INFORME DE INTERVENTORIA N° 7

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°2000.13.12.001-2024
RESOLUCIÓN DE CESIÓN N°2000.45.03.162-2024

CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA No. 2000.13.05.002-2023

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 26 DE SEPTIEMBRE Y 25 DE OCTUBRE DE 2024

INTERVENTOR: GRUPO CONSITEC INGENIERIA S.A.S.

CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL

FECHA: OCTUBRE 25 DE 2024

NOMBRE: ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ

CARGO : REPRESENTANTE LEGAL DE INTERVENTORIA

FIRMA: Isabel Cristina Posso M.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

FECHA: 25 OCTUBRE DE 2024	**PERIODO:** 26 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2024
INFORME N°7	**OBJETO:** EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA
CONTRATO N° 2000.13.05.002-2023	

CONTENIDO

ÍTEM	DESCRIPCION	SE REQUIERE S/N	CUMPLE S/N	OBSERVACIONES	ACCIONES A SEGUIR
1	INFORMACION GENERAL	**S**	**S**	Aspectos del contrato en curso.	
1.1	OBLIGACIONES CONTRACTUALES	**S**	**S**	Cumplimiento de obligaciones.	
2	CONTROL DE GARANTIAS	**S**	**S**	Polizas vigentes pendiente actualización de polizas según firma del contrato adicional en tiempo el 21 de octubre de 2024 .	
2.1	SANCIONES	**N/A**	**N/A**	No es necesario a la fecha no se presentan sanciones.	
3	CONTROL FINANCIERO	**S**	**S**	A la fecha el contratista UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL ha presentado 3 actas parciales de obra.	
4	CONTROL DE EJECUCION	**S**	**S**	De acuerdo con el control de ejecucion: Programado: 72,65%, Ejecutado 68,38 % al corte 25 de octubre de 2024	
4,1	CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO	**S**	**S**	Se lleva el control en el anexo 4.01.	
5	SEGURIDAD SOCIAL	**S**	**S**	Se adjuntan las planillas del personal de obra tanto tecnico como administrativo.	
5.1	ANEXOS SST	**S**	**S**	Planillas y tarjeta profesional contador.	
6	ANEXOS	**S**	**S**	Se adjunta información y soportes.	
6.1	ASPECTOS TECNICOS	**S**	**S**	Se lleva el control en el anexo 6.1.	
6.2	CONTROL DE CALIDAD	**S**	**S**	Se realiza el control de calidad del concreto elaborado en sitio y de los materiales suministrados	
6.3	ASPECTOS AMBIENTALES	**S**	**S**	Informe ambiental de interventoria.	
6.4	ASPECTOS SOCIALES	**S**	**S**	Informe social de interventoria.	
6.5	PREDIOS, SERVIDUMBRES Y PERMISOS	**S**	**S**	El Contratista se puso en contacto con el propietario del predio manzana 1 lote 27 urbanización la Rivera para el almacenamiento de material de excavacion, por lo que el propietario informa que no tiene inconveniente con realizar el acopio de material en su predio, dejandose constancia en el acta de vecindad de este predio.	
6.6	RECURSO HUMANO	**S**	**S**	Recurso humano relacionado en el pliego de condiciones contratista e interventoria.	
6.7	MAQUINARIA Y EQUIPO	**S**	**S**	Las actividades realizadas durante el periodo correspondiente a este informe no requirieron de maquinaria y equipo.	
6.8	REGISTRO FOTOGRAFICO	**S**	**S**	Se incluye registro fotografico.	
6.9	BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	**S**	**S**	A la fecha ya se realizo el desembolso de todo el anticipo de acuero al plan de inversión del anticipo presentado por la Union Temporal Papayal	
6.10	INFORME DEL CONTRATISTA	**S**	**S**	Se incluye informes Tecnico, SST, Ambiental y Social del Contratista.	

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

FECHA: 25 OCTUBRE DE 2024	**PERIODO:** 26 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2024
INFORME N°7	**OBJETO:** EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA “CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA
CONTRATO N° 2000.13.05.002-2023	

CONTENIDO

ÍTEM	DESCRIPCION	SE REQUIERE S/N	CUMPLE S/N	OBSERVACIONES	ACCIONES A SEGUIR
6.11	FICHA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL	**S**	**S**	Se incluye ficha de seguimiento ambiental visita en obra	
6.12	FICHA DE SEGUIMIENTO SGSST	**S**	**S**	Se incluye ficha de seguimiento SST visita en obra y se anexa informe SST de interventoría.	
7	ASPECTOS CRITICOS DEL CONTRATO	**S**	**S**	Se mencionan los aspectos importantes para tener en cuenta y hacer seguimiento que puedan afectar el avance del proyecto.	
8	CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES	**S**	**S**	Se mencionan situaciones relevantes para tener en cuenta.	

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME N° 7			PERIODO: 26 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2024		
PROYECTOS INCLUIDOS:					
ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO	ESPECIFIQUE:

1. INFORMACION GENERAL

1.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA	**1.2 CONTRATO OBJETO DE LA INTERVENTORIA**
CONTRATO No. 2000.13.12.001-2024	CONTRATO No. 2000.13.05.002-2023
OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA."	OBJETO DEL CONTRATO: EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA “CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA: GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS	CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
REPRESENTANTE LEGAL: ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ	REPRESENTANTE LEGAL: ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ
PLAZO INICIAL: TRECE (13) MESES CONTADOS DESDE EL ACTA DE INICIO	PLAZO INICIAL: OCHO (8) MESES CONTADOS DESDE ACTA DE INICIO
ACTA DE INICIO: 14 DE FEBRERO DE 2024	ACTA DE INICIO: 26 DE FEBRERO DE 2024
VALOR INICIAL: TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($337.233.433,00)	VALOR INICIAL: DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($2.690.950.820,00)
CDR INICIAL N°15588 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023 - 14577 26 DE ABRIL DE 2023	CDR INICIAL N° 1587 DEL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACION: 14 DE MARZO DE 2025	FECHA DE TERMINACION: 26 DE OCTUBRE DE 2024
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (1):	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (1): 26 DE ENERO DE 2024
VALOR ADICION (ES): $	VALOR ADICION (ES): $
CDR OTRO SI (1) No.	CDR OTRO SI (1) No.
VALOR ACTUAL: $	VALOR ACTUAL: $
PLAZO ADICIONAL:	PLAZO ADICIONAL:
FECHA DE TERMINACION:	FECHA DE TERMINACION:
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (2):	**FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (2): 21 DE OCTUBRE DE 2024**
VALOR ADICION (ES): $	VALOR ADICION (ES): $
CDR OTRO SI (2) No.	CDR OTRO SI (2) No.
VALOR ACTUAL: $	VALOR ACTUAL: $
PLAZO ADICIONAL:	**PLAZO ADICIONAL: CINCUENTA Y CINCO (55) DIAS CALENDARIO**
FECHA DE TERMINACION:	**FECHA DE TERMINACION: 20 DE DICIEMBRE DE 2024**
FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (3):	FECHA DE SUSCRIPCION OTRO SI (3):
VALOR ADICION (ES): $	VALOR ADICION (ES): $
CDR OTRO SI (3) No.	CDR OTRO SI (3) No.
VALOR ACTUAL: $	VALOR ACTUAL: $
PLAZO ADICIONAL:	PLAZO ADICIONAL:
FECHA DE TERMINACION ACTUAL:	FECHA DE TERMINACION ACTUAL:

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME N° 7			PERIODO: 26 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2024		
PROYECTOS INCLUIDOS:					
ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO	ESPECIFIQUE:

1. INFORMACION GENERAL

1.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA	**1.2 CONTRATO OBJETO DE LA INTERVENTORIA**
FECHA DE SUSPENSION:	FECHA DE SUSPENSION:
FECHA DE REINICIO:	FECHA DE REINICIO:

DATOS DE LA SUPERVISIÓN

Cargo y Nombre del Supervisor designado mediante memorando	Ing. Miguel E. Zuluaga
Nombre contratista de apoyo a la Supervisión de VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP que conoció de la ejecución del contrato	Ing. Neyra Restrepo

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

INFORME N°7			PERIODO: 26 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2024		
PROYECTOS INCLUIDOS:					
ESTUDIOS Y DISEÑOS		OBRA	X	OTRO	ESPECIFIQUE:

1.1 OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Cumplimiento de Obligaciones del Sistema de seguridad social y salud en el trabajo. (i)	**Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)**	**Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación (iii)**	**Observaciones (iv)**
Pago Mensual de los aportes de seguridad social correspondiente al mes de octubre	SI	Planillas adjuntas del personal tecnico y administrativo.	Personal administrativo, operativo y contratistas
Cumplimiento de Obligaciones Generales del Contrato y/o Convenio (i)	**Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)**	**Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación (iii)**	**Observaciones (iv)**
Asistir a las reuniones que se programen durante el desarrollo de la obra	SI	Actas de reuniones y comites de obra con listado de asistencia.	
Contar con los profesionales que se requieran para cumplir con el contrato	SI	Planillas seguridad social personal aprobado.	
Presentar al interventor los soportes del personal minimo requerido	SI	Hoja de vida.	
Elaborar e Implementar el sistema de gestion de seguridad y salud en el trabajo	SI	Informe SG-SST.	Reuniones con SISO interventor y contratista
Cumplimiento de Obligaciones Especificas del Contrato (i)	**Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)**	**Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación (iii)**	**Observaciones (iv)**
Presentar mensualmente a la Interventoría informe de los trabajos ejecutados	SI	Informe de obra con sus respectivos anexos.	
Dar cumplimiento a los Cronogramas	NO	Cronograma	De acuerdo con el control de ejecucion con corte al 25 de octubre de 2024 se observa que el avance ejecutado es del 68,38 % respecto al programado del 72,65%, teniendo un atraso solo del 4,27%, sin embargo, la interventoría insiste al contratista abrir varios frentes de obra.
Instalar Valla informativa	SI	La UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL realizo la instalacion de la valla informativa.	
Contar con los profesionales o tecnicos que se requieran para cumplir con el personal mínimo requerido	SI	Hoja de vida acorde a los requisitos del pliego de condicines y anexo tecnico.	

(i) El Supervisor deberá registrar todas las obligaciones contenidas en la Cláusula correspondiente del contrato. Para aquellas obligaciones cuyo cumplimiento no obedezca a un producto tangible, deberá señalar en la columna del "Documento que evidencia el cumplimiento", su concepto sobre el mismo.
El supervisor deberá revisar las Obligaciones del Sistema Integrado de Gestión, relacionar aquellas actividades que se relacionen con el Contrato en los componentes de Calidad, Seguridad y Salud Ocupacional, Ambiental y Seguridad de la Información y verificar el cumplimiento de las mismas.

(ii) Si el Supervisor establece que "no" se ha dado el cumplimiento a una obligación, dentro de uno de los informes periódicos, deberá indicar las razones por las cuales es así, y si sobre dicho incumplimiento se han adelantado las acciones correspondientes. Si el reporte de "no cumplimiento" se presenta en el Informe Final de Supervisión, el supervisor deberá allegar copia y presentar reporte de las acciones adelantadas frente al mismo. Si el supervisor señala que una obligación "N/A" sólo podrá ser relacionada con algunos periodos en los que esa obligación específica no sea requerida.

(iii) El supervisor deberá relacionar todos los documentos que evidencien el cumplimiento de la obligación correspondiente, relacionados con actas (de entrega a satisfacción, de reuniones), informes, certificaciones, comunicaciones, oficios, memorandos, y en general cualquier documento que pruebe que la obligación fue efectivamente cumplida. Deberá igualmente indicar el folio del documento.

(iv) El supervisor deberá señalar en "Observaciones" cualquier información que considere relevante relacionada con el cumplimiento de la obligación. El diligenciamiento de esta columna no es obligatorio.

INFORME N°7 | PERIODO: 26 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2024

2. CONTROL DE GARANTIAS

2.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Amparo	Valor Asegurado	No. Poliza	Compañia Aseguradora	Vigencia	
				Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 33.723.343,30	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	24/062024	14/07/2025
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Buen Manejo del Anticipo					
Salarios y Prestaciones Sociales	$ 16.861.671,65	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	24/062024	14/03/2028
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Calidad del Servicio	$ 101.170.029,90	430-47-994000066475	Aseguradora Solidaria de Colombia	14/03/2025	14/03/2030
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Responsabilidad Civil extracontractual	$ 260.000.000,00	430-74-994000024849	Aseguradora Solidaria de Colombia	24/06/2024	14/03/2025
Otro Si 1					
Otro Si 2					

2.2 CONTRATO OBJETO DE INTERVENTORIA

Amparo	Valor Asegurado	No. Poliza	Compania Aseguradora	Vigencia	
				Desde	Hasta
Cumplimiento	$ 538.190.164,00	C-100067480	Segursos mundial	26/02/2024	9/03/2025
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Buen Manejo del Anticipo	$ 807.285.246,00	C-100067480	Segursos mundial	26/02/2024	9/03/2025
Salarios y Prestaciones Sociales	$ 134.547.541,00	C-100067480	Segursos mundial	26/02/2024	2/11/2027
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Estabilidad	$ 538.190.164,00	C-100067480	Segursos mundial	2/11/2024	2/11/2029
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Amparo básico-Predios, Labores y operaciones	$ 464.000,00	C-100017368	Segursos mundial	26/02/2024	2/11/2024
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Contratistas y subcontratistas	$ 464.000,00	C-100017368	Segursos mundial	26/02/2024	2/11/2024
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Patronal	$ 464.000,00	C-100017368	Segursos mundial	26/02/2024	2/11/2024
Otro Si 1					
Otro Si 2					
Vehículos propios y no propios	$ 464.000,00	C-100017368	Segursos mundial	26/02/2024	2/11/2024
Otro Si 1					
Otro Si 2					

2.1 SANCIONES

Tipo de Sancion (seleccionar con una x)		Fecha del acto administrativo que resolvió el recurso	Valor de la sanción impuesta
Multa			
Cláusula Penal			
Caducidad			
Ninguna	X		

INFORME N°7 | PERIODO: 26 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2024

