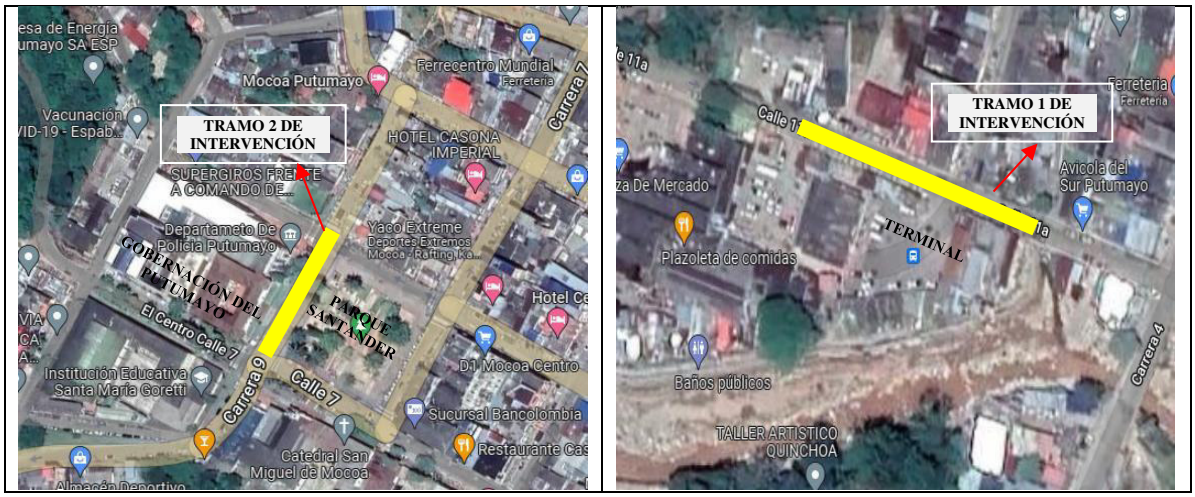
1.0 INFORMACIÓN GENERAL.

Nombre del proyecto:	MEJORAMIENTO DE VÍAS A TRAVÉS DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO.

2.0 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

Localización del proyecto:





Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO:

El proyecto busca el "***MEJORAMIENTO DE VÍAS A TRAVÉS DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO.***", ya que, por factores climáticos, y tráfico vehicular la vía se encuentra en mal estado. Para la cual se hace necesario su pavimentación la cual contempla las siguientes actividades.

1.0 PRELIMINARES
1.1 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO
2.0 EXCAVACIONES, DESALOJOS Y RETIROS
2.1 EXCAVACIÓN A MAQUINA
2.2 DEMOLICIONES DE PLACAS DE CONCRETO
2.3 CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES
3.0 ESTRUCTURA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO
3.1 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TIPO T2400 O SIMILAR
3.2 PEDRAPLÉN
3.3 SUBBASE GRANULAR
3.4 PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2
3.5 ACERO DE REFUERZO
3.6 JUNTAS DE EXPANSIÓN Y SU RESPECTIVO SELLADO
3.7 SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI
3.8 RECALCE POZOS DE INSPECCIÓN
4.0 ALCANTARILLADO PLUVIAL
4.1 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN
4.2 SUMIDEROS EN CONCRETO REFORZADO CON REJA DE ACERO
4.3 CÁMARAS DE 2X2 DESDE H=1,00M HASTA H= 1,75M
4.4 RELLENO MATERIAL SELECCIONADO
4.5 ARENA DE BASE PARA NIVELACIÓN
4.6 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 10"
4.7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 20"
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)
PLAN DE ATENCIÓN COVID 19

3.0 INFORMACIÓN CONTRATOS OBRA

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE MOCOA
NIT.	800102891-6
NOMBRE CONTRATISTA	CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR S.A.S. R/L LUIS CARLOS SALAS RODRIGUEZ
NO IDENTIFICACIÓN	NIT No. 900.764.492-3
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE VÍAS A TRAVÉS DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASTO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO
VALOR	OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS ($847.698.464) MDA. CTE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	CUATRO (4) MESES

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

PRORROGA NO 01	UN (1) MES		
TIEMPO TOTAL	CINCO (5) MESES		
INTERVENTOR	JAIME HERNANDO JAJOY Contrato de interventoría No. 007 del 28 de octubre de 2022		
SUPERVISOR	JHOSSER ALEXANDER BARRERA ARCINIEGAS		
FECHA DE INICIO	21 DE FEBRERO DE 2023		
FECHA DE TERMINACIÓN	21 DE JUNIO DEL 2023		
FECHA DE SUSPENSIÓN NO 01:	24/05/2023	**PLAZO:**	30 DÍAS
FECHA DE AMPLIACIÓN 01 A LA SUSPENSIÓN NO 01:	16/06/2023	**PLAZO:**	60 DÍAS
FECHA DE AMPLIACIÓN 02 A LA SUSPENSIÓN NO 01:	16/08/2023	**PLAZO:**	30 DÍAS
FECHA DE AMPLIACIÓN 03 A LA SUSPENSIÓN NO 01:	18/09/2023	**PLAZO:**	30 DÍAS
FECHA DE AMPLIACIÓN 04 A LA SUSPENSIÓN NO 01:	18/10/2023	**PLAZO:**	30 DÍAS
FECHA DE REINICIO NO 01:	14/11/2023		
FECHA DE PRORROGA NO 01:	11/12/2023	**PLAZO:**	30 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN	10/01/2024		

4.0 RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO DE OBRA.

GENERALIDADES

La alcaldía del municipio de Mocoa putumayo contrato con la empresa jurídica CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR S.A.S cuyo representante legal es el ING. LUIS CARLOS SALAS RODRÍGUEZ el contrato de obra No 367 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2022 cuyo objeto es MEJORAMIENTO DE VÍAS A TRAVÉS DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO. dentro del cual existen los ítems contratados que se relacionan a continuación.

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UND	CANT.
1,00	**PRELIMINARES**		
1,10	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO.	M2	1.581,74
2,00	**EXCAVACIONES, DESALOJOS Y RETIROS**		
2,10	EXCAVACIÓN A MAQUINA	M3	840,76
2,20	DEMOLICIONES DE PLACAS DE CONCRETO	M2	1.581,74
2,30	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M3	1.295,45
3,00	**ESTRUCTURA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO**		
3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TIPO T2400 O SIMILAR	M2	2.304,72
3,20	PEDRAPLÉN	M3	454,76
3,30	SUBBASE GRANULAR	M3	316,73
3,40	PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2	M3	284,72
3,50	ACERO DE REFUERZO	KG	4.663,12
3,60	JUNTAS DE EXPANSIÓN Y SU RESPECTIVO SELLADO	ML	292,30
3,70	SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	338,64
3,80	RECALCE POZOS DE INSPECCIÓN	UN	4,00
4,00	**ALCANTARILLADO PLUVIAL**		
4,10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	34,09
4,20	SUMIDEROS EN CONCRETO REFORZADO CON REJA DE ACERO	UN	5,00
4,30	CÁMARAS DE 2X2 DESDE H=1,00M HASTA H= 1,75M	UN	3,00
4,40	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO	M3	107,72

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UND	CANT.
4,50	ARENA DE BASE PARA NIVELACIÓN	M3	19,41
4,60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 10"	ML	30,00
4,70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 20"	ML	90,32

Posteriormente y con el transcurrir de la ejecución de las actividades del contrato el día 17 de noviembre de 2023 se presentó la primera modificación al contrato de obra el cual contemplo mayores y menores cantidades de obra y la incorporación de Items No Previstos. A continuación, y según el cuadro se presentan los ajustes realizados a las actividades principales del contrato de obra.