3. CONTROL FINANCIERO

3.1 CONTRATO DE INTERVENTORIA

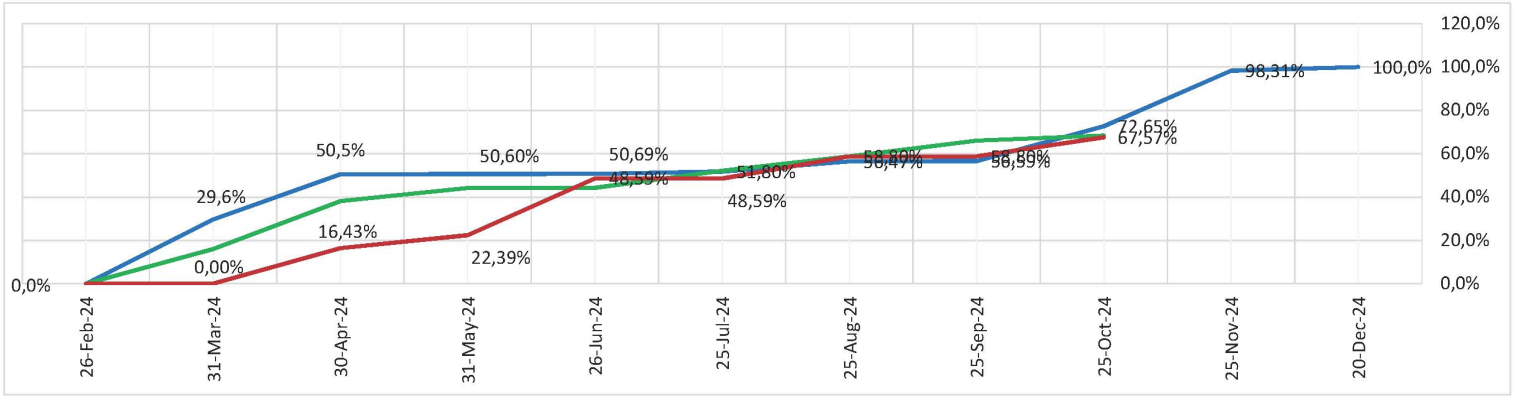
Concepto	Fecha d/m/a Acta	Valor del Acta	% Acumulado Acta	Amortizacion Anticipo	Valor a Pagar
Anticipo (__%)		$	%		$0
Anticipo (__%)		$	%		$0
Acta No. 1	14/08/2024	$84.300.192	37,44%		$84.300.192
Acta No. 2					$0
Acta No. 3					$0
Acta No. 4					$0
Acta No. 5					$0
Acta No. 6					$0
	TOTALES				**$84.300.192**

3.2 CONTRATO OBJETO DE LA INTERVENTORIA

Concepto	Fecha d/m/a Acta	Valor Acta	% Acumulado Acta	Amortización Anticipo	Valor a Pagar
Anticipo parcial (16,43%)	19/04/2024	$442.069.401	16,43%		$442.069.401
Anticipo (5,96%)	7/06/2024	$160.326.850	22,39%		$160.326.850
Acta No. 1	18/06/2024	$1.007.516.898	37,44%	$ 302.255.069	$705.261.829
Acta No. 2	21/08/2024	$392.272.948	52,02%	$ 117.681.884	$274.591.064
Acta No. 3	18/10/2024	$337.127.150	64,55%	$101.138.145	$235.989.005
Acta No. 4					
Acta No. 5					
Acta No. 6					

4. CONTROL DE EJECUCION

PROGRAMADO = 72,65%
FINANCIERO =67,57%
EJECUTADO=68,38%
ATRAZO =4,27%



FECHA	PROGRAMADO	FLUJO REAL INVERTIDO	FLUJO DE CAJA PROGRAMADO	FLUJO FINANCIERO	EJECUCION FISICA	AVANCE FINANCIERO
26-Feb-24	0,0%	$ -		$ -	0,00%	0,00%
31-Mar-24	29,6%	$ 431.018.286	$ 581.313.996	$ -	16,02%	0,00%
30-Apr-24	50,5%	$ 1.025.697.975	$ 1.358.930.164	$ 442.069.401	38,12%	16,43%
31-May-24	50,60%	$ 1.187.851.495	$ 1.361.621.115	$ 160.326.850	44,14%	22,39%
26-Jun-24	50,69%	$ 1.190.380.615	$ 1.364.042.971	$ 705.261.829	44,24%	48,59%
25-Jul-24	51,80%	$ 1.403.408.296	$ 1.393.912.525	$ -	52,15%	48,59%
25-Aug-24	56,47%	$ 1.579.781.427	$ 1.519.579.928	$ 274.591.064	58,71%	58,80%
25-Sep-24	56,59%	$ 1.777.795.303	$ 1.522.809.069	$ -	66,07%	58,80%
25-Oct-24	72,65%	$ 1.840.128.012,5356	$ 1.954.975.771	$ 235.989.005	68,38%	67,57%
25-Nov-24	98,31%		$ 2.645.473.751			
20-Dec-24	100,0%		$ 2.690.950.820			
		VALOR CONTRACTUAL	**$ 2.690.950.820**	**$ 1.818.238.148**	**68,38%**	**67,57%**

ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
CONTRATISTA

ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL CONSITEC INGENIERIA
INTERVENTORÍA

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P | PDA

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
SGC - MECI
INFORME DE INTERVENTORIA

Código: FO-PDA.2.1-4
Versión: 4
Fecha de Vigencia: 01/02/2019

Informe N°7		**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**		**25/10/24**	DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO: 56
CONTRATO DE OBRA:	**No. 2000.13.05.002-2023**				
FECHA INICIO:	**26/02/24**	FECHA DE FINALIZACIÓN:	**20/12/24**	DÍAS DE EJECUCIÓN	298
ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ]	OBRA [x]	OTRO ESPECIFIQUE: [ ]			

4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO

PRESUPUESTO TOTAL	**$ 2.690.950.820,00**	**% EJECUCIÓN FINANCIERA**	67,57%	**% TOTAL AVANCE FÍSICO**	68,38%	**% TOTAL AVANCE TIEMPO**	81,21%
PRESUPUESTO EJECUTADO	**$ 1.840.128.012,54**						

ÍTEM	CAPÍTULO DE OBRA	FECHAS DE EJECUCIÓN		AVANCE FÍSICO				PRESUPUESTO			VALORES POR CAPÍTULO	
		INICIO	FIN	UND	META	AVANCE	% AVANCE	TOTAL	EJECUTADO	% EJECUCIÓN		
	CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA	**26/02/24**	**16/12/24**								**% SUB TOTAL AVANCE**	**99,4%**
1,10	**Camaras HDPE, Unidad de calidad de agua, Unida de tratamiento primario, Tuberias de conexión.**	**26/02/24**	**26/04/24**								PESO RELATIVO	47,4%
1.1.01	Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente	26/02/24	26/04/24	UND	171,0	171,00	100,00%	$ 946.285.956	$ 946.285.956	100,00%	% PPTO EJECUTADO	47,2%
1.1.02	Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	26/02/24	26/04/24	UND	18,0	18,00	100,00%	$ 61.230.942	$ 61.230.942	100,00%	DÍAS PROGRAMADOS	60
1.1.03	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18"). Long. 5.79 m	26/02/24	26/04/24	UND	6,00	6,00	100,00%	$ 23.058.372	$ 23.058.372	100,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**
1.1.04	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 600 mm (24")". long 5.79m	26/02/24	26/04/24	UND	8,00	8,00	100,00%	$ 49.536.808	$ 49.536.808	100,00%		
1.1.05	Tubería para alcantarillado drenaje unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")".	26/02/24	26/04/24	UND	28,00	28,00	100,00%	$ 20.530.608	$ 20.530.608	100,00%		
1.1.06	Union para tubería drenaje doble pared en doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) perforada aashto m252 / astm f2648 dn 150 mm (6")".	26/02/24	26/04/24	UND	32,00	32,00	100,00%	$ 1.130.592	$ 1.130.592	100,00%		
1.1.07	Codo PEAD corrugado x 90 cxc (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18").	26/02/24	26/04/24	UND	1,00	1,00	100,00%	$ 3.192.331	$ 3.192.331	100,00%		
1.1.08	Tee PEAD corrugado dn 600x450 cxexc (NTC 5447 / ASTM F2306)	26/02/24	26/04/24	UND	5,00	4,00	80,00%	$ 36.554.665	$ 29.243.732	80,00%		
1.1.09	Reduccion PEAD corrugado dn 600x450 (NTC 5447 / ASTM F2306) .	26/02/24	26/04/24	UND	1,00	1,00	100,00%	$ 3.556.946	$ 3.556.946	100,00%		
1.1.10	Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	26/02/24	26/04/24	UND	3,00	3,00	100,00%	$ 803.214	$ 803.214	100,00%		
1.1.11	Tapon PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	26/02/24	26/04/24	UND	5,00	4,00	80,00%	$ 362.345	$ 289.876	80,00%		
1.1.12	Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	26/02/24	26/04/24	UND	4,00	4,00	100,00%	$ 2.059.004	$ 2.059.004	100,00%		
1.1.13	unidad de calidad del agua 48"x12m	26/02/24	26/04/24	UND	1,00	1,00	100,00%	$ 128.478.012	$ 128.478.012	100,00%		
						TOTAL		**$ 1.276.779.795**	**$ 1.269.396.393**	99,42%		
1,20	**OBRAS COMPLEMENTARIAS: corresponde al suministro de todos los elementos de tuberias que conectan camaras nuevas a la red existente y qe hacen entrega al sistema de regulacion.**	**26/02/24**	**26/04/24**								**% SUB TOTAL AVANCE**	**0,0%**
1.2.01	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn300mm (12")	26/02/24	26/04/24	ML	88,19		0,00%	16.930.099	0	0,00%	PESO RELATIVO	1,2%
1.2.02	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn350mm (14")	26/02/24	26/04/24	ML	24,73		0,00%	5.531.606	0	0,00%	% PPTO EJECUTADO	0,0%
1.2.03	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn400mm (16")	26/02/24	26/04/24	ML	16,50		0,00%	3.440.613	0	0,00%	DÍAS PROGRAMADOS	60
1.2.04	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn500mm (20")	26/02/24	26/04/24	ML	12,10		0,00%	6.063.842	0	0,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**
						TOTAL		**31.966.161**	**0**	0,00%		
2,00	**PRELIMINARES**	**4/03/24**	**27/03/24**								**% SUB TOTAL AVANCE**	**24,9%**
2,01	campamento de 18 mt2	18/03/24	22/03/24	UND	1,00	1,00	100,00%	3.973.197	3.973.197	100,00%	PESO RELATIVO	2,7%
2,02	estacion de recoleccion de basuras	25/03/24	26/03/24	UND	2,00	1,00	50,00%	3.598.144	1.799.072	50,00%	% PPTO EJECUTADO	0,7%
2,03	estacion de baños	25/03/24	26/03/24	UND	2,00		0,00%	7.459.744	0	0,00%	DÍAS PROGRAMADOS	23
2,04	empradizacion	25/03/24	27/03/24	M2	1.267,00		0,00%	45.722.229	0	0,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**
2,05	accesos	18/03/24	22/03/24	UND	1,00	1,00	100,00%	970.059	970.059	100,00%		
2,06	localizacion y replanteo tipo 1correpodiente a tuberias en las obras omplementarias	4/03/24	11/03/24	M2	1.267,00	1.267,00	100,00%	7.795.851	7.795.851	100,00%		
234,30	cerramiento en tela fibra h=2,10	11/03/24	18/03/24	ML	203,00	203,00	100,00%	3.476.375	3.476.375	100,00%		
2,08	localizacion y replanteo tipo 1correpodiente a tuberias en las obras omplementarias	11/03/24	15/03/24	M2	154,23	59,00	38,26%	948.951	363.027	38,26%		
						TOTAL		**73.944.550**	**18.377.581**	24,85%		
3,00	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**28/03/24**	**4/11/24**								**% SUB TOTAL AVANCE**	**56,3%**
3,01	excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	28/03/24	1/04/24	M3	66,09	20,00	30,26%	2.089.260	632.280	30,26%	PESO RELATIVO	24,1%
3,02	excavación maquina en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	27/06/24	24/07/24	M3	1.778,91	1.778,46	99,97%	27.210.207	27.203.324	99,97%	% PPTO EJECUTADO	13,5%
3,03	Suministro e instalacion de triturado para cimentación de tuberías y filtros	21/10/24	1/11/24	M3	887,92	15,30	1,72%	117.213.923	2.019.753	1,72%	DÍAS PROGRAMADOS	221
3,04	relleno material de la excavación (sitio) compactado al 90% del ensayo pm.	25/07/24	31/07/24	M3	270,90	38,91	14,36%	5.935.148	852.479	14,36%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**
3,05	conformación y compactación de la subrasante	1/08/24	7/08/24	M2	903,00	898,56	99,51%	12.164.313	12.104.502	99,51%		
3,06	retiro de material de excavación con cargue en volqueta a máquina en banco de 5 a 20km (incluye todos los acarreos internos) sin acarreo interno en obra. incluye disposición en botadero oficial (decreto0291 de 2005	25/07/24	7/08/24	M3	1.508,01	1.429,66	94,80%	104.704.150	99.264.153	94,80%		
3,07	Suministro e instalacion Geotextil Tejido Espesor Mín 1.0mm (G T 3000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	7/10/24	18/10/24	M2	198,00		0,00%	10.291.050	0	0,00%		
3,08	Suministro e instalacion Geotextil No Tejido 270 g/m2 (NT 2000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	7/10/24	25/10/24	M2	2.673,94	2.043,54	76,42%	123.963.627	94.738.514	76,42%		
3,09	Suministro e instalacion Geotextil No Tejido 400 g/m2 (NT 4000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786))	7/10/24	25/10/24	M2	1.353,72	850,90	62,86%	86.717.629	54.507.803	62,86%		
3,10	Suministro e instalacion Geomembrana en Polietileno no texturizada 30 Mills (0,75mm) (ASTM D6693, D1004, D4833)	7/10/24	25/10/24	M2	1.353,72	850,90	62,86%	102.595.352	64.488.009	62,86%		
3,11	excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	14/10/24	23/10/24	M3	185,07	117,66	63,58%	5.850.836	3.719.703	63,58%		

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
SGC - MECI
INFORME DE INTERVENTORIA

Código: FO-PDA.2.1-4
Versión: 4
Fecha de Vigencia: 01/02/2019

Informe N°7		**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**25/10/24**	DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO	56
CONTRATO DE OBRA:	**No. 2000.13.05.002-2023**				
FECHA INICIO:	**26/02/24**	FECHA DE FINALIZACIÓN:	**20/12/24**	DÍAS DE EJECUCIÓN	298
ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ]	OBRA [x]	OTRO ESPECIFIQUE: [ ]			

4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO

PRESUPUESTO TOTAL	**$ 2.690.950.820,00**	**% EJECUCIÓN FINANCIERA**	67,57%	**% TOTAL AVANCE FÍSICO**	68,38%	**% TOTAL AVANCE TIEMPO**	81,21%
PRESUPUESTO EJECUTADO	**$ 1.840.128.012,54**						

ÍTEM	CAPÍTULO DE OBRA	FECHAS DE EJECUCIÓN		AVANCE FÍSICO				PRESUPUESTO			VALORES POR CAPÍTULO	
		INICIO	FIN	UND	META	AVANCE	% AVANCE	TOTAL	EJECUTADO	% EJECUCIÓN		
3,12	excavación maquina en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	28/03/24	8/04/24	M3	0,00		0,00%	0	0	0		
3,13	Suministro e instalacion de triturado para cimentación de tuberías y filtros	24/10/24	28/10/24	M3	100,25		0,00%	13.233.583	0	0,00%		
3,14	relleno material importado compactado al 95% del ensayo pm.	24/10/24	28/10/24	M3	48,12	48,12	100,00%	3.236.400	3.236.503	100,00%		
3,15	relleno material de la excavación (sitio) compactado al 90% del ensayo pm.	24/10/24	28/10/24	M3	13,00		0,00%	284.817	0	0,00%		
3,16	conformación y compactación de la subrasante	29/10/24	4/11/24	M2	154,2	121,00	78,46%	2.077.577	1.629.991	78,46%		
3,17	retiro de material de excavación con cargue en volqueta a máquina en banco de 5 a 20km (incluye todos los acarreos internos) sin acarreo interno en obra. incluye disposición en botadero oficial (decreto0291 de 2005	28/03/24	8/04/24	M3	213,6		0,00%	14.828.083	0	0,00%		
3,18	Suministro e instalacion de material de sub-base norma invias e-320	28/10/24	30/10/24	M3	60,1		0,00%	7.783.885	0	0,00%		
3,19	Suministro e instalacion de material de base norma invias e-330	28/10/24	30/10/24	M3	40,1		0,00%	7.091.540	0	0,00%		
						TOTAL		**647.271.383**	**364.397.015**	56,30%		
4,00	**DEMOLICIONES**	**7/10/24**	**18/10/24**								**% SUB TOTAL AVANCE**	**9,8%**
4,01	corte, rotura y demolición calzada en concreto rigido e≤8". (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	7/10/24	11/10/24	M2	223,38		0,00%	4.632.469	0	0,00%	PESO RELATIVO	0,3%
4,02	corte, rotura y demolición de andenes en concreto e<=0.10. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	7/10/24	11/10/24	M2	32,94	32,40	98,36%	683.110	671.911	98,36%	% PPTO EJECUTADO	0,0%
4,03	rotura de sardinel en concreto. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km	7/10/24	11/10/24	ML	32,94		0,00%	437.838	0	0,00%	DÍAS PROGRAMADOS	11
4,04	rotura de camara en concreto tipo b. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km	14/10/24	18/10/24	UND	2,00		0,00%	1.075.232	0	0,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**
						TOTAL		**6.828.649**	**671.911**	9,84%		
5,00	**CONSTRUCCIONES EN CONCRETO**	**31/10/24**	**16/12/24**								**% SUB TOTAL AVANCE**	**23,0%**
5,01	solado de limpieza	31/10/24	4/11/24	M2	27,21	27,20	99,98%	$ 991.297,79	$ 991.059,20	99,98%	PESO RELATIVO	8,4%
5,02	construcción camara tipo c3 en concreto. incluye cabezal en concreto y tapa metalica, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	5/11/24	18/11/24	UND	1,00		0,00%	3.321.428	0	0,00%	% PPTO EJECUTADO	1,9%
5,03	construcción camara tipo c4 en concreto. cabezal en concreto y tapa metalica, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	5/11/24	11/11/24	UND	1,00		0,00%	3.615.103	0	0,00%	DÍAS PROGRAMADOS	46
5,04	cabezal en concreo pára puerto de inspeccion	5/11/24	11/11/24	UND	2,00		0,00%	1.917.184	0	0,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**24**
5,05	construcción camara tipo c5 en concreto. cabezal en concreto y tapa metalica, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	5/11/24	11/11/24	UND	1,00		0,00%	3.973.536	0	0,00%		
5,06	camara de salida del sistema c6	5/11/24	5/11/24	UND	1,00		0,00%	4.378.906	0	0,00%		
5,07	solado de limpieza	31/10/24	4/11/24	M2	16,49	70,92	429,97%	600.980	2.584.041	429,97%		
5,08	reconstrucción de andenes en concreto de cemento 21 mpa (3000 psi) e =0.10 m (incluye sub-base granular de 0.10 m de espesor).	21/11/24	27/11/24	M2	25,03		0,00%	2.319.562	0	0,00%		
5,09	construcción de sardineles concreto 21 mpa, altura 0.40 m (incluye acero de refuerzo).	21/11/24	27/11/24	ML	33,96		0,00%	2.759.861	0	0,00%		
5,10	construcción de pavimentos en concreto 21 mpa, altura entre 0.15 m y 0.20m (incluye acero de refuerzo).	21/11/24	27/11/24	M2	362,93		0,00%	54.805.999	0	0,00%		
5,11	construcción cámara de inspección tipo b, según normas de aquaoccidente, altura de cilindro de 0.00 a 1.50 (incluye losa y tapa prefabricada, excavación relleno con material importado, acarreos y retiros de sobrantes hasta 20 km	5/11/24	13/11/24	UND	1,00		0,00%	2.905.480	0	0,00%		
5,12	construcción cámara de inspección tipo b, según normas de aquaoccidente, altura de cilindro de 1.51 a 2.00 (incluye losa y tapa prefabricada, excavación relleno con material importado, acarreos y retiros de sobrantes hasta 20 km	5/11/24	13/11/24	UND	1,00	1,00	100,00%	3.406.462	3.406.462	100,00%		
5,13	construcción sumidero doble tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	5/11/24	13/11/24	UND	18,00		0,00%	30.251.610	0	0,00%		
5,14	construcción sumidero triple tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	5/11/24	13/11/24	UND	4,00		0,00%	9.965.012	0	0,00%		
5,15	construcción sumidero cuadruple tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	5/11/24	13/11/24	UND	1,00		0,00%	3.700.838	0	0,00%		
5,16	construcción canaleta con 5 tapas . incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de mateial importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	14/11/24	20/11/24	UND	1,00		0,00%	4.402.879	0	0,00%		
5,17	construcción resalto en concreto . incluye demolicion, adherente, refuerzo, y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	21/11/24	28/11/24	M2	112,00		0,00%	33.014.128	0	0,00%		
5,18	empalme de tubería de alcantarillado diamtros 300, 350, 400, 500 mm a cámara de alc. existente, incluye demolición, resane.	21/11/24	22/11/24	UND	5,00		0,00%	1.839.495	0	0,00%		
5,19	empalme de tubería de alcantarillado diamtros 300, 350, 400, 500 mm a cámara de alc. existente, incluye demolición, resane.	21/11/24	22/11/24	UND	0,00		0,00%	0	0	0		
5,20	muro contenedor raices arboles diam m, e=0.2m, 2m cto 3000 psi	31/10/24	10/12/24	UND	0,00		0,00%	0	0	0		
5,21	acero de refuerzo	31/10/24	13/11/24	KLS	4.798,00	4.798,00	100,00%	45.005.201	45.005.240	100,00%		
5,22	corte, rotura y demolición calzada en concreto rigido e≤8". (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	31/10/24	13/11/24	M2	30,98		0,00%	642.554	0	0,00%		
5,23	excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	14/11/24	22/11/24	M3	36,90		0,00%	1.166.399	0	0,00%		
5,24	Demolicion sifon existente en tubeia 20" alcantarillado	25/11/24	26/11/24	ML	4,00		0,00%	251.424	0	0,00%		
5,25	sumin e instal tuberia 20" alcantarillado	27/11/24	27/11/24	ML	4,00		0,00%	2.119.920	0	0,00%		
5,26	Emboquillada tuberia 20" alcantarillado a 2 camaras existentes	27/11/24	27/11/24	UND	2,00		0,00%	735.798	0	0,00%		
5,27	conformación y compactación de la subrasante	27/11/24	27/11/24	M2	21,00		0,00%	282.891	0	0,00%		

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

Informe N°7		**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**25/10/24**	DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO: 56
CONTRATO DE OBRA:	**No. 2000.13.05.002-2023**			
FECHA INICIO:	**26/02/24**	FECHA DE FINALIZACIÓN: **20/12/24**	DÍAS DE EJECUCIÓN	298
ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ]	OBRA [x]	OTRO ESPECIFIQUE: [ ]		

4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO

PRESUPUESTO TOTAL	**$ 2.690.950.820,00**	**% EJECUCIÓN FINANCIERA**	67,57%	**% TOTAL AVANCE FÍSICO**	68,38%	**% TOTAL AVANCE TIEMPO**	81,21%
PRESUPUESTO EJECUTADO	**$ 1.840.128.012,54**						

ÍTEM	CAPÍTULO DE OBRA	FECHAS DE EJECUCIÓN		AVANCE FÍSICO				PRESUPUESTO			VALORES POR CAPÍTULO	
		INICIO	FIN	UND	META	AVANCE	% AVANCE	TOTAL	EJECUTADO	% EJECUCIÓN		
5,28	anclajes tuberia aceducto en cconcrto de 3000 psi	27/11/24	6/12/24	M3	1,00		0,00%	1.947.990	0	0,00%		
5,29	Suministro e instalacion tuberia de alta densidad en polietileno para construccionde sifon para acueducto diam 500 mm	9/12/24	11/12/24	UND	0,00		0,00%	0	0	0		
5,30	relleno material importado compactado al 95% del ensayo pm.	12/12/24	16/12/24	M3	73,80		0,00%	4.963.378	0	0,00%		
5,31	Construccio camara valvulaventosa	12/12/24	12/12/24	UND	1,00		0,00%	1.060.259	0	0,00%		
5,32	acero de refuerzo	12/12/24	16/12/24	KLS	0,00		0,00%	15	0	0,00%		
						TOTAL		**226.345.590**	**51.986.802**	22,97%		
6,00	**INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN PVC ALCANTARILLADO**	**28/10/24**	**20/11/24**								**% SUB TOTAL AVANCE**	**4,0%**
6,01	Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente	28/10/24	15/11/24	UND	170,0		0,00%	302.094.250	0	0,00%	PESO RELATIVO	15,1%
6,02	Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	28/10/24	15/11/24	UND	18,0		0,00%	19.991.538	0	0,00%	% PPTO EJECUTADO	0,6%
6,03	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18"). Long. 5.79	18/11/24	20/11/24	UND	3,0		0,00%	3.331.923	0	0,00%	DÍAS PROGRAMADOS	23
6,04	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 600 mm (24")". long 5.79m	18/11/24	20/11/24	UND	5,0	5,00	100,00%	11.106.405	11.106.405	100,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**
6,05	Tubería para alcantarillado drenaje unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")".	18/11/24	20/11/24	UND	23,0	23,00	100,00%	4.087.146	4.087.146	100,00%		
6,06	Union para tubería drenaje doble pared en doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) perforada aashto m252 / astm f2648 dn 150 mm (6")".	18/11/24	20/11/24	UND	25,0	25,00	100,00%	222.125	222.125	100,00%		
6,07	Codo PEAD corrugado x 90 cxc (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18").	18/11/24	20/11/24	UND	2,0		0,00%	1.974.472	0	0,00%		
6,08	Tee PEAD corrugado dn 600x450 cxexc (NTC 5447 / ASTM F2306)	18/11/24	20/11/24	UND	5,0		0,00%	11.106.405	0	0,00%		
6,09	Reduccion PEAD corrugado dn 600x450 (NTC 5447 / ASTM F2306) .	18/11/24	20/11/24	UND	1,0		0,00%	1.269.303	0	0,00%		
6,10	Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	18/11/24	20/11/24	UND	3,0	3,00	100,00%	166.596	166.596	100,00%		
6,11	Tapon PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	18/11/24	20/11/24	UND	4,0	3,00	75,00%	68.348	51.261	75,00%		
6,12	Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	18/11/24	20/11/24	UND	4,0	4,00	100,00%	470.820	470.820	100,00%		
6,13	unidad de calidad del agua 48"x12m	11/11/24	15/11/24	UND	1,0		0,00%	46.128.408	0	0,00%		
6,14	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn300mm (12")	18/11/24	20/11/24	ML	88,2		0,00%	2.148.220	0	0,00%		
6,15	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn350mm (14")	18/11/24	20/11/24	ML	24,7		0,00%	602.126	0	0,00%		
6,16	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn400mm (16")	18/11/24	20/11/24	ML	16,5		0,00%	475.794	0	0,00%		
6,17	tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en pvc s8 (segun ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (segun ntc 6115), dn500mm (20")	18/11/24	20/11/24	ML	12,1		0,00%	348.916	0	0,00%		
						TOTAL		**405.592.795**	**16.104.353**	3,97%		
7,00	**JARDINERIA Y PAISAJISMO**	**8/04/24**	**27/09/24**								**% SUB TOTAL AVANCE**	**56,1%**
7,01	tala de especies existentes. Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 15 a 30 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.	8/04/24	12/04/24	UND	5,0	2,00	40,00%	502.710	201.084	40,00%	PESO RELATIVO	0,1%
7,02	Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 30 a 60 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.	8/04/24	12/04/24	UND	5,0	5,00	100,00%	837.730	837.730	100,00%	% PPTO EJECUTADO	0,1%
7,03	Plantación de árbol menor de 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, con medios manuales, en terreno arcilloso, con aporte de un 25% de tierra vegetal cribada, en hoyo de 60x60x60 cm; suministro con raíz desnuda. El precio no incluye el árbol.	17/09/24	19/10/24	UND	10,0		0,00%	1.301.140	0	0,00%	DÍAS PROGRAMADOS	172
7,04	intervención forestal (cicatrizante curador de arboles)	13/05/24	26/10/24	UND	10,0	10,00	100,00%	1.005.720	1.005.720	100,00%	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**
						TOTAL		**3.647.300**	**2.044.534**	56,06%		
8,00	**CONTROL DE IMPACTO URBANO Y AMBIENTAL**	**26/02/24**	**26/10/24**								**% SUB TOTAL AVANCE**	**100,0%**
8,01	CONTROL IMPACTO URBANO	26/02/24	27/09/24	GLB	1,0	1,00	100,00%	14.017.713	14.017.713	100,00%	PESO RELATIVO	0,5%
						TOTAL		**14.017.713**	**14.017.713**	100,00%	% PPTO EJECUTADO	0,5%
											DÍAS PROGRAMADOS	243
											DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**
9,00	**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**	**26/02/24**	**27/09/24**								**% SUB TOTAL AVANCE**	**100,0%**
9,01	MEDIDAS PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	26/02/24	27/09/24	GLB	1,0	1,00	100,00%	4.556.900	4.556.900	100,00%	PESO RELATIVO	0,2%
						TOTAL		**4.556.900**	**4.556.900**	100,00%	% PPTO EJECUTADO	0,2%
											DÍAS PROGRAMADOS	214
											DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**FINALIZADO**
10,00	**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**	**11/03/24**	**10/12/24**								**% SUB TOTAL AVANCE**	**0**
10,01	CONSTRUCION DE MURO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI BOMBEO CONCRETO A MAQUINA	31/10/24	10/12/24	M3		29,67	0,00%	0	49.258.416	0	PESO RELATIVO	0,0%
10,02	CONSTRUCION DE MURO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI BOMBEO CONCRETO A MAQUINA	31/10/24	10/12/24	M3		30,14	0,00%	0	43.286.394	0	% PPTO EJECUTADO	3,7%
10,03	AJUSTES A DISEÑO DE MURO DE CONTENCION	11/03/24	11/03/24	M3		1,00	0,00%		6.030.000	0	DÍAS PROGRAMADOS	274
						TOTAL		**0**	**98.574.810**	0	DIAS RESTANTES PARA TERMINAR CAPITULO	**18**