		MODIF No. 01 MAYORES Y MENORES CANTIDADES Y ADICIÓN DE ITEM NO PREVISTOS AL CONTRATO DE OBRA No 367 DEL 2022	
Ítem	DESCRIPCIÓN	UN	CANT
1	PRELIMINARES		
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO.	M2	1573,800
2	EXCAVACIONES, DESALOJOS Y RETIROS		
2,1	EXCAVACIÓN A MAQUINA	M3	854,020
2,2	DEMOLICIONES DE PLACAS DE CONCRETO	M2	1493,800
2,3	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M3	1190,580
3	ESTRUCTURA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO		
3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TIPO T2400 O SIMILAR	M2	1493,820
3,2	PEDRAPLÉN	M3	373,480
3,3	SUBBASE GRANULAR	M3	298,750
3,4	PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2	M3	218,180
3,5	ACERO DE REFUERZO	KG	8085,670
3,6	JUNTAS DE EXPANSIÓN Y SU RESPECTIVO SELLADO	ML	731,410
3,7	SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	214,260
3,8	RECALCE POZOS DE INSPECCIÓN	UN	4,000
4	ALCANTARILLADO PLUVIAL		
4,1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	30,160
4,2	SUMIDEROS EN CONCRETO REFORZADO CON REJA DE ACERO	UN	5,000
4,3	CÁMARAS DE 2X2 DESDE H=1,00M HASTA H= 1,75M	UN	2,000
4,4	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO	M3	136,510
4,5	ARENA DE BASE PARA NIVELACIÓN	M3	16,500
4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 10"	ML	23,900
4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 20"	ML	79,000
ITEM NP	ITEM NO PREVISTOS		
INP1	DEMOLICIÓN MANUAL DE ANDES (INCLUYE CORTES Y RETIRO DE MATERIAL)	M2	34,940
INP2	REPOSICIÓN DE ANDENES	M2	34,940
INP3	PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2 CON ACELERANTE	M3	50,720
INP4	DEMOLICIÓN MANUAL CONCRETO REFORZADO	M3	0,740

AVANCE FÍSICO EN EL MES

El avance físico por actividades ejecutado en este mes corresponde según lo registrado en este periodo el tramo No 01 CALLE 11A FRENTE TERMINAL Y PARTE DE LA PLAZA DE MERCADO BARRIO BOLIVAR:

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

ACTIVIDAD		UN	CANT ACTUALI	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	% AVANCE FÍSICO
				CANT EJEC	CANT EJEC	CANT EJEC	CANT EJEC	CANT EJEC	
1,0	**PRELIMINARES**								
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	1573,800	916,80	0,00	0,00	657,00	0,00	100,00%
2,0	**EXCAVACIONES, DESALOJOS Y RETIROS**								
2,1	EXCAVACIÓN A MAQUINA	M3	854,020	412,57	0,00	0,00	441,45	0,00	100,00%
2,2	DEMOLICIONES DE PLACAS DE CONCRETO	M2	1493,800	916,80	0,00	0,00	577,00	0,00	100,00%
2,3	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M3	1190,580	730,25	0,00	0,00	460,33	0,00	100,00%
3,0	**ESTRUCTURA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO**								
3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TIPO T2400 O SIMILAR	M2	1493,820	916,82	0,00	0,00	577,00	0,00	100,00%
3,20	PEDRAPLÉN	M3	373,480	229,23	0,00	0,00	144,25	0,00	100,00%
3,30	SUBBASE GRANULAR	M3	298,750	183,35	0,00	0,00	115,40	0,00	100,00%
3,40	PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2	M3	218,180	0,00	165,03	0,00	22,10	31,05	100,00%
3,50	ACERO DE REFUERZO	KG	8085,670	0,00	4.249,69	0,00	3.267,84	568,14	100,00%
3,60	JUNTAS DE EXPANSIÓN Y SU RESPECTIVO SELLADO	ML	731,410	0,00	237,33	0,00	352,53	141,55	100,00%
3,70	SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	214,260	0,00	75,26	0,00	82,00	57,00	100,00%
3,80	RECALCE POZOS DE INSPECCIÓN	UN	4,000	0,00	1,00	0,00	3,00	0,00	100,00%
4,0	**ALCANTARILLADO PLUVIAL**								
4,10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	30,160	0,00	6,23	0,00	23,93	0,00	100,00%
4,20	SUMIDEROS EN CONCRETO REFORZADO CON REJA DE ACERO	UN	5,000	0,00	1,00	0,00	2,00	2,00	100,00%
4,30	CÁMARAS DE 2X2 DESDE H=1,00M HASTA H= 1,75M	UN	2,000	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	100,00%
4,40	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO	M3	136,510	0,00	2,09	0,00	134,42	0,00	100,00%
4,50	ARENA DE BASE PARA NIVELACIÓN	M3	16,500	0,00	0,91	0,00	15,59	0,00	100,00%
4,60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 10"	ML	23,900	0,00	9,10	0,00	14,80	0,00	100,00%
4,70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 20"	ML	79,000	0,00	0,00	0,00	79,00	0,00	100,00%
ITEM NP	**ITEM NO PREVISTOS**								
INP1	DEMOLICIÓN MANUAL DE ANDES (INCLUYE CORTES Y RETIRO DE MATERIAL)	M2	34.94	0,00	0,00	0,00	0,00	34,94	100,00%

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

ACTIVIDAD		UN	CANT ACTUALI	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	% AVANCE FÍSICO
				CANT EJEC	CANT EJEC	CANT EJEC	CANT EJEC	CANT EJEC	
INP2	REPOSICIÓN DE ANDENES	M2	34.94	0,00	0,00	0,00	0,00	34,94	100,00%
INP3	PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2 CON ACELERANTE	M3	50.72	0,00	0,00	0,00	38,88	11,84	100,00%
INP4	DEMOLICIÓN MANUAL CONCRETO REFORZADO	M3	0.74	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	100,00%

AVANCE PROGRAMADO EN EL MES

CONDICIONES DEL CONTRATO SEGÚN MODIFICATORIO No 01					QUINTO MES EJECUCIÓN OBRA	
DESCRIPCION	UN	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT EJE	V/R EJECUTADO
1. 0 PRELIMINARES						
1.10 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO.	M2	1.573,80	$ 3.137,000	$ 4.937.010,60	0,00	$ 0,00
2.0 EXCAVACIONES, DESALOJOS Y RETIROS						
2.10 EXCAVACIÓN A MAQUINA	M3	854,02	$ 24.190,000	$ 20.658.743,80	0,00	$ 0,00
2.20 DEMOLICIONES DE PLACAS DE CONCRETO	M2	1.493,80	$ 48.428,000	$ 72.341.746,40	0,00	$ 0,00
2.30 CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M3	1.190,58	$ 34.682,000	$ 41.291.695,56	0,00	$ 0,00
3.0 ESTRUCTURA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO						
3.10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TIPO T2400 O SIMILAR	M2	1.493,82	$ 14.366,000	$ 21.460.218,12	0,00	$ 0,00
3.20 PEDRAPLÉN	M3	373,48	$ 110.517,370	$ 41.276.027,35	0,00	$ 0,00
3.30 SUBBASE GRANULAR	M3	298,75	$ 170.788,400	$ 51.023.034,50	0,00	$ 0,00
3.40 PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2	M3	218,18	$ 1.252.438,080	$ 273.256.940,29	31,05	$ 38.888.202,00
3.50 ACERO DE REFUERZO	KG	8.085,67	$ 11.122,000	$ 89.928.821,74	568,14	$ 6.318.854,00
3.60 JUNTAS DE EXPANSIÓN Y SU RESPECTIVO SELLADO	ML	731,410	$ 18.939,150	$ 13.852.283,70	141,55	$ 2.680.837,00
3.70 SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	214,26000	$ 68.817,600	$ 14.744.858,98	57,00	$ 3.922.603,00
3.80 RECALCE POZOS DE INSPECCIÓN	UN	4,00	$ 523.446,000	$ 2.093.784,00	0,00	$ 0,00
4.0 ALCANTARILLADO PLUVIAL						
4.10 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	30,16	$ 34.808,000	$ 1.049.809,28	0,00	$ 0,00
4.20 SUMIDEROS EN CONCRETO REFORZADO CON REJA DE ACERO	UN	5,00	$ 2.223.513,000	$ 11.117.565,00	2,00	$ 4.447.026,00
4.30 CÁMARAS DE 2X2 DESDE H=1,00M HASTA H= 1,75M	UN	2,00	$ 5.304.015,000	$ 10.608.030,00	0,00	$ 0,00
4.40 RELLENO MATERIAL SELECCIONADO	M3	136,51	$ 142.790,950	$ 19.492.392,58	0,00	$ 0,00
4.50 ARENA DE BASE PARA NIVELACIÓN	M3	16,50	$ 68.963,000	$ 1.137.889,50	0,00	$ 0,00
4.60 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 10"	ML	23,90	$ 109.428,000	$ 2.615.329,20	0,00	$ 0,00
4.70 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 20"	ML	79,00	$ 429.544,000	$ 33.933.976,00	0,00	$ 0,00
ITEM NO PREVISTOS						
DEMOLICIÓN MANUAL DE ANDES (INCLUYE CORTES Y RETIRO DE MATERIAL)	M2	34,94	$ 49.750,48	$ 1.738.281,77	34,94	$ 1.738.282,00
REPOSICIÓN DE ANDENES	M2	34,94	$ 102.654,50	$ 3.586.748,23	34,94	$ 3.586.748,00