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

Informe N°7		**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	**25/10/24**	DIAS RESTANTES PARA LA FINALIZACIÓN DEL PROYECTO	56
CONTRATO DE OBRA:	**No. 2000.13.05.002-2023**				
FECHA INICIO:	**26/02/24**	FECHA DE FINALIZACIÓN:	**20/12/24**	DÍAS DE EJECUCIÓN	298
ESTUDIOS Y DISEÑOS [ ]	OBRA [x]	OTRO ESPECIFIQUE: [ ]			

4.1 CÁLCULO DE AVANCE FÍSICO

PRESUPUESTO TOTAL	**$ 2.690.950.820,00**	**% EJECUCIÓN FINANCIERA**	67,57%	**% TOTAL AVANCE FÍSICO**	68,38%	**% TOTAL AVANCE TIEMPO**	81,21%
PRESUPUESTO EJECUTADO	**$ 1.840.128.012,54**						

ÍTEM	CAPÍTULO DE OBRA	FECHAS DE EJECUCIÓN		AVANCE FÍSICO				PRESUPUESTO			VALORES POR CAPÍTULO
		INICIO	FIN	UND	META	AVANCE	% AVANCE	TOTAL	EJECUTADO	% EJECUCIÓN	

5. SEGURIDAD SOCIAL

El contratista adjunto en el último pago el certificado del Revisor Fiscal o Contador Elia Deigenitris Ordoñez Bolaños, con número de tarjeta profesional 289180-T, quien certifica que el contratista UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL pago conforme a la ley lo correspondiente a sus pagos de aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales (Salud, Pensiones y Riesgos Laborales) del personal vinculado al contrato o convenio de quienes figuran en la propuesta (Si aplica). Igualmente, el contratista presentó las planillas de pago de seguridad social del personal que se encuentra registrado en la propuesta y la del representante legal.



Firma del Interventor Contrato No. 2000.13.12.001- 2024

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE PAGO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD, PENSIONES, RIESGOS PROFESIONALES Y PARAFISCALES

Yo **ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ** identificada con cédula de ciudadanía N° **38.557.759** de Cali (V), en mi calidad de Representante Legal de la empresa **GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS** sociedad constituida mediante matricula N°**02463001** otorgada en **Bogotá D.C.** el día **9 de junio de 2014**, manifiesto bajo gravedad de juramento que la entidad **GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS**, ha cumplido durante los seis (06) meses anteriores a la fecha de expedición de la presente certificación, con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo.

Por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO con las empresas promotoras de Salud – EPS–, los Fondos de Pensiones, las Administradoras de Riesgos Profesionales – ARP, las Cajas de Compensación, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF – y el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA –, dando cumplimiento al Artículo 50 Ley 789 de 2002.

Para constancia se firma en Guadalajara de Buga (V) a los veintitrés (23) días del mes de octubre de 2024.

Isabel Cristina Posso M.
C.C. 38.557.759 de Cali (V)
Representante Legal

Miguel Andrés Escobar
Contador Público Titulado
T.P. 174707-T.

PSE

PSE BBVANET-CASH

CONFIRMACION DE SOLICITUD	
Empresa:	SIMPLE OI
N° Confirmación:	4009
Fecha:	2024/10/22
N° cuenta a debitar:	0013-0572-00-0100004562
Valor:	9,456,800.00
Referencia:	10.0.19.58

SU PAGO HA SIDO REALIZADO SATISFACTORIAMENTE

Imprimir

Pulse el botón "Continuar" para cerrar esta sesión y continuar con el proceso de pago.

Continuar >

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-11-12, 08:55:44 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1067375106

Periodo Cotización: septiembre de 2024 **Periodo Servicio:** octubre de 2024

PAGADO 22/10/2024 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS		
Documento	NI900738802	**Dirección**	CR 34 #4 - 95 AP 1001 ED EILAT TO 1
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3598720
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal	POSSO MUNOZ ISABEL CRISTINA	**Identificación**	CC 38557759
Total Afiliados	12	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																					Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1002876151	LEIDY GABRIELA CASTILLO QUIRA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 318.800
CC 1005898256	JULIANA MOTATO DE LA TORRE	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.000.000	$ 80.000	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF57) COMFANDI	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200
CC 1059601568	JUAN FELIPE OSORIO RIOS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 4.000.000	$ 640.000	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 4.000.000	$ 160.000	6,960	$ 4.000.000	$ 278.400	(CCF57) COMFANDI	$ 4.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.238.400
CC 1130627477	ALEJANDRO CASTAÑEDA ARISTIZABAL	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 3.573.000	$ 571.700	(EPS018) S.O.S EPS	$ 3.573.000	$ 143.000	6,960	$ 3.573.000	$ 248.700	(CCF57) COMFANDI	$ 3.573.000	$ 143.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.106.400
CC 1130635595	MARICELA BEDOYA RIOS	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.200.000	$ 352.000	(EPS012) COMFENALCO VALLE EPS	$ 2.200.000	$ 88.000	6,960	$ 2.200.000	$ 153.200	(CCF57) COMFANDI	$ 2.200.000	$ 88.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 681.200
CC 1144197688	MIGUEL ALEJANDRO RODRIGUEZ LUNA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.209.000	$ 353.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 2.209.000	$ 88.400	6,960	$ 2.209.000	$ 153.800	(CCF57) COMFANDI	$ 2.209.000	$ 88.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 684.100
CC 31388867	MARIA EDITH VINAZCO FALLA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 38557759	ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.225.000	$ 676.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 4.225.000	$ 169.000	6,960	$ 4.225.000	$ 294.100	(CCF57) COMFANDI	$ 4.225.000	$ 169.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.308.100
CC 38601625	FRANCIA DEL PILAR CORREA CAMPO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.320.000	$ 371.200	(EPS010) EPS SURA	$ 2.320.000	$ 92.800	6,960	$ 2.320.000	$ 161.500	(CCF57) COMFANDI	$ 2.320.000	$ 92.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 718.300
CC 41897323	FANY DE JESUS OSORIO GUEVARA	01	03																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.300.000	$ 52.000	0,522	$ 1.300.000	$ 6.800	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 110.800
CC 94297265	HECTOR ALEXANDER VERA CASTRO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.300.000	$ 208.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.300.000	$ 52.000	6,960	$ 1.300.000	$ 90.500	(CCF57) COMFANDI	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 402.500
CC 9732787	MARCO HERNAN HOYOS OSORIO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 5.400.000	$ 918.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 5.400.000	$ 216.000	6,960	$ 5.400.000	$ 375.900	(CCF57) COMFANDI	$ 5.400.000	$ 216.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.725.900

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 29.827.000	$ 31.127.000	$ 31.127.000	$ 31.127.000	$ 4.826.400	$ 1.245.200	$ 1.999.400	$ 1.245.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.316.200	$ 140.600	$ 9.456.800

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2024-10-22, 08:17:49 PM en horario extendido
Periodo de Cotización Otros Riesgos	septiembre de 2024
Periodo de Cotización Para Salud	octubre de 2024
Empresa	GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS
NIT	NI 900738802
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	1067375106
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	998919220
Banco	(1013) - BANCO BBVA COLOMBIA S.A.
Valor	$ 9.456.800
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	5	$ 1.780.700	$ 26.800
N800229739	230201	PROTECCION	2	$ 1.270.000	$ 19.300
N900336004	25-14	COLPENSIONES	4	$ 1.775.700	$ 26.700
N900156264	EPS037	NUEVA EPS	2	$ 248.400	$ 3.800
N800251440	EPS005	SANITAS EPS	4	$ 517.000	$ 7.800
N805001157	EPS018	SOS-EPS	3	$ 247.000	$ 3.800
N890303093	EPS012	COMFENALCO VALLE EPS	1	$ 88.000	$ 1.400
N800088702	EPS010	EPS SURA	2	$ 144.800	$ 2.200
N890903790	14-11	ARL SURA	12	$ 1.999.400	$ 30.100
N890303208	CCF57	COMFANDI	12	$ 1.245.200	$ 18.700

SubTotales:	$ 9.316.200	$ 140.600
Total a Pagar:		$ 9.456.800

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 608 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

SIMPLE S.A. no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

¡El Poder de lo SIMPLE!

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1144146153	DIANA SORAYA SANCHEZ FERRER	CRA 3 BIS 60 C 58	3801674	disoraya.91@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		VALLE DEL CAUCA	CALI		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-09	I	15/10/2024	81010429	$594.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	225.000	0		0		0	4	700	0	225.700	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	288.000	0	0	0	0	4	900	0	288.900	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	43.900				43.900	4	200	44.100			439	44.100	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF57	Comfamiliar Andi	890303208-5	36.000	4	200	36.200	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	4	0	0	0
ICBF				
0	4	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	225.000	225.700
Pensión	1	288.000	288.900
Riesgos Laborales	1	43.900	44.100
CCF	1	36.000	36.200
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	592.900	594.900

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1144146153	DIANA SORAYA SANCHEZ FERRER	CRA 3 BIS 60 C 58	3801674	disoraya.91@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		VALLE DEL CAUCA	CALI		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-09	I	15/10/2024	81010429	$594.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estornado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1144146153	SANCHEZ FERRER DIANA SORAYA	57	0			N																	230301	1.800.000	288.000	0	0	0	0	EPS010	1.800.000	225.000	14-23	1.800.000	3	43.900	CCF57	1.800.000	36.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2024-09-24, 08:00:41 AM **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 1065524206 **Referencia pago(PIN)** 8810453544

Periodo Cotización 202409 **Periodo Servicio** 202409

Cliente:

PAGADA 2024-09-02

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ELIZABETH BRAVO NARANJO				
Documento	CC 40989312	**Dirección**	CRA 64A N 13A 74 A101D BOSQUES DEL LIMON		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3155391008		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 40989312		Residente		Exonerado	N	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	57	00					BRAVO NARANJO ELIZABETH	76001000 - 76		VALLE DEL CAUCA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																				Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos						Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	0			$ 2.599.999	25-14		16 %	$ 2.599.999	$ 416.000	$ 0	$ 0	EPS042		12,5 %	$ 2.599.999	$ 325.000	$ 0	14-11	5	6,960 %	$ 2.599.999	$ 181.000	NIN-CC	0 %	$ 0	$ 0	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	COOSALUD	ARL SURA	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 416.000	$ 0	$ 0	$ 325.000	$ 181.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 922.000

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

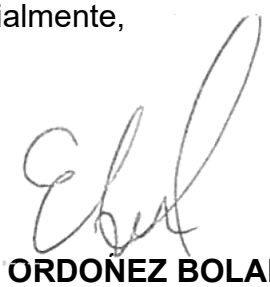
LA SUSCRITA REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL PAPAYAL

CERTIFICA QUE

La **UNION TEMPORAL PAPAYAL**, con NIT 901776660-1, representada legalmente por la señora **ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ BOLAÑOS**, identificada con C.C. 66.774.037 de Palmira – Valle, se encuentra a paz y salvo con las obligaciones del pago de aportes de nuestros empleados, a los Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones, Aportes a Caja de Compensación Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, durante el mes de octubre de 2024.

Para constancia de lo anterior se firma a los treinta (30) días del mes de noviembre de 2024, en Palmira Valle.

Cordialmente,



ELIA ORDOÑEZ BOLAÑOS
CC. 66.774.037 de Magüi - Payán

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901776660	1	UNION TEMPORAL PAPAYAL	A - 200 O MAS COTIZANTES	UNION TEMPORAL PAPAYAL	CALLE 8 6 37	EL CERRITO-VALLE	3137342772	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-10	1004208786	9476175986	E	2024/10/15	2024/10/25	BANCO CAJA SOCIAL	10	$5,694,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	94493562	ANACONA UBER																		230201	30	$1,404,000	$224,700	EPS037	30	$1,404,000	$175,500	CCF57	30	$1,404,000	$56,200	14-4	30	$1,404,000	$97,800	30	$1,404,000	$70,300	No	$624,500
2	CC	1192769773	ARANGO DARWIN																		230201	30	$1,404,000	$224,700	ESSC18	30	$1,404,000	$175,500	CCF57	30	$1,404,000	$56,200	14-4	30	$1,404,000	$97,800	30	$1,404,000	$70,300	No	$624,500
3	CC	1116280308	CASTAÑEDA JONATHAN	X																	230301	12	$1,240,000	$198,400	EPS005	12	$1,240,000	$155,000	CCF57	12	$1,240,000	$49,600	14-4	12	$1,240,000	$86,400	12	$1,240,000	$62,000	No	$551,400
4	CC	16279589	CASTRILLON FERNANDO																		230201	30	$1,404,000	$224,700	EPS037	30	$1,404,000	$175,500	CCF57	30	$1,404,000	$56,200	14-4	30	$1,404,000	$97,800	30	$1,404,000	$70,300	No	$624,500
5	CC	6318549	CRUZ AIMER																		230301	30	$1,404,000	$224,700	EPS037	30	$1,404,000	$175,500	CCF57	30	$1,404,000	$56,200	14-4	30	$1,404,000	$97,800	30	$1,404,000	$70,300	No	$624,500
6	CC	1007807084	CRUZ PABLO	X																	230301	7	$327,600	$52,500	EPS037	7	$327,600	$41,000	CCF57	7	$327,600	$13,200	14-4	7	$327,600	$22,900	7	$327,600	$16,500	No	$146,100
7	CC	16864306	MONTENEGRO LIBANIEL																		230301	30	$1,404,000	$224,700	EPS037	30	$1,404,000	$175,500	CCF57	30	$1,404,000	$56,200	14-4	30	$1,404,000	$97,800	30	$1,404,000	$70,300	No	$624,500
8	CC	94309591	ORTEGA JOSE	X																	25-14	7	$327,600	$52,500	EPS012	7	$327,600	$41,000	CCF57	7	$327,600	$13,200	14-4	7	$327,600	$22,900	7	$327,600	$16,500	No	$146,100
9	CC	1113647863	RIOS GERSON																		230301	8	$374,400	$60,000	ESSC18	8	$374,400	$46,800	CCF57	8	$374,400	$15,000	14-4	8	$374,400	$26,100	8	$374,400	$18,800	No	$166,700
10	CC	1113647863	RIOS GERSON											X							230301	22	$953,334	$152,600	ESSC18	22	$953,334	$119,200	CCF57	0	$0	$0	14-4	22	$953,334	$0	0	$0	$0	No	$271,800
11	CC	1114814997	RIVAS JHON																		230301	30	$1,404,000	$224,700	EPS037	30	$1,404,000	$175,500	CCF57	30	$1,404,000	$56,200	14-4	30	$1,404,000	$97,800	30	$1,404,000	$70,300	No	$624,500
12	CC	94321360	ZAMBRANO EDWARD																		230301	30	$1,404,000	$224,700	EPS018	30	$1,404,000	$175,500	CCF57	30	$1,404,000	$56,200	14-4	30	$1,404,000	$97,800	30	$1,404,000	$70,300	No	$624,500
Total	**Afiliados(11)**																						$13,050,934	$2,088,900			$13,050,934	$1,631,500			$12,097,600	$484,400			$13,050,934	$842,900		$12,097,600	$605,900		$5,653,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901776660	1	UNION TEMPORAL PAPAYAL	A - 200 O MAS COTIZANTES	UNION TEMPORAL PAPAYAL	CALLE 8 6 37	EL CERRITO-VALLE	3137342772	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-10	1004208786	9476175986	E	2024/10/15	2024/10/25	BANCO CAJA SOCIAL	10	$5,694,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				11	$2,088,900	$15,100	$0	$2,104,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$52,500	$400	$0	$52,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,362,300	$9,800	$0	$1,372,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$674,100	$4,900	$0	$679,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$842,900	$6,100	$0	$849,000
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	11	$842,900	$6,100	$0	$849,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$484,400	$3,500	$0	$487,900
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	11	$484,400	$3,500	$0	$487,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				11	$1,631,500	$11,900	$0	$1,643,400
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	1	$41,000	$300	$0	$41,300
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	2	$341,500	$2,500	$0	$344,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$918,500	$6,600	$0	$925,100
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	1	$175,500	$1,300	$0	$176,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$155,000	$1,200	$0	$156,200
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$363,700	$2,700	$0	$366,400
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	11	$363,700	$2,700	$0	$366,400
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$242,200	$1,800	$0	$244,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	11	$242,200	$1,800	$0	$244,000
TOTAL				11	$5,653,600	$41,100	$0	$5,694,700

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	16497515	JAMES CASQUETE GARCIA	cl 27 13 06	3824442	jamescasquetegarcia@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		VALLE DEL CAUCA	PALMIRA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-09	I	31/10/2024	81346931	$470.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	162.500	0		0		0	27	3.200	0	165.700	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	208.000	0	0	0	0	27	4.100	0	212.100	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	90.500				90.500	27	1.800	92.300			905	92.300	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	27	0	0	0
ICBF				
0	27	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	162.500	165.700
Pensión	1	208.000	212.100
Riesgos Laborales	1	90.500	92.300
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	461.000	470.100

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	16497515	JAMES CASQUETE GARCIA		cl 27 13 06	3824442	jamescasquetegarcia@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	I – Independiente			VALLE DEL CAUCA	PALMIRA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-09	I	31/10/2024	81346931	$470.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	16497515	CASQUETE GARCIA JAMES	57	0			N																	25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS037	1.300.000	162.500	14-23	1.300.000	5	90.500		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	16506909	EDGAR CIRILO BANGUERA CELORIO	KR 14 14 3A 62	3824442	edgarbanguera2024@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-09	I	31/10/2024	80363797	$470.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	162.500	0		0		0	28	3.300	0	165.800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	208.000	0	0	0	0	28	4.200	0	212.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	90.500				90.500	28	1.900	92.400			905	92.400	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	28	0	0	0
ICBF				
0	28	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	162.500	165.800
Pensión	1	208.000	212.200
Riesgos Laborales	1	90.500	92.400
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	461.000	470.400

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	16506909	EDGAR CIRILO BANGUERA CELORIO		KR 14 14 3A 62	3824442	edgarbanguera2024@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	I – Independiente			VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-09	2024-09	I	31/10/2024	80363797	$470.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	16506909	BANGUERA CELORIO EDGAR CIRILO	57	0			N																	25-14	1.300.000	208.000	0	0	0	0	EPS037	1.300.000	162.500	14-23	1.300.000	5	90.500		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	29661691
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CAROLINA REINA REINA BOLANOS
CIUDAD/MUNICIPIO:	PALMIRA	DEPARTAMENTO:	VALLE
DIRECCIÓN:	CALLE 45B # 25-29	TELÉFONO:	2860899
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de consultaría de gestión.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7939572915**	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/10/18	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		990163781

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 337.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 337.600	$ 0	$ 337.600
SUBTOTALES:										**$ 337.600**	**$ 0**	**$ 337.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 263.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 263.800	$ 0	$ 0	$ 263.800
SUBTOTALES:													**$ 263.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 263.800**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 11.100	$ 11.100	$ 0	$ 0	$ 11.100
SUBTOTALES:									**$ 11.100**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 11.100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES										
																										PENSIÓN									SALUD						ARP											CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 29661691	REINA BOLAÑOS CAROLINA	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 2.110.000				NO																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.110.000	$ 337.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 337.600	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 2.110.000	$ 263.800	$ 0	$ 263.800	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 2.110.000	29661691	$ 11.100		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 612.500**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1143981872
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			ONEIDA QUINONES VERA
CIUDAD/MUNICIPIO:	CALI	DEPARTAMENTO:	VALLE
DIRECCIÓN:	CLL 34 94-39	TELÉFONO:	3781193
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otras actividades de servicio de apoyo a las empr
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7939497042**	TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/10/03	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		956520289

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	1	$ 275.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 275.200	$ 0	$ 275.200
SUBTOTALES:										**$ 275.200**	**$ 0**	**$ 275.200**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
ESSC18	ESSC18 - EMSSANAR S.A.S.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 215.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 215.000	$ 0	$ 0	$ 215.000
SUBTOTALES:													**$ 215.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 215.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 119.800	$ 119.800	$ 0	$ 0	$ 119.800
SUBTOTALES:									**$ 119.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 119.800**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES									
																										PENSIÓN									SALUD						ARP											CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1143981872	QUIÑONES VERA ONEIDA	INDEPENDIENTE VOLUNTARIO AL SISTEMA DE RIESGOS LABORALES		$ 1.720.000				NO																	230201-PROTECCION	30	$ 1.720.000	$ 275.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 275.200	ESSC18 - EMSSANAR S.A.S.	30	$ 1.720.000	$ 215.000	$ 0	$ 215.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.720.000	114398187	$ 119.800		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL **$ 610.000**

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1114818460		CERON BEJARANO JENNY DAYANA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 4#7a-51	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3152614068	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	1008545623	9474591931	I	2024/10/15	2024/10/28	BANCO CAJA SOCIAL	13	$601,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$268,800	$2,500	$0	$271,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$268,800	$2,500	$0	$271,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$117,000	$1,100	$0	$118,100
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	1	$117,000	$1,100	$0	$118,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$210,000	$2,000	$0	$212,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$210,000	$2,000	$0	$212,000
TOTAL				1	$595,800	$5,600	$0	$601,400

2024/10/27 06:36 PM

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-10-29, 07:11:09 PM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 73287498

Periodo Cotización: septiembre de 2024 **Periodo Servicio:** septiembre de 2024

PAGADO 17/10/2024

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	INDEPENDIENTE		
Documento	CC1113676142	**Dirección**	CR 2 #33 A - 08 PALMERA DE MARCELLA
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	3167063511
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	PALMIRA	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1113676142	DAVID FELIPE VALDES RODRIGUEZ	57	00																	0	30	30	30	0	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.560.000	$ 409.600	(EPS018) S.O.S EPS	$ 2.560.000	$ 320.000	2,436	$ 2.560.000	$ 62.400	(NIN-CC) NINGUNA CCF	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 792.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 2.560.000	$ 2.560.000	$ 2.560.000	$ 0	$ 409.600	$ 320.000	$ 62.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 792.000	$ 4.700	$ 796.700

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1007858008		TOBAR ARRIETA ANA MILETH	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CARRERA 5C # 1 SUR - 05	EL CERRITO-VALLE	3137342772	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	1013560193	9473844603	I	2024/10/03	2024/10/30	BANCO CAJA SOCIAL	27	$632,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,720,000	$275,200			$1,720,000	$215,000			$1,720,000	$10,400			$1,720,000	$119,800		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,720,000	$275,200			$1,720,000	$215,000			$1,720,000	$10,400			$1,720,000	$119,800		$0	$0
Ciudad: EL CERRITO Depto: VALLE (1 Afiliados)					$1,720,000	$275,200			$1,720,000	$215,000			$1,720,000	$10,400			$1,720,000	$119,800		$0	$0
1	CC	1007858008	TOBAR ANA	25-14	30	$1,720,000	$275,200	EPS037	30	$1,720,000	$215,000	CCF57	30	$1,720,000	$10,400	14-4	30	$1,720,000	$119,800	30	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$1,720,000	$275,200			$1,720,000	$215,000			$1,720,000	$10,400			$1,720,000	$119,800		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1007858008		TOBAR ARRIETA ANA MILETH	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CARRERA 5C # 1 SUR - 05	EL CERRITO-VALLE	3137342772	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	1013560193	9473844603	I	2024/10/03	2024/10/30	BANCO CAJA SOCIAL	27	$632,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$275,200	$5,400	$0	$280,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$275,200	$5,400	$0	$280,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$119,800	$2,400	$0	$122,200
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	1	$119,800	$2,400	$0	$122,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$10,400	$300	$0	$10,700
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	1	$10,400	$300	$0	$10,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$215,000	$4,200	$0	$219,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$215,000	$4,200	$0	$219,200
TOTAL				1	$620,400	$12,300	$0	$632,700

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1114831390		OLAYA SANCHEZ ERIKA XIOMARA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 5b n 4dsur-28	EL CERRITO-VALLE	2565302	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	1000000257	9474663062	I	2024/10/22	2024/10/07	BANCO DE BOGOTA	0	$599,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1114831390	OLAYA ERIKA																		230301	30	$1,600,000	$256,000	ESSC18	30	$1,600,000	$200,000	CCF57	30	$1,600,000	$32,000	14-23	30	$1,600,000	$111,400	30	$0	$0	No	$599,400
Total	**Afiliados(1)**																						$1,600,000	$256,000			$1,600,000	$200,000			$1,600,000	$32,000			$1,600,000	$111,400		$0	$0		$599,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1114831390		OLAYA SANCHEZ ERIKA XIOMARA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 5b n 4dsur-28	EL CERRITO-VALLE	2565302	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-09	2024-09	1000000257	9474663062	I	2024/10/22	2024/10/07	BANCO DE BOGOTA	0	$599,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$256,000	$0	$0	$256,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$256,000	$0	$0	$256,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$111,400	$0	$0	$111,400
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$111,400	$0	$0	$111,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$32,000	$0	$0	$32,000
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	1	$32,000	$0	$0	$32,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$200,000	$0	$0	$200,000
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$200,000	$0	$0	$200,000
TOTAL				**1**	**$599,400**	**$0**	**$0**	**$599,400**