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

CONDICIONES DEL CONTRATO SEGÚN MODIFICATORIO No 01					QUINTO MES EJECUCIÓN OBRA	
DESCRIPCION	**UN**	**CANT**	**V/UNITARIO**	**V/TOTAL**	**CANT EJE**	**V/R EJECUTADO**
PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2 CON ACELERANTE	M3	50,72	$ 1.535.946,10	$ 77.903.186,19	11,84	$ 59.717.584,00
DEMOLICIÓN MANUAL CONCRETO REFORZADO	M3	0,74	$ 878.502,50	$ 650.091,85	0,00	$ 650.092,00
TOTAL COSTOS OBRA				**$ 810.698.464,00**		**$ 79.768.154,0**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)				$ 16.000.000,00		$ 2.000.000,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)				$ 16.000.000,00		$ 2.000.000,00
PLAN DE ATENCIÓN COVID 19				$ 5.000.000,00		$ 1.000.000,00
TOTAL, PLANES				$ 37.000.000,00		$ 5.000.000,00
COSTO TOTAL OBRA				**$ 847.698.464,00**		**$ 84.768.154,00**
TOTAL OBRA EJECUTADA EN EL QUINTO MES						**$ 84.768.154,00**
PORCENTAJE DE AVANCE EN EL MES						**10.00%**

CONSOLIDADO DE AVANCE DESDE FEBRERO- 14 DE DICIEMBRE 2023

	INVERSIÓN RECURSOS	**% AVANCE**
AVANCE FINANCIERO PRIMER MES	$ 161.650.377,00	19,07%
AVANCE FINANCIERO SEGUNDO MES	$ 277.199.746,00	32.70%
AVANCE FINANCIERO TERCER Y CUARTO MES	$ 324.080.187,00	38.23%
AVANCE FINANCIERO QUINTO MES	$ 84.768.154,00	10.00%
PORCENTAJE DE AVANCE	**$ 847.698.464,00**	**100,00%**

CONTROL DE TIEMPO Y AVANCE DE OBRA

AVANCE DE OBRA	
PLAZO INICIAL (MESES) PRORROGA (MESES) **TOTAL TIEMPO (MESES)**	4,00 1,00 5,00
TIEMPO TRANSCURRIDO (MESES) % EN TIEMPO	4,50 90,00%
TIEMPO RESTANTE % EN TIEMPO	0,50 10,00%

5.0 INFORME CONTRATO DE OBRA.

6.1 Descripción

MEJORAMIENTO DE VÍAS A TRAVÉS DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO.

6.2 Componentes básicos del proyecto

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

El proyecto según el modificatorio No 01 presenta los siguientes los siguientes capítulos los cuales a su vez se subdividen en ítems para la ejecución del contrato de obra no 367 del 28 de octubre de 2022, con el propósito de determinar un balance económico de inversión las actividades contratadas se resumen el siguiente.

Ítem	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VLR UNIT	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO.	M2	1573,800	$ 3.137,00	$ 4.937.010,60
2	EXCAVACIONES, DESALOJOS Y RETIROS				
2,1	EXCAVACIÓN A MAQUINA	M3	854,020	$ 24.190,00	$ 20.658.743,80
2,2	DEMOLICIONES DE PLACAS DE CONCRETO	M2	1493,800	$ 48.428,00	$ 72.341.746,40
2,3	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES	M3	1190,580	$ 34.682,00	$ 41.291.695,56
3	ESTRUCTURA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO				
3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TIPO T2400 O SIMILAR	M2	1493,820	$ 14.366,00	$ 21.460.218,12
3,2	PEDRAPLÉN	M3	373,480	$ 110.517,37	$ 41.276.027,35
3,3	SUBBASE GRANULAR	M3	298,750	$ 170.788,40	$ 51.023.034,50
3,4	PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2	M3	218,180	$ 1.252.438,08	$ 273.256.940,29
3,5	ACERO DE REFUERZO	KG	8085,670	$ 11.122,00	$ 89.928.821,74
3,6	JUNTAS DE EXPANSIÓN Y SU RESPECTIVO SELLADO	ML	731,410	$ 18.939,15	$ 13.852.283,70
3,7	SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI	ML	214,260	$ 68.817,60	$ 14.744.858,98
3,8	RECALCE POZOS DE INSPECCIÓN	UN	4,000	$ 523.446,00	$ 2.093.784,00
4	ALCANTARILLADO PLUVIAL				
4,1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	30,160	$ 34.808,00	$ 1.049.809,28
4,2	SUMIDEROS EN CONCRETO REFORZADO CON REJA DE ACERO	UN	5,000	$ 2.223.513,00	$ 11.117.565,00
4,3	CÁMARAS DE 2X2 DESDE H=1,00M HASTA H= 1,75M	UN	2,000	$ 5.304.015,00	$ 10.608.030,00
4,4	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO	M3	136,510	$ 142.790,95	$ 19.492.392,58
4,5	ARENA DE BASE PARA NIVELACIÓN	M3	16,500	$ 68.963,00	$ 1.137.889,50
4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 10"	ML	23,900	$ 109.428,00	$ 2.615.329,20
4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 20"	ML	79,000	$ 429.544,00	$ 33.933.976,00
ITEM NP	ITEM NO PREVISTOS				
INP1	DEMOLICIÓN MANUAL DE ANDES (INCLUYE CORTES Y RETIRO DE MATERIAL)	M2	34,940	$ 49.750,48	$ 1.738.281,77
INP2	REPOSICIÓN DE ANDENES	M2	34,940	$ 102.654,50	$ 3.586.748,23
INP3	PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2 CON ACELERANTE	M3	50,720	$ 1.535.946,10	$ 77.903.186,19
INP4	DEMOLICIÓN MANUAL CONCRETO REFORZADO	M3	0,740	$ 878.502,50	$ 650.091,85
TOTAL COSTOS OBRA					$ 810.698.464,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)					$ 16.000.000,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)					$ 16.000.000,00
PLAN DE ATENCIÓN COVID 19					$ 5.000.000,00
TOTAL PLANES					$ 37.000.000,00
COSTO TOTAL OBRA					$ 847.698.464,00

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

6.3 Aspectos técnicos

3.0 ESTRUCTURA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO

3.1 PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2

Esta actividad se ejecutó en un 14,23% y contemplo la preparación e instalación de concreto con Mr: 42 Kg/cm2 en un espesor a lo largo de la vía de 18 cm, se realizó el respectivo control en la mezcla para las fundiciones realizadas, el resultado de las resistencias obtenidas se presenta en el ANEXO-REGISTRO FOTOGRÁFICO TOMA DE MUESTRAS

3.5 ACERO DE REFUERZO:

Esta actividad fue realizando partiendo de la estructura de soporte en varilla de 6,40mm para los pasadores de 1 pulgadas, acero transversal de 5/8 pulgada y refuerzo para bordillos su avance de ejecución es del 7.03%, ver ANEXO- REGISTRO FOTOGRÁFICO.

3.6 JUNTAS DE EXPANSIÓN Y SU RESPECTIVO SELLADO

Actividad ejecutada en un 19.35% y contemplo la instalación del cordón de respaldo y el respectivo sellante previo corte de las placas según la modulación de placas, en la instalación de estos materiales se realizó la limpieza previa del corte a fin de mantener un adecuado proceso de instalación de los materiales, la actividad desarrollada corresponde al Tramo No 01.

3.7 SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI

La construcción del sardinel correspondió al encofrado y fundición de concreto de 3000 Psi, su avance correspondió a la margen izquierda y derecha, el avance de ejecución fue del 26.60%.

4.0 ALCANTARILLADO PLUVIAL

4.2 SUMIDEROS EN CONCRETO REFORZADO CON REJA DE ACERO

La ejecución de este ítem corresponde a la construcción de sumidero de acuerdo con los diseños con el fin de evacuar aguas provenientes de las altas precipitaciones del sitio contempla igualmente la instalación de la rejilla. De acuerdo con lo anterior se ha cuantificado un avance en un 40%.

5.0 ITEM NO PREVISTOS

5.1 DEMOLICIÓN MANUAL DE ANDES (INCLUYE CORTES Y RETIRO DE MATERIAL)

La ejecución de este ítem contempla la demolición manual de andenes sobre la carrera 11ª del tramo No 01 y su ejecución representa un avance del 100%.

5.2 REPOSICIÓN DE ANDENES

Teniendo en cuenta que la ejecución de las actividades para el tramo No 01 contemplo la demolición de andenes, es necesaria la reposición de las mismas. Para este periodo su avance represente el 100%

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

5.1 PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2 CON ACELERANTE

La ejecución de esta actividad corresponde a un avance del 23,34% y contemplo la preparación e instalación de concreto con Mr: 42 Kg/cm2con acelerante en un espesor a lo largo de la vía de 18 cm, se realizó el respectivo control en la mezcla para las fundiciones realizadas, el resultado de las resistencias obtenidas se presenta en el ANEXO-REGISTRO FOTOGRÁFICO TOMA DE MUESTRAS

5.2 DEMOLICIÓN MANUAL CONCRETO REFORZADO

La demolición manual de concreto reforzado se avance de ejecución corresponde a un 100%.

6.5 Aspectos ambientales, impacto urbano

A continuación, se presentan los aspectos más relevantes en relación a los aspectos ambientales, impacto urbano.

6.51 Aspectos ambientales

La obra y los ítems contratados no presentan afectaciones ambientales en el medio donde se ejecutan las obras.