6. ANEXOS

6.1 Aspectos Tecnicos: Descripción de actividades realizadas acordes con el objeto del contrato de interventoría en el periodo (Informe tecnico interventoría, Actas de comité y reuniones, Bitacora y correspondencia).
6.2 Control de Calidad: Segun especificaciones técnicas incluir información relacionada con Equipos de Medición, de Inspección y Ensayos.
6.3 Aspectos Ambietales: Relacionar lo correspopndiente a Licencias Ambientales, Permisos de Vertimientos, Concesión de Aguas, entre otros.
6.4 Aspectos Sociales:Relacionar documentos como actas de reuniones, constancias de visitas, correspondencia enviada y recibida.
6.5 Predios, servidumbres y Permisos de intervención: Incluir tramites prediales, servidumbres y permisos requeridos por otras entidades.
6.6 Recurso Humano (interventoria, contratista): Relacionar personal empleado para la ejecución del contrato en el periodo (soportes seg. social), plan integral de salud ocupacional
6.7 Maquinaria y Equipo (interventoria, contratista): Relacionar la maquinaria utilizada durante la ejecución de cada actividad (si aplica).
6.8 Registro Fotografico: Complementar de manera visual (si aplica) con el seguimiento cronológico con este registro. Anexar CD con fotos en alta resolucion
6.9 Buen manejo del anticipo: Información de la destinación del anticipo (discriminado en los materiales, mano de obra y gastos bancarios)
6.10 Informe del Contratista
6.11 Ficha de seguimiento ambiental: Informacion de visita tecnica a la obra (afectaciones ambientales y sociales)
6.12 Ficha de seguimiento SGSST: Informacion de visita tecnica a la obra (afectaciones SST)

ANEXO 1 - ASPECTOS TECNICOS

I. RELACION DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION
1	Retiro de formaleta de muros de contención.	Una vez se realiza la fundición de muros de contención, se realiza el retiro de la formaleta teniendo en cuenta efectuar esta actividad con especial cuidado para no afectar el concreto fundido.
2	Instalación de filtro francés desde cámara final a cámara de entrega.	Posterior se realiza excavación, se inicia instalación del geotextil, grava y tuberia, garantizando que esta ultima se encuentre enbebida en el agregado y que el geotextil recubra todo el sistema.
3	Excavación a mano para cámaras de inspección tipo B y especiales.	Se realiza excavacion manual teniendo en cuenta la geometria de las camaras, las cotas de batea y de terminado de las mismas.
4	Fundición de cámaras de inspección tipo B y especiales.	Para la fundición de las camaras, primero se realiza instalacion del acero de acuerdo al tipo de camara y la respectiva instalación de formaleta para posterior vaciado de concreto.
5	Instalación de geotextil.	Se realiza instalación de geotextil, teniendo en cuenta que para garantizar la correcta instalacion de este se tenga una superficie plana y en lo posible limpia. Asismismo, se garantiza los traslapos de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
6	Relleno parte posterior muros de contención.	Se realiza relleno con material de sitio en capas con la debida compactación.
7	Excavación manual para la unidad de calidad de agua.	Se realiza la excavacion manual teniendo en cuenta la geometria de la unidad, la cota de batea y anchos del tanque.
8	Suministro de Cámaras de almacenaje de aguas lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente.	Se realiza el suministro de las camaras de almacenaje de aguas lluvias de 45" x 76".

II. RELACION DE SOPORTES DOCUMENTALES (ACTAS, CONTROL BITACORA)

No.	DESCRIPCION	CONTENIDO
1	Informe Tecnico Interventoría	Descripción de las actividades técnicas y administrativas llevadas a cabo por el contratista con el apoyo de la interventoría durante el periodo correspondiente a este informe.
2	Bitacora de obra	Seguimiento diario a las actividades de obra.
3	Actas de comité	Verificación de compromisos, avance de ejecución de obra y observaciones generales.
4	Actas de reunión	Recorridos en obra para tratar temas puntuales que surgen a lo largo del proyecto.

III. RELACION DE SOPORTES DOCUMENTALES (CORRESPONDENCIA)

No.	CORRESPONDENCIA-ENVIADA	CONTENIDO
1	correo eléctronico 26/09/24 a las 04:55 p.m. dirigido a UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	SOPORTE BORRADOR ADICIÓN PRESUPUESTAL Y PRORROGA DE TIEMPO
2	correo eléctronico 27/09/24 a las 08:33 p.m. dirigido a UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	INVITACIÓN: REVISIÓN BALANCE DE OBRA PAPAYAL LUN 30 DE SEPT DE 2024 8AM - 10AM (COT) (AUXILIARINGENIERIA@GRUPOCONSITEC.COM)
3	correo eléctronico 30/09/24 a las 07:28 a.m. dirigido a UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	INVITACIÓN ACTUALIZADA: REVISIÓN BALANCE DE OBRA PAPAYAL LUN 30 DE SEPT DE 2024 8:30AM - 10AM (COT) (AUXILIARINGENIERIA@GRUPOCONSITEC.COM)
4	CI_INT_PPY-008-2024 02/10/24 dirigido a UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL.	SOLICITUD DE INFORMES MENSUALES Y COMPROMISOS ADQUIRIDOS.
5	CI_INT_PPY-009-2024 04/10/24 dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	SOLICITUD PRORROGA
6	correo eléctronico 04/10/24 a las 09:45 a.m. dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	SOLICITUD DE PRORROGA - CONTRATO DE OBRA N°2000.13.05.002-2023 URBANIZACIÓN PAPAYAL
7	correo eléctronico 07/10/24 a las 10:22 a.m. dirigido a UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	PLANOS CÁMARAS AQUAOCCIDENTE PARA PAPAYAL
8	correo eléctronico 07/10/24 a las 05:03 p.m. dirigido a UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	PLANO PAPAYAL CAMARA C3
9	CI_INT_PPY-010-2024 15/10/24 dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	ENTREGA INFORME N° 6 DE INTERVENTORIA N°2000.13.12.001-2024.

ANEXO 1 - ASPECTOS TECNICOS

I. RELACION DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

10	CI_INT_PPY-011-2024 23/10/24 dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	BALANCE DE OBRA Y SOLICITUD DE ADICIONAL.
11	CI_INT_PPY-012-2024 23/10/24 dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	ACTA DE PACTACIÓN DE PRECIOS.
12	correo eléctronico 18/10/24 a las 08:16 a.m. dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	BALANCE DE OBRA DEL CONTRATO 2000.13.05.002-2023 - URBANIZACIÓN PAPAYAL
13	correo eléctronico 18/10/24 a las 04:58 P.m. dirigido a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	APROBACIÓN APUS CONTRACTUALES CONTRATO 2000.13.05.002-2023 - URBANIZACIÓN PAPAYAL

	CORRESPONDENCIA-RECIBIDA	CONTENIDO
1	Correo electronico - 27/09/ 2024 a las 02:27 p.m., Enviado por MUNICIPIO DE PALMIRA dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	ACEPTADO: COMITE TECNICO PALMIRA MAR 1 DE OCT DE 2024 10AM - 12PM (COT)(GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)
2	Correo electronico - 27/08/ 2024 a las 01:32 p.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	ACEPTADO: COMITE TECNICO PALMIRA MAR 1 DE OCT DE 2024 10AM - 12PM (COT)(GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)
3	Correo electronico - 01/10/2024 a las 07:56 a.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	CORRECCIÓN DE APU`S CONTRACTUALES
4	UTP-2024-036 - 01/10/2024 a las 03:16 p.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	APU`S CORREGIDOS
5	Correo electronico - 02/10/2024 a las 12:07 p.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	FORMATOS PDF Y EXCEL APU`S CORREGIDOS
6	UTP-2024-037 - 03/10/2024 a las 10:09 a.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	SOLICITUD DE PRÓRROGA OBRA PAPAYAL
7	Correo electronico - 04/10/ 2024 a las 11:46 a.m., Enviado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	PLANO PAPAYAL
8	Correo electronico - 04/10/ 2024 a las 11:56 a.m., Enviado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	PLANOS CÁMARAS AQUAOCCIDENTE PARA PAPAYAL
9	Correo electronico - 07/10/ 2024 a las 04:34 p.m., Enviado por AQUAOCCIDENTE dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	PLANO PAPAYAL
10	Correo electronico - 08/10/ 2024 a las 12:26 p.m., Enviado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	OBSERVACIONES ACTA 2
11	Correo electronico - 08/10/ 2024 a las 12:25 p.m., Enviado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	ACTA 2
12	Correo electronico - 10/10/2024 a las 05:07 p.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	REVISION ACTA 3
13	Correo electronico - 16/10/2024 a las 10:29 a.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	APU CORREGIDOS V2
14	Correo electronico - 16/10/2024 a las 10:39 a.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	ADICIÓN PRESUPUESTAL Y PRORROGA
15	Correo electronico - 17/10/2024 a las 02:59 p.m., Enviado por UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	ACEPTADO: 2PM: COMITÉ OBRA PAPAYAL- PALMIRA. 3:30PM REUNIÓN VEEDURÍA JUE 24 DEOCT DE 2024 2PM - 4:30PM (COT) (GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)
16	Correo electronico - 17/10/ 2024 a las 03:19 p.m., Enviado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	ACTA DE PACTACIÓN DE PRECIOS
17	Correo electronico - 18/10/ 2024 a las 08:18 a.m., Enviado por MUNICIPIO DE PALMIRA dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	ACEPTADO: 2PM: COMITÉ OBRA PAPAYAL- PALMIRA. 3:30PM REUNIÓN VEEDURÍA JUE 24 DEOCT DE 2024 2PM - 4:30PM (COT) (GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)
18	Correo electronico - 23/10/ 2024 a las 01:20 p.m., Enviado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. dirigido a Rep Legal CONSITEC INGENIERIA S.A.S	ACEPTADO: COMITÉ TÉCNICO PAPAYAL - PALMIRA JUE 24 DE OCT DE 2024 2PM - 3:30PM (COT) (GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)

INFORME DE INTERVENTORÍA N°7

PERIODO: 26 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2024

Elaborado por:

CONSITEC INGENIERIA

Nit: 900.738.802-3

INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA N°2000.13.05.002-2023

CUYO OBJETO ES:

EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA

Presentado a:

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA

Ing. MIGUEL EDISON ZULUAGA- Supervisor
Ing. NEIRA VIVIANA RESTREPO SALAZAR- Apoyo a la supervisión
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

OCTUBRE DE 2024

Contenido

1 ANTECEDENTES 4
2 INTRODUCCIÓN 5
3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6
3.1 LOCALIZACIÓN 6
3.2 ESTADO INICIAL ZONA PROYECTO. 7
3.3 CARACTERÍSTICAS Y ACTIVIDADES DEL PROYECTO 8
4 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA. 14
4.1 INFORMACIÓN GENERAL 14
4.2 ESTADO DE LAS PÓLIZAS 14
4.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA 15
4.4 INFORMACIÓN FINANCIERA CONTRATO DE OBRA. 23
4.4.1 Manejo del anticipo contrato de obra 24
4.5 FLUJO DE CAJA CONTRATO DE OBRA 24
4.6 INFORMACIÓN PERSONAL DE OBRA Y PARAFISCALES 25
4.7 DOCUMENTOS CONTRACTUALES. 26
5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 27
5.1 INFORMACIÓN GENERAL 27
5.2 ESTADO DE LAS PÓLIZAS 28
5.3 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORÍA 28
5.3.1 Actividades SISOMA. 29
5.3.2 Actividades gestión social 30
5.4 COMITÉS TÉCNICOS Y/O REUNIONES 30
5.5 INFORMACIÓN FINANCIERA CONTRATO DE INTERVENTORÍA 31
5.6 EQUIPO DE TRABAJO INTERVENTORÍA. 31
5.7 PARAFISCALES INTERVENTORÍA. 33
6 RELACIÓN CORRESPONDENCIA 34
7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 38
8 REGISTRO FOTOGRÁFICO 42

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Descripción actividades y cantidades proyecto. 8
Tabla 2. Información Contractual Obra. 14
Tabla 3. Actividades ejecutadas del 26 de agosto al 25 de septiembre de 2024. 16
Tabla 4. Estado del Anticipo Contrato de Obra. 23
Tabla 5. Estado Financiero Contrato de Obra. 24
Tabla 6. Plan de Manejo del Anticipo PMA. 24
Tabla 7. Relación personal administrativo obra UT Papayal. 25
Tabla 8. Mano de obra no calificada UT Papayal 25
Tabla 9. Información Contractual Interventoría. 27
Tabla 10. Reporte estado del clima mes de agosto-septiembre de 2024. 29
Tabla 11. Relación Comités Técnicos. 30
Tabla 12. Relación reuniones. 31
Tabla 13. Estado financiero del contrato de Interventoría. 31
Tabla 14. Relación personal de Interventoría. 32

Tabla 15. Relación Correspondencia Enviada. 34
Tabla 16. Relación Correspondencia Recibida. 36

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Ubicación Palmira en el Valle del Cauca. 6
Ilustración 2. Localización del proyecto. 7

LISTADO DE FIGURAS

Figura 1. Organigrama Personal Interventoría. 33

LISTADO DE FOTOS

Foto 1. Evidencia fotográfica Estado Inicial zona de intervención. 7
Foto 2. Comité técnico N°8 42
Foto 3. Comité técnico N°8 42
Foto 4. Comité técnico N°9 42
Foto 5. Comité técnico N°9 42
Foto 6. Armado de acero para zapata muros de contención. 42
Foto 7. Armado de acero para zapata muros de contención. 42
Foto 8. Fundición zapata para muros de contención. 42
Foto 9. Fundición zapata para muros de contención. 42
Foto 10. Armado acero horizontal pantalla muros de contención. 43
Foto 11. Armado acero horizontal pantalla muros de contención. 43
Foto 12. Formaleta metálica fundición pantalla muro de contención. 43
Foto 13. Formaleta metálica fundición pantalla muro de contención. 43
Foto 14. Fundición pantalla muros de contención. 43
Foto 15. Fundición pantalla muros de contención. 43

1 ANTECEDENTES

Teniendo en cuenta que actualmente en la urbanización Papayal calle 27 entre carreras 13 y 14 del Municipio de Palmira, se tiene una insuficiencia en la capacidad del alcantarillado existente para la evacuación de las aguas lluvias, lo cual ocasiona que durante la época de invierno se presenten inundaciones, debido a que la línea piezométrica corta la línea del terreno provocando que las cámaras de alcantarillado se rebosen, surge la necesidad de dar solución a este problema, por lo que se plantea el SISTEMA DE REGULACIÓN CON DESCARGA CONTROLADA, el cual protege la infraestructura del alcantarillado existente y mitiga el riesgo de inundación durante la época de invierno.