6.52 Impacto urbano

En general los impactos urbanos ocasionados son mínimos y están ligados con la atenuación del mismo y se relacionan a continuación:

6.6 Mitigación del impacto Urbano.

En el desarrollo del contrato de obra se ejecutarán las siguientes actividades las cuales permiten mitigar el impacto urbano ocasionado hacia los pobladores:

- Manejo interno de los escombros ocasionados para el posterior retiro.
- Cerramiento con lona verde del sitio de la obra.
- Adecuaciones de pasos peatonales.
- Señalización vial.
- Implementación adecuada del plan de manejo del tránsito.
- Información y atención adecuada a los residentes de la zona

6.7 Manejo y disposición de escombros

Los escombros se dispusieron en una escombrera legalmente autorizada para recibir este tipo de material.

6.8 Seguimiento del Plan de Gestión Integrado de Salud Ocupacional, seguridad industrial.

6.81Seguridad industrial

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

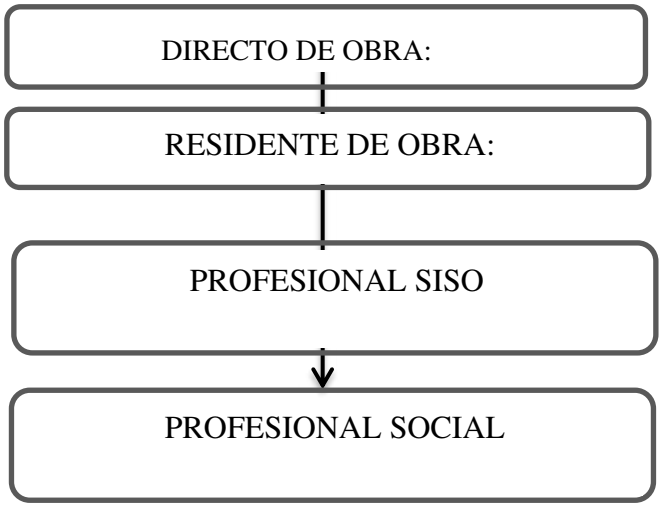
En el desarrollo del contrato de obra el contratista dotara a los trabajadores de los implementos de seguridad (guantes, gafas, casco, y chaleco refractivo). Elementos de seguridad necesarios para la seguridad del personal.

Dotación con Implemento de seguridad en Obra



6.9 Aspectos logísticos

6.9.1 Personal del contratista - organigrama



6.9.2 Equipo del contratista

Maquinaria:

- Herramienta menor.
- Mezcladora de concreto.
- Vibrador de concreto.
- volquetas.
- Motobomba.
- Planta eléctrica.

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

- Cortadora de concreto y de acero.
- Regla.
- Compactador

6.9.3 Estado del tiempo

Ver anexo la tabla de registro y control del tiempo.

6.9.4 Control de calidad

- Se consultaron de manera reiterativa y permanente los planos y documentos técnicos del proyecto.
- Se verifico en conjunto con la interventoría las distancias para la instalación de los pasadores de acuerdo con la modulación de las placas propuestas según las condiciones geométricas.
- Se realizó un seguimiento en conjunto con la interventoría de las dosificaciones y calidad de los materiales para la mezcla de concreto, se realizó un control de la cantidad de agua realizando ensayos en campo mediante el CONO SLUMP.

6.9.5 Aspectos Sociales

Las actividades desarrolladas por el contratista en relación así:

6.9.5.1 Actividades desarrolladas al inicio del contrato

Las actividades desarrolladas con el inicio de las obras se encuentran reportadas en el informe del primer mes.

6.9.5.2 Actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato

- Las actividades desarrolladas en el mes se describen en el ítem 6.3 Aspectos Técnicos.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

7.1 CONCLUSIONES

- La obra en el tramo No 02 presentó ajustes en el ancho a intervenir de conformidad con las condiciones técnicas encontradas en campo, ello implico una modulación de placas diferente a la contenida según las condiciones originales del proyecto, dando como resultado placas que se ajustan según normatividad.

- El avance de las actividades reportado en este informe contempla el mes de diciembre y comprende desde el 15/12/2023 al 26/12/2023 las actividades ejecutadas se limitaron en el tramo No 02.

Firma:

CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR
(R/L ING. LUIS CARLOS SALAS RODRIGUEZ)

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

ANEXO- REGISTRO FOTOGRÁFICO

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

REGISTRO FOTOGRÁFICO

PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2 - RECALCE POZOS DE INSPECCIÓN



REGISTRO FOTOGRÁFICO

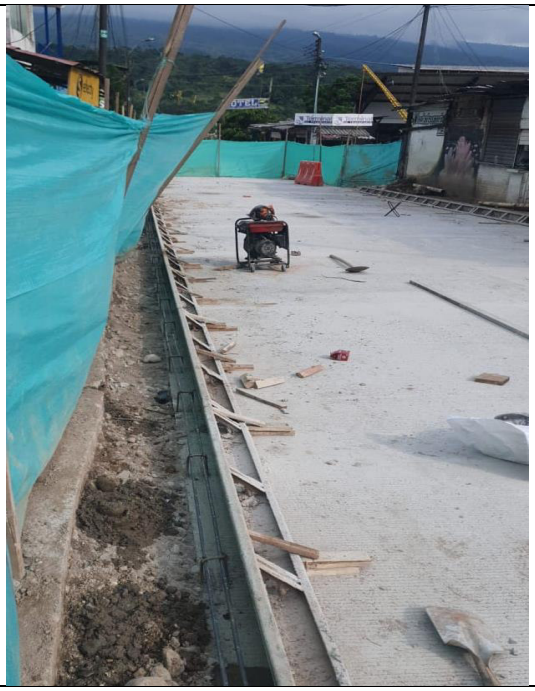
ACERO DE REFUERZO



Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

REGISTRO FOTOGRÁFICO

SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI



REGISTRO FOTOGRÁFICO

SUMIDEROS EN CONCRETO REFORZADO CON REJA DE ACERO



Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

REGISTRO FOTOGRÁFICO

DEMOLICION MANUAL DE ANDES (INCLUYE CORTES Y RETIRO DE MATERIAL)



REGISTRO FOTOGRÁFICO

REPOSICIÓN DE ANDENES



Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

REGISTRO FOTOGRÁFICO

PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2 CON ACELERANTE



Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

ANEXO- PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

JHL INGENIERIA
MP. 25202153276 CUND. (UNAL)
CONSULTORIA

CERTIFICACIÓN PARA ACREDITAR EL PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Yo, **JAIME HERNANDO JAJOY CHINDOY**, identificado con C.C.No. 97.472.385 de Sibundoy (Ptyo) en mi condición de INTERVENTOR del Contrato de obra No 367 del 28 de octubre de 2022 cuyo objeto es el **MEJORAMIENTO DE VÍAS A TRAVÉS DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASTO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO**, Certifico que se ha efectuado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley encontrándose al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes, desde el periodo que comprende el 15 DE DICIEMBRE AL 26 DE DICIEMBRE DE 2023.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas concordantes.

Dada en Mocoa, a los 27 días del mes de diciembre del 2023.

Cordialmente

JAIME HERNANDO JAJOY CHINDOY
C.C. No. 97.472.385 de Sibundoy (Ptyo)

ANEXO- PÓLIZAS

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-40-101050880	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
16	11	2023	14	11	2023	00:00	12	01	2024	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR SAS		NIT: 900.764.492-3
DIRECCIÓN: CL 5 NRO. 25 - 39 BARRIO NUEVE DE MAYO	CIUDAD: VILLAGARZON, PUTUMAYO	TELÉFONO: 3204540712

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO		IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE MOCOA		NIT: 800.102.891-6
DIRECCIÓN: CALLE 7 N. 6-42 BRR CENTRO	CIUDAD: MOCOA, PUTUMAYO	TELÉFONO 3219686353
BENEFICIARIO: 800102891 - MUNICIPIO DE MOCOA	ADICIONAL:	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DEL CONTRATO No 367 DE 2022, OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS A TRAVES DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO.