Es importante resaltar que realizar la reposición de toda la red matriz del sistema de alcantarillado para aumentar la capacidad hidráulica del sistema de alcantarillado, conllevaría una alta longitud en las tuberías, situación que provocaría un incremento en los costos del proyecto, impactando negativamente la evaluación económica del proyecto.

En virtud de lo anterior, y teniendo en cuenta que en el departamento del Valle del Cauca, mediante el Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento – PDA, el cual lo ejecuta el Gobierno Departamental a través de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP, empresa que tiene el propósito fundamental de apoyar a los municipios del Departamento, en la prestación de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en su territorio, ejecuta el proyecto objeto del presente informe, el cual fue viabilizado por el Comité Técnico departamental de Proyectos, acorde a los parámetros establecidos en la Resolución 0661 de 2019 y aprobado mediante oficio, suscrito por la Gobernadora del Valle del Cauca.

De acuerdo con lo expuesto y los estudios y diseños existentes del proyecto CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP pone a disposición de los interesados el pliego de condiciones para la selección del contratista encargado de ejecutar el contrato de obra pública para **EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA EL "CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA".**

2 INTRODUCCIÓN

La empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP, dando continuidad al PDA, la cual está enfocada en el manejo empresarial de los Servicios de agua y saneamiento, adelantó varios estudios de alcantarillado en función de los planes de desarrollo elaborados por las distintas administraciones locales del Municipio de Palmira, en particular articuló esfuerzos con la empresa municipal AQUAOCCIDENTE, quien presento los estudios y diseños para que VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP pudiera viabilizar y adjudicar el proyecto CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA, mediante el contrato de obra N°2000.13.05.002-2023, conforme a las especificaciones técnicas y constructivas definidas en los estudios y diseños generados para tal fin, y de acuerdo con la propuesta económica presentada por el contratista de obra, UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL.

A la par, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP, también adjudico el contrato de interventoría 2000.13.12.001-2024, cuyo objeto es “REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADO DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.” a la ingeniería Myriam Romero con el propósito de generar un mayor control en las diferentes áreas de los procesos constructivos y actividades a ejecutar en el contrato de obra anteriormente mencionado, no obstante, el 14 de junio de 2024 la ingeniera Myriam Romero solicita a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP la cesión del contrato de interventoría a la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS, por lo que una vez el área técnica de la empresa estudio los documentos del cesionario, conceptuó que la empresa CONSITEC INGENIERÍA cumple con la capacidad jurídica, técnica, económica y financiera para continuar la ejecución del contrato de interventoría, por lo que finalmente la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP autoriza la cesión del contrato mediante resolución N°2000.45.03.162-2024.

De igual manera, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP designa al director técnico de la entidad como supervisor del contrato de interventoría N°2000.13.12.001-2024 para que este al tanto del cumplimiento de los términos y condiciones pactadas en el contrato, asimismo vele por el progreso de la obra e interventoría.

En conclusión, este proyecto es de gran importancia para el departamento del Valle del Cauca y el Municipio de Palmira, ya que será un cambio significativo en el servicio de alcantarillado pluvial en la zona urbana.

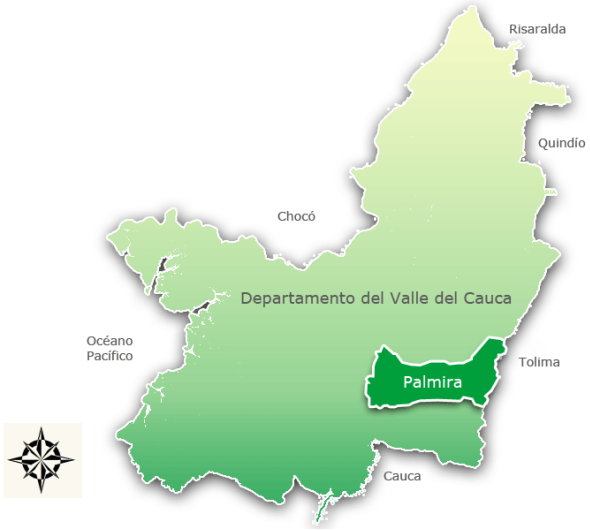
3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3.1 Localización

El proyecto se lleva a cabo en el municipio de Palmira, el cual se encuentra localizado en el Sur del Valle del Cauca, suroccidente -del País, entre la Región Andina y la Región Pacífica. El Municipio limita al norte con el municipio de El Cerrito, al sur con los Municipios de Pradera y Candelaria, al oeste con los municipios de Cali, Yumbo y Vijes.

El territorio de Palmira en su conjunto (zona plana y zona de ladera), corresponde a un sistema de asentamientos de distinto orden (de población, industriales, institucionales). La división político–administrativa en comunas del municipio de Palmira está conformada por dos sistemas: uno urbano (barrios) y uno rural (corregimientos). El primero está estructurado por comunas, desde la N°1 hasta la N°7 y el segundo desde la N°8 hasta la N°16.

Ilustración 1. Ubicación Palmira en el Valle del Cauca.



Fuente: Elaboración propia a partir de imágenes de internet.

El área por intervenir está en el sector urbano del municipio, puntualmente en la zona verde del parque ubicado entre las calles 27 y 26 y carreras 13 y 14.

A continuación, en la Ilustración 2 se presenta el esquema de localización de la intervención a realizarse**:**

Ilustración 2. Localización del proyecto.



Fuente: Elaboración propia a partir de imágenes de internet.

3.2 Estado inicial zona proyecto.

La zona urbana del Municipio de Palmira, específicamente la Urbanización Papayal zona de influencia de este proyecto, desde su creación sufre de múltiples inundaciones sobre la calle 27 entre carreras 13 y 14, por lo que al presentarse precipitaciones máximas estas ocasionan saturación del sistema de alcantarillado, situación que en múltiples ocasiones ha generado afectaciones a las viviendas ubicadas en el sector, por lo que finalmente el proyecto se ejecuta en la zona del parque como se evidencia en la foto 1.

Foto 1. Evidencia fotográfica Estado Inicial zona de intervención.



Fuente: Archivo registro fotográfico Unión Temporal Papayal.

3.3 Características y actividades del proyecto.

El proyecto consiste en ejecutar las obras de CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, con una duración de ocho (08) meses según el plazo inicial definido en el contrato de obra N°2000.13.05.002-2023.

El 04 de octubre de 2024 la interventoría envía oficio CI_INT_PPY-009-2024 a la empresa VALLECAUCANA DE ÁGUAS S.A. E.S.P., debido a que el contratista la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL en el oficio UTP-2024-037 informa las situaciones presentadas durante la ejecución de la obra que han ocasionado la necesidad de una prórroga al contrato, como diseño e implementación del PMA y aplicación de normas ambientales, rediseño inicio del proyecto, inestabilidad de suelos en zona específica del sistema, ajuste al diseño de muros de contención. De acuerdo con lo anterior, una vez VALLECAUCANA DE ÁGUAS S.A. E.S.P. revisa la información, considera viable realizar una prórroga al contrato de obra por cincuenta y cinco (55) días, razón por la cual el 21 de octubre de 2024 se firma Contrato adicional en tiempo N°1 al contrato de obra N° 2000.13.05.002-2023, prorrogando el contrato por un plazo adicional de cincuenta y cinco (55) días calendario, quedando con nueva fecha de terminación el 20 de diciembre de 2024.

Dentro del proyecto se realizará actividades preliminares, movimientos de tierra, demoliciones, construcción de estructuras en concreto, instalación del sistema de regulación con descarga controlada, instalación de tuberías y accesorios en PVC para alcantarillado, jardinería y paisajismo, control de impacto urbano y ambiental, medidas plan de manejo ambiental y obras complementarias, entre otras. En resumen, el proyecto contempla la ejecución de las actividades mencionadas en la Tabla 1.

Para cumplir el alcance y objeto contractual del proyecto se requiere ejecutar inicialmente las siguientes actividades con las cantidades que se especifican a continuación:

Tabla 1. Descripción actividades y cantidades proyecto.

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
SISTEMA DE REGULACION CON DESCARGA CONTROLADA:		
CÁMARAS HDPE, UNIDAD DE CALIDAD DE AGUA, UNIDA DE TRATAMIENTO PRIMARIO, TUBERÍAS DE CONEXIÓN.		
Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente	UND	171,00
Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	UND	18,00
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18"). Long. 5.79 m	UND	3,00
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 600 mm (24")". long 5.79m	UND	1,00
Tubería para alcantarillado drenaje unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")".	UND	23,00
Unión para tubería drenaje doble pared en doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) perforada AASHTO m252 / ASTM f2648 DN 150 mm (6")".	UND	25,00

Codo PEAD corrugado x 90 CXC (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18").	UND	2,00
Tee PEAD corrugado dn 600x450 cxexc (NTC 5447 / ASTM F2306)	UND	5,00
Reducción PEAD corrugado dn 600x450 (NTC 5447 / ASTM F2306).	UND	1,00
Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	1,00
Tapón PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	4,00
Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	UND	1,00
Unidad de calidad del agua 48”x12m	UND	1,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS: CORRESPONDE AL SUMINISTRO DE TODOS LOS ELEMENTOS DE TUBERÍAS QUE CONECTAN CÁMARAS NUEVAS A LA RED EXISTENTE Y QUE HACEN ENTREGA AL SISTEMA DE REGULACIÓN.		
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn300mm (12")	ML	88,19
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn350mm (14")	ML	24,73
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn400mm (16")	ML	16,5
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn500mm (20")	ML	12,1
PRELIMINARES		
Campamento de 18 mt2	UND	1,00
Estación de recolección de basuras	UND	2,00
Estación de baños	UND	2,00
Empradización	M2	1267,00
Accesos	UND	1,00
Localización y replanteo tipo 1correpodiente a tuberías en las obras complementarias	M2	1267,00
Cerramiento en tela fibra h=2,10	ML	203,00
Localización y replanteo tipo 1correpodiente a tuberías en las obras complementarias	M2	154,2258
MOVIMIENTO DE TIERRAS		
Excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	20,00
Excavación maquina en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	1778,91
Suministro e instalación de triturado para cimentación de tuberías y filtros	M3	887,917
Relleno material de la excavación (sitio) compactado al 90% del ensayo pm.	M3	270,9
Conformación y compactación de la subrasante	M2	903,00
Retiro de material de excavación con cargue en volqueta a máquina en banco de 5 a 20km (incluye todos los acarreos internos) sin acarreo interno en obra. incluye disposición en botadero oficial (decreto0291 de 2005	M3	1508,01

Suministro e instalación Geotextil Tejido Espesor Mín 1.0mm (G T 3000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	M2	198,00
Suministro e instalación Geotextil No Tejido 270 g/m2 (NT 2000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	M2	2673,935
Suministro e instalación Geotextil No Tejido 400 g/m2 (NT 4000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	M2	1353,715
Suministro e instalación Geomembrana en Polietileno no texturizada 30 Mills (0,75mm) (ASTM D6693, D1004, D4833)	M2	1353,715
Excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	185,0710565
Excavación maquina en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	0
Suministro e instalación de triturado para cimentación de tuberías y filtros	M3	100,2468223
Relleno material importado compactado al 95% del ensayo pm.	M3	48,11847469
Relleno material de la excavación (sitio) compactado al 90% del ensayo pm.	M3	13,00
Conformación y compactación de la subrasante	M2	154,2258804
Retiro de material de excavación con cargue en volqueta a máquina en banco de 5 a 20km (incluye todos los acarreos internos) sin acarreo interno en obra. incluye disposición en botadero oficial (decreto0291 de 2005	M3	213,56267
Suministro e instalación de material de sub-base norma invias e-320	M3	60,14809336
Suministro e instalación de material de base norma invias e-330	M3	40,09872891
DEMOLICIONES		
Corte, rotura y demolición calzada en concreto rígido e≤8". (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	M2	223,3807043
Corte, rotura y demolición de andenes en concreto e<=0.10. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	M2	32,94
Rotura de sardinel en concreto. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km	ML	32,94
Rotura de cámara en concreto tipo b. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km	UND	2,00
CONSTRUCCIONES EN CONCRETO		
Solado de limpieza	M2	27,20654825
Construcción cámara tipo c3 en concreto. incluye cabezal en concreto y tapa metálica, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00
Construcción cámara tipo c4 en concreto. cabezal en concreto y tapa metálica, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00
Cabezal en concreto para puerto de inspección	UND	2,00
Construcción cámara tipo c5 en concreto. cabezal en concreto y tapa metálica, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00