LA PRESENTE POLIZA TIENE COMO ASEGURADO BENEFICIARIO AL MUNICIPIO DE MOCOA Y/O LOS TERCEROS AFECTADOS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2023	12/01/2024	$464,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2023	12/01/2024	$464,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2023	12/01/2024	$464,000,000.00

ACLARACIONES

LA PRESENTE POLIZA ES CORRELATIVA DE LA POLIZA No 101047697 Y SE EXPIDE A PARTIR DEL ACTA DE REINICIO No 01 DEL 14/11/2023.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****187,506.00	$ *******3,000.00	$ ******36,196.00	$ **********226,703.00	$ ******464,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CALDERON Y PADILLA CIA LTDA	4602	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-40-101050880

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-40-101050880	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
16	11	2023	14	11	2023	00:00	12	01	2024	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR SAS	NIT: 900.764.492-3

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 5 NRO. 25 - 39 BARRIO NUEVE DE MAYO	VILLAGARZON, PUTUMAYO	3204540712

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE MOCOA	NIT: 800.102.891-6

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CALLE 7 N. 6-42 BRR CENTRO	MOCOA, PUTUMAYO	3219686353

BENEFICIARIO 800102891 - MUNICIPIO DE MOCOA

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2023	12/01/2024	$464,000,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2023	12/01/2024	$464,000,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2023	12/01/2024	$464,000,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-40-101050880

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VISADO
PUNICA 01
RAMO 17 Impresos S.A. NIT 860.350.639-1 PBX 3110955

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-40-101050880	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	12	2023	14	11	2023	00:00	12	02	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR SAS		NIT: 900.764.492-3
DIRECCIÓN: CL 5 NRO. 25 - 39 BARRIO NUEVE DE MAYO	CIUDAD: VILLAGARZON, PUTUMAYO	TELÉFONO: 3204540712

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO		IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE MOCOA		NIT: 800.102.891-6
DIRECCIÓN: CENTRO	CIUDAD: MOCOA, PUTUMAYO	TELÉFONO 3219686353
BENEFICIARIO 800102891 - MUNICIPIO DE MOCOA	ADICIONAL:	

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DEL CONTRATO No 367 DE 2022, OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS A TRAVES DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO.

LA PRESENTE POLIZA TIENE COMO ASEGURADO BENEFICIARIO AL MUNICIPIO DE MOCOA Y/O LOS TERCEROS AFECTADOS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2023	12/02/2024	$464,000,000.00	$464,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2023	12/02/2024	$464,000,000.00	$464,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2023	12/02/2024	$464,000,000.00	$464,000,000.00

ACLARACIONES

CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICA LA POLIZA PRORROGANDO LAS VIGENCIAS CONFORME PRORROGA No 01 AL CONTRATO No 367 DE 2022.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN Y PERMANECEN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******98.520.00	$ *******3,000.00	$ ******19,288.00	$ **********120,809.00	$ ******464,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CALDERON Y PADILLA CIA LTDA	4602	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-40-101050880
FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-40-101050880	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	12	2023	14	11	2023	00:00	12	02	2024	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR SAS	NIT: 900.764.492-3
DIRECCIÓN: CL 5 NRO. 25 - 39 BARRIO NUEVE DE MAYO	**CIUDAD:** VILLAGARZON, PUTUMAYO	**TELÉFONO:** 3204540712

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE MOCOA	NIT: 800.102.891-6
DIRECCIÓN: CENTRO	**CIUDAD:** MOCOA, PUTUMAYO	**TELÉFONO:** 3219686353

BENEFICIARIO 800102891 - MUNICIPIO DE MOCOA

AMPARO	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2023	12/02/2024	$464,000,000.00	$464,000,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2023	12/02/2024	$464,000,000.00	$464,000,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	14/11/2023	12/02/2024	$464,000,000.00	$464,000,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-40-101050880

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

PENDIENTE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-40-101047697	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	03	2023	21	02	2023	00:00	21	06	2023	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO
CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR SAS	NIT: 900.764.492-3	3204540712

DIRECCIÓN: CL 5 NRO. 25 - 39 BARRIO NUEVE DE MAYO — CIUDAD: VILLAGARZON, PUTUMAYO

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN	TELÉFONO
MUNICIPIO DE MOCOA	NIT: 800.102.891-6	3219686353

DIRECCIÓN: BRR CENTRO — CIUDAD: MOCOA, PUTUMAYO

BENEFICIARIO: 800102891 - MUNICIPIO DE MOCOA — ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DEL CONTRATO No 364 DE 2022, OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS A TRAVES DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO.

LA PRESENTE POLIZA TIENE COMO ASEGURADO BENEFICIARIO AL MUNICIPIO DE MOCOA Y/O LOS TERCEROS AFECTADOS

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	21/02/2023	21/06/2023	$464,000,000.00	
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	21/02/2023	21/06/2023	$464,000,000.00	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	21/02/2023	21/06/2023	$464,000,000.00	

ACLARACIONES

CON EL PRESENTE ANEXO SE ACOGE ACTA DE INICIO DEL 21/02/2023 Y SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS CONFORME MENCIONADA ACTA Y SE DA EN CONOCIMIENTO QUE HAY UN CAMBIO EN EL NUMERO DEL CONTRATO QUEDANDO EN CONTRATO 367.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN Y PERMANECEN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****533,917.00	$ ******20,000.00	$ *****105,244.00	$ **********659,162.00	$ ******464,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CALDERON Y PADILLA CIA LTDA	4602	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-40-101047697

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-44-101265469	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	02	2023	31	01	2023	00:00	31	05	2026	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR SAS	NIT: 900.764.492-3	CL 5 NRO. 25 - 39 BARRIO NUEVE DE MAYO	VILLAGARZON, PUTUMAYO	3204540712

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
MUNICIPIO DE MOCOA	NIT: 800.102.891-6	CALLE 7 N 6-42 B CENTRO	MOCOA, PUTUMAYO	3219686353

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO No 364 DE 2022, OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS A TRAVES DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	31/01/2023	30/11/2023	$84,769,846.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	31/01/2023	31/05/2026	$169,539,692.80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$254,309,539.20

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,861,272.00	$ ******20,000.00	$ *****547,441.00	$ *********3,428,714.00	$ ******508,619,078.40	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CALDERON Y PADILLA CIA LTDA	4602	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-44-101265469

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

PUNICA 01
RAMIREZ Impresores S.A.S PBX: 3110255 Nit. 860.350.626-1

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-44-101265469	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	03	2023	31	01	2023	00:00	31	05	2026	23:59	ANEXO DE MODIFICACION

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR SAS	NIT: 900.764.492-3

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 5 NRO. 25 - 39 BARRIO NUEVE DE MAYO	VILLAGARZON, PUTUMAYO	3204540712

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE MOCOA	NIT: 800.102.891-6

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
BRR CENTRO	MOCOA, PUTUMAYO	3219686353

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO No 364 DE 2022, OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS A TRAVES DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO CON EL PRESENTE ANEXO SE ACOGE ACTA DE INICIO DEL 21/02/2023 Y SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS CONFORME MENCIONADA ACTA Y SE DA EN CONOCIMIENTO QUE HAY UN CAMBIO EN EL NUMERO DEL CONTRATO QUEDANDO EN CONTRATO 367.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN Y PERMANECEN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *(2,861,272.00)	$ ****(20,000.00)	$ ***(547,441.00)	$ *******(3,428,714.00)	$ ****(508,619,078.40)	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CALDERON Y PADILLA CIA LTDA	4602	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-44-101265469

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-44-101265469	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	03	2023	21	02	2023	00:00	21	06	2026	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR SAS	NIT: 900.764.492-3

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 5 NRO. 25 - 39 BARRIO NUEVE DE MAYO	VILLAGARZON, PUTUMAYO	3204540712

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE MOCOA	NIT: 800.102.891-6

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
BRR CENTRO	MOCOA, PUTUMAYO	3219686353

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO No 364 DE 2022, OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS A TRAVES DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**21/02/2023**	**21/12/2023**	**$84,769,846.40**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**21/02/2023**	**21/06/2026**	**$169,539,692.80**	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS ***		**$254,309,539.20**	

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO CON EL PRESENTE ANEXO SE ACOGE ACTA DE INICIO DEL 21/02/2023 Y SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS CONFORME MENCIONADA ACTA Y SE DA EN CONOCIMIENTO QUE HAY UN CAMBIO EN EL NUMERO DEL CONTRATO QUEDANDO EN CONTRATO 367.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN Y PERMANECEN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,861,272.00	$ ******20,000.00	$ *****547,441.00	$ *********3,428,714.00	$ ******508,619,078.40	CONTADO

INTERMEDIARIO NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CALDERON Y PADILLA CIA LTDA	4602	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-44-101265469

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-44-101265469	3

FECHA EXPEDICIÓN DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
30	06	2023	21	02	2023	00:00	21	07	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR SAS	NIT: 900.764.492-3

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 5 NRO. 25 - 39 BARRIO NUEVE DE MAYO	VILLAGARZON, PUTUMAYO	3204540712

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE MOCOA	NIT: 800.102.891-6

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CALLE 7 N. 6-42 BRR CENTRO	MOCOA, PUTUMAYO	3219686353

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO No 364 DE 2022, OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS A TRAVES DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21/02/2023	21/01/2024	$84,769,846.40	$84,769,846.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	21/02/2023	21/07/2026	$169,539,692.80	$169,539,692.80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$254,309,539.20	$254,309,539.20

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICA LA POLIZA PRORROGANDO LAS VIGENCIAS CONFORME ACTA DE SUSPENSION No 01 DEL 23/05/2023 Y ACTA DE AMPLIACION No 01 A LA SUSPENSION No 01 DEL 22/06/2023 AL CONTRATO No 367.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN Y PERMANECEN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******52,836.00	$ *******8,000.00	$ ******11,558.00	$ ************72,394.00	$ ******508,619,078.40	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
CALDERON Y PADILLA CIA LTDA	4602	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-44-101265469

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

COPIA CONTROLADA
PUNICA 01

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-44-101265469	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
16	11	2023	21	02	2023	00:00	12	01	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR SAS	NIT: 900.764.492-3

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 5 NRO. 25 - 39 BARRIO NUEVE DE MAYO	VILLAGARZON, PUTUMAYO	3204540712

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE MOCOA	NIT: 800.102.891-6

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CALLE 7 N 6-42 BRR CENTRO	MOCOA, PUTUMAYO	3219686353

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO No 364 DE 2022, OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS A TRAVES DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21/02/2023	12/07/2024	$84,769,846.40	$84,769,846.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	21/02/2023	12/01/2027	$169,539,692.80	$169,539,692.80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$254,309,539.20	$254,309,539.20

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO CON EL PRESENTE ANEXO SE MODIFICA LA POLIZA PRORROGANDO LAS VIGENCIAS CONFORME ACTA DE SUSPENSION No 01 DEL 23/05/2023, ACTA DE AMPLIACION No 01 A LA SUSPENSION No 01 DEL 16/06/2023, ACTA DE AMPLIACION No 02 A LA SUSPENSION No 01 DEL 16/08/2023, ACTA DE AMPLIACION No 03 A LA SUSPENSION No 01 DEL 18/09/2023, ACTA DE AMPLIACION No 04 A LA SUSPENSION No 01 DEL 18/10/2023 Y ACTA DE REINICIO No 01 DEL 14/11/2023.

TEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN Y PERMANECEN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****303,661.00	$ *******8,000.00	$ ******59,215.00	$ **********370,877.00	$ ******508,619,078.40	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
CALDERON Y PADILLA CIA LTDA	4602	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-44-101265469

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD SUC	NO PÓLIZA	ANEXO
PASTO	PASTO	41	41-44-101265469	5

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	12	2023	21	02	2023	00:00	12	02	2027	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR SAS	NIT: 900.764.492-3

DIRECCIÓN		CIUDAD		TELÉFONO	
CL 5 NRO 25 - 39 BARRIO NUEVE DE MAYO		VILLAGARZON, PUTUMAYO		3204540712	

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	MUNICIPIO DE MOCOA		NIT: 800.102.891-6

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO	
CENTRO		MOCOA, PUTUMAYO		3219686353	

ADICIONAL

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO No 364 DE 2022, OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS A TRAVES DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO.

AMPAROS

[illegible] CON EXCLUSION DE MENAS CIVILES

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21/02/2023	12/08/2024	$84,769,846.40	$84,769,846.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	21/02/2023	12/02/2027	$169,539,692.80	$169,539,692.80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 2 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$254,309,539.20	$254,309,539.20

ACLARACIONES

* [illegible] VIGENCIA A UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO [illegible] DE MOCOA LA POLIZA SE PRORROGANDO LAS VIGENCIAS CONFORME PRORROGA No 01 AL CONTRATO No 367 DE 2022.

[illegible] DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SE MODIFICAN Y PERMANECEN VIGENTES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******53,997.00	$ *******8,000.00	$ ******11,779.00	$ ************73,776.00	$ ******508,619,078.40	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
[illegible] Y PAREDES CIA LTDA	4602	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 19 NO. 24 - 52 - TELEFONO: 7226622 - PASTO

41-44-101265469

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

ANEXO- CONTROL DE TIEMPO

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

JHL INGENIERIA	MEJORAMIENTO DE VÍAS A TRAVÉS DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO."	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1
		FECHA	14 3 2022

CONTRATO DE OBRA No 367 DEL 28 DE OCTUBRE DE 2022

Contratista de obra:	Contratista de interventoría:	Supervisión:	FECHA	26 día	12 mes	2023 año
CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR	JAIME HERNANDO JAJOY CHINDOY	Secretario de Obras e Infraestructura y Gestión Del Riesgo de Desastres Municipal				

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Periodo de tiempo del 15 al 26 de diciembre 2023

DIA / TIEMPO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Seco	4	4		4	4	0	4	4	0		4	4	4	4	4	4		4	0	0	4	0	4		4	0	0	0	0	0	
Lluvias moderadas	4	4		4	4	0	4	4	4		4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4		4	0	0	0	0	0	
Lluvias intensas	0	0		0	0	8	0	0	4		0	0	0	0	0	0		0	4	4	0	4	0		0	0	0	0	0	0	
Nublado	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
TOTAL HORAS LABORADAS	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8		8	0	0	0	0	0	
	MARZO													ABRIL																	

Dia no laboral Domingo

HORAS NO LABORADA:	24
DIAS	3

HORAS A MEDIA LABOR:	80
DIAS	10

HORAS LABORADAS:	64
DIAS	8

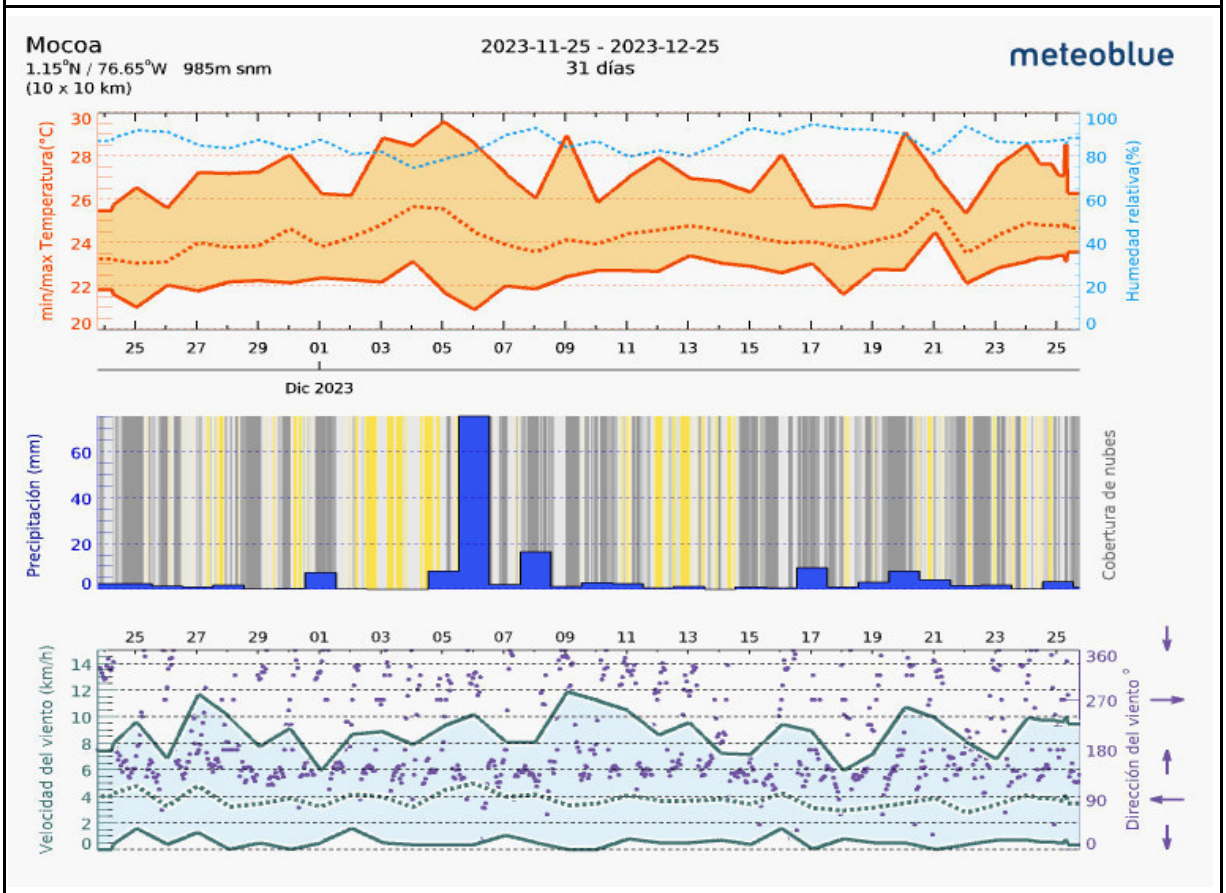
DIAS NO LABORALES DOMINGOS 4

Firma:
Nombre: Residente de Obra

Firma:
Nombre:
Contratista de Interventoría

REGISTRO DEL REPORTE DE PRECIPITACION DICIEMBRE DE 2023

Fuente: meteoblu



ANEXO- CRONOGRAMA DE OBRA

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE MOCOA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
CRONOGRAMA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No 367 DE 2022
MEJORAMIENTO DE VÍAS A TRAVÉS DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASTO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO

	DESCRIPCION				1 mes ENTRE 21/02/2023 AL 24/03/2023			2 mes ENTRE 25/03/2023 AL 25/04/2023			3 mes ENTRE 22-04-2023 Al 23-05-2023	4 mes ENTRE 14-11-2023 AL 14-12-2023			5 mes ENTRE 15/12/2023 AL 10/01/2023		
	PRIMER TRAMO A INTERVENIR CARRERA 8 ENTRE CALLES 7 Y 8 FRENTE A GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO	CANT	VLR UNIT	VLR TOTAL	% AVANCE	CANT	VALOR	% AVANCE	CANT	VALOR		% AVANCE	CANT	VALOR	% AVANCE	CANT	VALOR
1	**PRELIMINARES**																
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	916,80	$ 3.137,00	$ 2.876.002,00	100%	916,80	$ 2.876.002,00	0%				0%			0%		
2	**EXCAVACIONES, DESALOJOS Y RETIROS**																
2,1	EXCAVACION A MAQUINA	412,57	$ 24.190,00	$ 9.980.067,00	75%	309,43	$ 7.485.112,00	25%	103,14	$ 2.494.956,00		0%			0%		
2,2	DEMOLICIONES DE PLACAS DE CONCRETO	916,80	$ 48.428,00	$ 44.398.790,00	100%	916,80	$ 44.398.790,00	0%				0%			0%		
2,3	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES	730,25	$ 34.682,00	$ 25.326.531,00	75%	547,69	$ 18.994.985,00	25%	182,56	$ 6.331.546,00		0%			0%		
3	**ESTRUCTURA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO**																
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL TIPO T2400 O SIMILAR	916,82	$ 14.366,00	$ 13.171.036,00	100%	916,82	$ 13.171.036,00	0%				0%			0%		
3,2	PEDRAPLEN	229,23	$ 110.517,37	$ 25.334.118,00	100%	229,23	$ 25.333.897,00	0%				0%			0%		
3,3	SUBBASE GRANULAR	183,35	$ 170.788,40	$ 31.314.053,00	100%	183,35	$ 31.314.053,00	0%				0%			0%		
3,4	PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2	165,03	$ 1.252.438,08	$ 206.689.856,00	0%			100%	165,03	$ 206.689.856,00		0%			0%		
3,5	ACERO DE REFUERZO	4.249,69	$ 11.122,00	$ 47.265.053,00	0%			100%	4.249,69	$ 47.265.052,00		0%			0%		
3,6	JUNTAS DE EXPANSION Y SU RESPECTIVO SELLADO	237,33	$ 18.939,15	$ 4.494.828,00	0%			100%	237,33	$ 4.494.828,00		0%			0%		
3,7	SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI	75,26	$ 68.817,60	$ 5.179.213,00	0%			100%	75,26	$ 5.179.213,00		0%			0%		
3,8	RECALCE POZOS DE INSPECCION	1,00	$ 523.446,00	$ 523.446,00	0%			100%	1,00	$ 523.446,00		0%			0%		
4	**ALCANTARILLADO PLUVIAL**																
4,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	30,16	$ 34.808,00	$ 1.049.366,00				21%	6,23	$ 216.854,00		0%			0%		
4,2	SUMIDEROS EN CONCRETO REFORZADO CON REJA DE ACERO	5,00	$ 2.223.513,00	$ 11.117.565,00				20%	1,00	$ 2.223.513,00		0%			0%		
4,3	CAMARAS DE 2X2 DESDE H=1,00M HASTA H= 1,75M	2,00	$ 5.304.015,00	$ 10.608.030,00				0%	-	$ -		0%			0%		
4,4	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO	136,51	$ 142.790,95	$ 19.492.393,00				2%	2,09	$ 298.433,00		0%			0%		
4,5	ARENA DE BASE PARA NIVELACION	16,50	$ 68.963,00	$ 1.137.890,00				6%	0,91	$ 62.756,00		0%			0%		
4,6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA 10"	23,90	$ 109.428,00	$ 2.615.329,00				38%	9,10	$ 995.795,00		0%			0%		
4,7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA 20"	79,00	$ 429.544,00	$ 33.933.976,00				0%	-	$ -		0%			0%		
	SEGUNDO TRAMO A INTERVENIR CALLE 11A FRENTE TERMINAL Y PARTE DE LA PLAZA DE MERCADO BARRIO BOLÍVAR, CARRERA 4 DEL PUENTE SANGOYACO AL BARRIO INDEPENDENCIA Y CALLE 11A SALIDA DEL TERMINAL AL BARRIO INDEPENDENCIA.																
1	**PRELIMINARES**											0%					
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	657,00	$ 3.137,000	$ 2.061.009,00								100%	657,00	$ 2.061.009,00	100%	-	$ -
2	**EXCAVACIONES, DESALOJOS Y RETIROS**																
2,1	EXCAVACION A MAQUINA	441,45	$ 24.190,00	$ 10.678.676,00								100%	441,45	$ 10.678.676,00	25%	-	$ -
2,2	DEMOLICIONES DE PLACAS DE CONCRETO	577,00	$ 48.428,00	$ 27.942.956,00								100%	577,00	$ 27.942.956,00	0%		
2,3	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES	460,33	$ 34.682,00	$ 15.965.165,00								100%	460,33	$ 15.965.165,00	25%	-	$ -
3	**ESTRUCTURA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO**																
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL TIPO T2400 O SIMILAR	577,00	$ 14.366,00	$ 8.289.182,00								100%	577,00	$ 8.289.182,00	0%	-	$ -
3,2	PEDRAPLEN	144,25	$ 110.517,37	$ 15.942.352,00								100%	144,25	$ 15.942.131,00	0%	-	$ -
3,3	SUBBASE GRANULAR	115,40	$ 170.788,40	$ 19.708.981,00								100%	115,40	$ 19.708.981,00	0%	-	$ -
3,4	PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2	53,15	$ 1.252.438,08	$ 66.567.084,00								42%	22,10	$ 27.678.882,00	58%	31,05	$ 38.888.202,00
3,5	ACERO DE REFUERZO	3.835,98	$ 11.122,00	$ 42.663.770,00								85%	3.267,84	$ 36.344.916,00	15%	568,14	$ 6.318.853,00
3,6	JUNTAS DE EXPANSION Y SU RESPECTIVO SELLADO	494,08	$ 18.939,15	$ 9.357.455,00								71%	352,53	$ 6.676.619,00	29%	141,55	$ 2.680.837,00
3,7	SARDINEL EN CONCRETO DE 3000 PSI	139,00	$ 68.817,60	$ 9.565.646,00								59%	82,00	$ 5.643.043,00	41%	57,00	$ 3.922.603,00
3,8	RECALCE POZOS DE INSPECCION	3,00	$ 523.446,00	$ 1.570.338,00								100%	3,00	$ 1.570.338,00	100%	-	$ -

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE MOCOA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
CRONOGRAMA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No 367 DE 2022
MEJORAMIENTO DE VÍAS A TRAVÉS DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASTO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA DEPARTAMENTO PUTUMAYO

DESCRIPCION						1 mes ENTRE 21/02/2023 AL 24/03/2023			2 mes ENTRE 25/03/2023 AL 25/04/2023			3 mes ENTRE 22-04-2023 Al 23-05-2023	4 mes ENTRE 14-11-2023 AL 14-12-2023			5 mes ENTRE 15/12/2023 AL 10/01/2023		
PRIMER TRAMO A INTERVENIR CARRERA 8 ENTRE CALLES 7 Y 8 FRENTE A GOBERNACIÓN DEL PUTUMAYO			CANT	VLR UNIT	VLR TOTAL	% AVANCE	CANT	VALOR	% AVANCE	CANT	VALOR		% AVANCE	CANT	VALOR	% AVANCE	CANT	VALOR
	4	**ALCANTARILLADO PLUVIAL**																
	4,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	30,16	$ 34.808,00	$ 1.049.366,00								100%	23,93	$ 832.955,00	100%	-	$ -
	4,2	SUMIDEROS EN CONCRETO REFORZADO CON REJA DE ACERO	5,00	$ 2.223.513,00	$ 11.117.565,00								50%	2,00	$ 4.447.026,00	50%	2,00	$ 4.447.026,00
	4,3	CAMARAS DE 2X2 DESDE H=1,00M HASTA H= 1,75M	2,00	$ 5.304.015,00	$ 10.608.030,00								100%	2,00	$ 10.608.030,00	100%	-	$ -
	4,4	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO	136,51	$ 142.790,95	$ 19.492.393,00								100%	134,42	$ 19.193.959,00	100%	-	$ -
	4,5	ARENA DE BASE PARA NIVELACION	16,50	$ 68.963,00	$ 1.137.890,00								100%	15,59	$ 1.075.133,00	100%	-	$ -
	4,6	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA 10"	23,90	$ 109.428,00	$ 2.615.329,00								100%	14,80	$ 1.619.534,00	100%	-	$ -
	4,7	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA 20"	79,00	$ 429.544,00	$ 33.933.976,00								100%	79,00	$ 33.933.976,00	100%	-	$ -
ITEM NP		**ITEM NO PREVISTOS**																
	INP 1	DEMOLICION MANUAL DE ANDES (INCLUYE CORTES Y RETIRO DE MATERIAL)	34,94	$ 49.750,48	$ 1.738.282,00											100%	34,94	$ 1.738.283,00
	INP 2	REPOSICION DE ANDENES	34,94	$ 102.654,50	$ 3.586.748,00											100%	34,94	$ 3.586.748,00
	INP 3	PLACA EN CONCRETO MR: 42 KG/CM2 CON ACELERANTE	50,72	$ 1.535.946,10	$ 77.903.186,00								77%	38,88	$ 59.717.584,00	23%	11,84	$ 18.185.602,00
	INP 4	DEMOLICION MANUAL CONCRETO REFORZADO	0,74	$ 878.502,50	$ 650.092,00								100%	0,74	$ 650.092,00			
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)					$ 16.000.000,00	$		4.000.000	$		4.000.000		$		6.000.000	$		2.000.000
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)					$ 16.000.000,00	$		4.000.000	$		4.000.000		$		6.000.000	$		2.000.000
PLAN DE ATENCION COVID 19					$ 5.000.000,00	$		1.250.000	$		1.250.000		$		1.500.000	$		1.000.000
INTERVENTORIA			$		41.102.600,00	$		10.275.650,00	$		10.275.650,00		$		10.275.650,00	$		10.275.650,00
				INVERSION	**$ 847.698.464,00**			$ 152.823.875,00			$ 286.026.248,00				$ 324.080.187,00			$ 84.768.154,00
				% AVANCE PROYECTADO				18,03%			33,74%				38,23%			10,00%
				ACUMULADO				18,03%			51,77%				90,00%			100,00%

ING. LUIS CARLOS SALAS RODRIGUEZ
R/L. CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR S.A.S

ING. JAIME HERNANDO JAJOY CHINDOY
INTERVENTOR

ANEXO-CONTROL DE CALIDAD

Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228

LABORATORIO DE SUELOS
WALTER H CORTES
TEL:4296887-3118060140
correo:wahcor1@gmail.com

CONTROL DE MEZCLAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

CLIENTE CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR SAS — FECHA NOV/DIC--2023 — **HOJA** 1

PROYECTO MEJORAMIENTOS DE VIAS ATRAVEZ DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA — RESISTENCIA f'c=4000 PSI ó 28,0 Mpa — **MUNICIPIO** ALCALDIA DE MOCOA

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

FECHA DE FUNDICIÓN	CILINDRO No	DIAS DE CURADO	FECHA ROTURA	CARGA KN	RESISTENCIA CILINDRO PSI	RESISTENCIA CILINDRO Mpa	RESISTENCIA fi Mpa	a (Mpa) fi ≥ (f'c – k1) fi ≥24,5 Mpa	b (Mpa) fm ≥ f'c fm ≥ 28,0 Mpa	% RESISTENCIA	OBRA	ESTRUCTURA	DOSIFICACIÓN	MATERIALES	OBSERVACIÓN
26 de noviembre de 2023	1	3	29 de noviembre de 2023	146,8	2710	18,6	31,3	CUMPLE	31,1	68	PAVIEMENTO	KO+000/039 IZQUIERDA			SE UTILIZO ACELERANTE master set ac 126 750 cc/por bulto
	2	7	3 de diciembre de 2023	246,6	4553	31,2				114					
	3	7	3 de diciembre de 2023	244,0	4505	30,9				113					
	4	7	3 de diciembre de 2023	250,3	4621	31,7				116					
30 de noviembre de 2023	5	3	3 de diciembre de 2023	152,3	2812	19,3	30,9	CUMPLE		70	PAVIEMENTO	KO+000/039 DERECHA			SE UTILIZO ACELERANTE master set ac 126 750 cc/por bulto
	6	7	7 de diciembre de 2023	240,0	4431	30,4				111					
	7	7	7 de diciembre de 2023	248,7	4592	31,5				115					
	8	7	7 de diciembre de 2023	243,1	4488	30,8				112					
6 de diciembre de 2023	9	7	13 de diciembre de 2023	165,0	3046	20,9				76	PAVIEMENTO	KO+039/080 DERECHA			4326 SE UTILIZO CEMENTO USO GENERAL SIN ADITIVO
	10	14	20 de diciembre de 2023	185,5	3425	23,5				86					
	11	28	3 de enero de 2024												
	12	28	3 de enero de 2024												
12 de diciembre de 2023	13	7	19 de diciembre de 2023	162,3	2997	20,6				75	PAVIEMENTO	KO+039/070 IZQUIERDO			4255 SE UTILIZO CEMENTO USO GENERAL SIN ADITIVO
	14	14	26 de diciembre de 2023	182,6	3371	23,1									
	15	28	9 de enero de 2024												
	16	28	9 de enero de 2024												
14 de diciembre de 2023	17	7	21 de diciembre de 2023	162,3	2997	20,6				75	PAVIEMENTO	KO+070/080 IZQUIERDO			4255 SE UTILIZO CEMENTO USO GENERAL SIN ADITIVO
	18	14	28 de diciembre de 2023												
	19	28	11 de enero de 2024												
	20	28	11 de enero de 2024												

Artículo 630-22

a) fi ≥ (f'c – k1)
b) fm ≥ f'c
fm : Valor promedio de resistencia a compresión a los veintiocho (28) días de tres (3) ensayos
fi : Resultado de un ensayo de resistencia a compresión a los veintiocho (28) días, en MPa.
f'c : Resistencia característica a compresión a los veintiocho (28) días

k1 : Constante de evaluación.
para concretos con f'c menor o igual a 20,6 Mpa= 2,6 Mpa
Para concretos f'c≥ 20,6 Mpa= 3,5 Mpa

NOTA: LOS CILINDROS SON TOMADOS Y TRANSPORTADOS POR EL CLIENTE

GEOTEC.
WALTER HERNANDO CORTÉS ORTIZ
C.P No 19516015864CAU - GEOTECNÓLOGO

REVISO

LABORATORIO DE SUELOS
WALTER H CORTES
TEL:4296887-3118060140
wahcor1@gmail.com

CONTROL DE MEZCLAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

CLIENTE CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR SAS — FECHA DICIEMBRE---2023 — **HOJA** 1

PROYECTO MEJORAMIENTOS DE VIAS ATRAVEZ DEL REPARCHEO DE TRAMOS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOCOA — RESISTENCIA f´c=3000 PSI ó 21,0 Mpa — **ENTIDAD** ALCALDIA DE

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO — MOCOA

FECHA DE FUNDICIÓN	CILINDRO No	DIAS DE CURADO	FECHA ROTURA	CARGA KN	RESISTENCIA CILINDRO PSI	RESISTENCIA CILINDRO Mpa	RESISTENCIA fi Mpa	a (Mpa) fi ≥ (f´c – k1) fi ≥18,4 Mpa	b (Mpa) fm ≥ f´c fm ≥ 21,0 Mpa	% RESISTENCIA	OBRA	ESTRUCTURA	DOSIFICACIÓN	MATERIALES	OBSERVACIÓN
19 de diciembre de 2023	1	7	26 de diciembre de 2023	130,5	2350	16,1				78	BORDILLOS IZQUIERDA	K0+000/080			
	2	28	16 de enero de 2024												
20 de diciembre de 2023	3	7	27 de diciembre de 2023	128,8	2319	15,9				77	BORDILLOS DERECHA	K0+000/080			
	4	28	17 de enero de 2024												

Artículo 630-07

a) fi ≥ (f´c – k1)

b) fm ≥ f´c

fm : Valor promedio de resistencia a compresión a los veintiocho (28) días de tres (3) ensayos

fi : Resultado de un ensayo de resistencia a compresión a los veintiocho (28) días, en MPa.

f´c : Resistencia característica a compresión a los veintiocho (28) días

k1 : Constante de evaluación.

para concretos con f´c menor o igual a 20,6 Mpa= 2,6 Mpa

Para concretos f´c≥ 20,6 Mpa= 3,5 Mpa

NOTA: LOS CILINDROS SON TOMADOS Y TRANSPORTADOS POR EL CLIENTE

GEOTEC.

WALTER HERNANDO CORTÉS ORTIZ
C.P No 19516015864CAU - GEOTECNÓLOGO

REVISO

TOMA DE MUESTRAS DE CONCRETO PARA CONTROL DE CALIDAD





Notificaciones: Email: consulyconstrujesahr@hotmail.com
Calle 14. 8 No. 10-15 B/Obrero Mocoa (P) / Cel: 3114830228