Cámara de salida del sistema c6	UND	1,00
Solado de limpieza	M2	71,556
Reconstrucción de andenes en concreto de cemento 21 mpa (3000 psi) e =0.10 m (incluye sub-base granular de 0.10 m de espesor).	M2	25,0344
Construcción de sardineles concreto 21 mpa, altura 0.40 m (incluye acero de refuerzo).	ML	33,96
Construcción de pavimentos en concreto 21 mpa, altura entre 0.15 m y 0.20m (incluye acero de refuerzo).	M2	362,9296
Construcción cámara de inspección tipo b, según normas de AQUAOCCIDENTE, altura de cilindro de 0.00 a 1.50 (incluye losa y tapa prefabricada, excavación, relleno con material importado, acarreos y retiros de sobrantes hasta 20 km	UND	1,00
Construcción cámara de inspección tipo b, según normas de AQUAOCCIDENTE, altura de cilindro de 1.51 a 2.00 (incluye losa y tapa prefabricada, excavación, relleno con material importado, acarreos y retiros de sobrantes hasta 20 km	UND	1,00
Construcción sumidero doble tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	18,00
Construcción sumidero triple tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	4,00
Construcción sumidero cuádruple tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	2,00
Construcción canaleta con 5 tapas. incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00
Construcción resalto en concreto. incluye demolición, adherente, refuerzo, y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	M2	112,00
Empalme de tubería de alcantarillado diámetros 300, 350, 400, 500 mm a cámara de alc. existente, incluye demolición, resane.	UND	10,00
Empalme de tubería de alcantarillado diámetros 300, 350, 400, 500 mm a cámara de alc. existente, incluye demolición, resane.	UND	3,00
Muro contenedor raíces arboles Diam m, e=0.2m, 2m cto 3000 psi	UND	2,00
Acero de refuerzo	KLS	5555,605827
Corte, rotura y demolición calzada en concreto rígido e≤8". (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	M2	39,3
Excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	131,655
Demolición sifón existente en tubería 20" alcantarillado	ML	4,00
Suministro e instalación de tubería 20" alcantarillado	ML	4,00
Emboquillada tubería 20" alcantarillado a 2 cámaras existentes	UND	2,00
Conformación y compactación de la subrasante	M2	21,00
Anclajes tubería Acueducto en concreto de 3000 psi	M3	1,00
Suministro e instalación tubería de alta densidad en polietileno para construcción de sifón para acueducto Diam 500 mm	UND	1,00

Relleno material importado compactado al 95% del ensayo pm.	M3	131,655
Construcción cámara válvula ventosa	UND	3,792
Acero de refuerzo	KLS	455,4816
INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN PVC ALCANTARILLADO		
Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente	UND	171,00
Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	UND	18,00
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18"). Long. 5.79 m	UND	3,00
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 600 mm (24")". long 5.79m	UND	1,00
Tubería para alcantarillado drenaje unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")".	UND	23,00
Unión para tubería drenaje doble pared en doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) perforada AASHTO m252 / ASTM f2648 dn 150 mm (6")".	UND	25,00
Codo PEAD corrugado x 90 cxc (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18").	UND	2,00
Tee PEAD corrugado dn 600x450 cxexc (NTC 5447 / ASTM F2306)	UND	5,00
Reducción PEAD corrugado dn 600x450 (NTC 5447 / ASTM F2306).	UND	1,00
Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	1,00
Tapón PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	4,00
Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	UND	1,00
Unidad de calidad del agua 48"x12m	UND	1,00
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn300mm (12")	ML	88,19
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn350mm (14")	ML	24,73
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn400mm (16")	ML	16,5
Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn500mm (20")	ML	12,1
JARDINERIA Y PAISAJISMO		
Tala de especies existentes. Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 15 a 30 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.	UND	5,00
Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 30 a 60 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.	UND	5,00
Plantación de árbol menor de 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, con medios manuales, en terreno arcilloso, con aporte de un 25% de tierra vegetal cribada, en hoyo de 60x60x60 cm; suministro con raíz desnuda. El precio no incluye el árbol.	UND	10,00

intervención forestal (cicatrizante curador de árboles)	UND	10,00
CONTROL DE IMPACTO URBANO Y AMBIENTAL		
CONTROL IMPACTO URBANO	GLB	1,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		
MEDIDAS PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1,00

4 INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA.

4.1 Información general

A continuación, en la Tabla 2 se presenta cuadro resumen con la información detallada del contrato de obra actualizado a la fecha del presente informe, donde se incluye el Otrosí realizado.

Tabla 2. Información Contractual Obra.

DATOS	UNIÒN TEMPORAL PAPAYAL
CONTRATO N°:	2000.13.05.002-2023
NÚMERO DEL PROCESO	2000.46.01.003-2023
CLASE DE CONTRATO:	OBRA PÚBLICA
CONTRATANTE: NIT:	VALLECAUCANA DE ÁGUAS S.A. E.S.P 900.333.452-1
CONTRATISTA: REPRESENTANTE LEGAL: CEDULA CIUDADANÍA:	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ 66.774.037 DE PALMIRA (V).
NIT:	901.776.660-1
OBJETO:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA “CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($2.690.950.820,00)
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	OCHO (8) MESES CONTADOS DESDE ACTA DE INICIO
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	26 DE OCTUBRE DE 2024
FECHA ACTA DE INICIO:	26 DE FEBRERO DE 2024
FECHA OTROSÍ N°1:	26 DE ENERO DE 2024
MOTIVO OTROSI N°1:	CORRECCIÓN NUMERO CONTRATO
CONTRATO ADICIONAL EN TIEMPO N°1:	21 DE OCTUBRE DE 2024
PLAZO ADICIONAL N°1:	CINCUENTA Y CINCO (55) DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERMINACIÓN CON ADICIONAL EN TIEMPO N°1:	20 DE DICIEMBRE DE 2024

4.2 Estado de las pólizas

La vigencia de las garantías de las pólizas del contrato de obra desde el inicio del proceso de selección y las modificaciones presentadas mediante Otrosí N°1 aclaratorio del número del contrato de fecha 26

de enero de 2024, se encuentran en el archivo de la entidad contratante y publicadas en la plataforma SECOP II, además se encuentra dentro de los anexos del informe del mes de julio de 2024 que presento la empresa CONSITEC INGENIERÍA a la empresa VALLECAUCANA DE ÁGUAS S.A. E.S.P., interventoría del contrato de obra, no obstante, a la fecha de corte del presente informe no han sido actualizadas las pólizas de acuerdo a la prórroga firmada por el contratista, a pesar de que la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL una vez se firmó el contrato por plazo adicional solicitó ante la aseguradora el reajuste de estas, por lo que se presentará la información en el próximo informe.

4.3 Actividades ejecutadas por el contratista

Durante el periodo de este informe, es decir, entre el 26 de septiembre y el 25 de octubre de 2024, la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL realizó las siguientes actividades con el respectivo acompañamiento de la interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS:

- Retiro de formaleta de muros de contención.
- Instalación de filtro francés desde cámara final a cámara de entrega.
- Excavación a mano para cámaras de inspección tipo B y especiales.
- Fundición de cámaras de inspección tipo B y especiales.
- Instalación de geotextil.
- Relleno parte posterior muros de contención.
- Actividad de excavación manual para la unidad de calidad de agua.
- Suministro de Cámaras de almacenaje de aguas lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente.
- Se realiza manejo de residuos sólidos convencionales y especiales mediante punto ecológico en la oficina, ya que el que se instaló en obra fue hurtado.
- Se ejecutó acciones para la implementación de las medidas de manejo ambiental, dando cumplimiento a los requerimientos de la normatividad ambiental aplicable y vigente. Como el aprovechamiento forestal en el marco de la resolución CVC 0720-0722-00260 de 2024.
- Ajuste y entrega final del balance donde se incluyen las actividades no previstas como diseño e implementación del PMA y aplicación de normas ambientales, inestabilidad de suelos en zona específica del sistema, rediseño inicial del proyecto, debido a la existencia de samanes en el área a intervenir, por lo que se realiza el diseño de muros de contención como materas, lo que también genera la necesidad de incluir mayor número de tapas para cámaras de almacenaje de aguas lluvias; también dentro de la construcción del sifón, se realizan cotizaciones donde se incluyen accesorios que no se tenían contemplados para la correcta ejecución de la actividad, y mayores cantidades de cámaras de inspección para empalmes de la tubería proveniente de los nuevos sumideros proyectados en las vías próximas al parque de la urbanización Papayal y en cuadras aledañas necesarios para el correcto funcionamiento del sistema.
- Realiza capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo como:
    - Inducción y reinducción en seguridad y salud en el trabajo.
    - Escaleras certificadas para el acceso a la obra.

- Prevención de consumo de alcohol y sustancias psicoactivas.
- Actos y condiciones inseguras.
- Manipulación de cargas manual.
- Distanciamiento de seguridad persona a persona.
- Orden y aseo.
- Separación de residuos.
- Caída a la misma altura.
- Buen compañerismo y trabajo en equipo.

- Efectúa inspección de elementos de protección personal EPP, equipos y herramientas manuales.
- Se realiza atención a los vecinos del proyecto en el punto de atención a la comunidad PAC.
- Se mantiene control de caracterización mano de obra calificada y no calificada.
- Se realiza banco de hojas de vida.

Teniendo en cuenta que la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL está realizando la ejecución de actividades físicas en obra normalmente y teniendo en cuenta el acta modificatoria presentada para el cobro del acta 3, a continuación, se relaciona las labores ejecutadas a la fecha de corte del presente informe.

Tabla 3. Actividades ejecutadas del 26 de septiembre al 25 de octubre de 2024.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD EJECUTADA
SISTEMA DE REGULACION CON DESCARGA CONTROLADA:				
1.10	**Cámaras HDPE, Unidad de calidad de agua, Unida de tratamiento primario, Tuberías de conexión.**			
1.1.01	Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente	UND	171,00	171,00
1.1.02	Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	UND	18,00	18,00
1.1.03	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18"). Long. 5.79 m	UND	6,00	6,00
1.1.04	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 600 mm (24”)”. long 5.79m	UND	8,00	8,00
1.1.05	Tubería para alcantarillado drenaje unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6”)”.	UND	28,00	28,00
1.1.06	Unión para tubería drenaje doble pared en doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) perforada AASHTO m252 / ASTM f2648 DN 150 mm (6”)”.	UND	32,00	32,00
1.1.07	Codo PEAD corrugado x 90 CXC (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18").	UND	1,00	1,00
1.1.08	Tee PEAD corrugado dn 600x450 cxexc (NTC 5447 / ASTM F2306)	UND	5,00	4,00
1.1.09	Reducción PEAD corrugado dn 600x450 (NTC 5447 / ASTM F2306).	UND	1,00	1,00
1.1.10	Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	3,00	3,00
1.1.11	Tapón PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	5,00	4,00

1.1.12	Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	UND	4,00	4,00
1.1.13	Unidad de calidad del agua 48”x12m	UND	1,00	1,00
1.20	**OBRAS COMPLEMENTARIAS: corresponde al suministro de todos los elementos de tuberías que conectan cámaras nuevas a la red existente y que hacen entrega al sistema de regulación.**			
1.2.01	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn300mm (12")	ML	88,19	0,00
1.2.02	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn350mm (14")	ML	24,73	0,00
1.2.03	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn400mm (16")	ML	16,5	0,00
1.2.04	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn500mm (20")	ML	12,1	0,00
2.00	**PRELIMINARES**			
2.01	Campamento de 18 mt2	UND	1,00	1,00
2.02	Estación de recolección de basuras	UND	2,00	1,00
2.03	Estación de baños	UND	2,00	0,00
2.04	Empradización	M2	1267,00	0,00
2.05	Accesos	UND	1,00	1,00
2.06	Localización y replanteo tipo 1correpodiente a tuberías en las obras complementarias	M2	1267,00	1.267,00
2.07	Cerramiento en tela fibra h=2,10	ML	203,00	203,00
2.08	Localización y replanteo tipo 1correpodiente a tuberías en las obras complementarias	M2	154,2258	59,00
3.00	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**			
3.01	Excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	66,09	20,00
3.02	Excavación maquina en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	1778,91	1.778,46
3.03	Suministro e instalación de triturado para cimentación de tuberías y filtros	M3	887,92	15.30
3.04	Relleno material de la excavación (sitio) compactado al 90% del ensayo pm.	M3	270,90	38,91
3.05	Conformación y compactación de la subrasante	M2	903,00	898,56
3.06	Retiro de material de excavación con cargue en volqueta a máquina en banco de 5 a 20km (incluye todos los acarreos internos) sin acarreo interno en obra. incluye disposición en botadero oficial (decreto0291 de 2005	M3	1508,01	1429,66

3.07	Suministro e instalación Geotextil Tejido Espesor Mín 1.0mm (G T 3000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	M2	198,00	0,00
3.08	Suministro e instalación Geotextil No Tejido 270 g/m2 (NT 2000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	M2	2673,935	2043,54
3.09	Suministro e instalación Geotextil No Tejido 400 g/m2 (NT 4000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	M2	1353,715	850,90
3.10	Suministro e instalación Geomembrana en Polietileno no texturizada 30 Mills (0,75mm) (ASTM D6693, D1004, D4833)	M2	1353,715	850,90
3.11	Excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	185,07	117,66
3.12	Excavación maquina en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	0	0,00
3.13	Suministro e instalación de triturado para cimentación de tuberías y filtros	M3	100,25	0,00
3.14	Relleno material importado compactado al 95% del ensayo pm.	M3	48,12	48,12
3.15	Relleno material de la excavación (sitio) compactado al 90% del ensayo pm.	M3	13,00	0,00
3.16	Conformación y compactación de la subrasante	M2	154,2	121,00
3.17	Retiro de material de excavación con cargue en volqueta a máquina en banco de 5 a 20km (incluye todos los acarreos internos) sin acarreo interno en obra. incluye disposición en botadero oficial (decreto0291 de 2005	M3	213,56	0,00
3.18	Suministro e instalación de material de sub-base norma invias e-320	M3	60,15	0,00
3.19	Suministro e instalación de material de base norma invias e-330	M3	40,1	0,00
4.00	**DEMOLICIONES**			
4.01	Corte, rotura y demolición calzada en concreto rígido e≤8". (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	M2	223,38	0,00
4.02	Corte, rotura y demolición de andenes en concreto e<=0.10. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	M2	32,94	32,40
4.03	Rotura de sardinel en concreto. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km	ML	32,94	0,00
4.04	Rotura de cámara en concreto tipo b. (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km	UND	2,00	0,00
5.00	**CONSTRUCCIONES EN CONCRETO**			
5.01	Solado de limpieza	M2	27,21	27,20
5.02	Construcción cámara tipo c3 en concreto. incluye cabezal en concreto y tapa metálica, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00	0,00

5.03	Construcción cámara tipo c4 en concreto. cabezal en concreto y tapa metálica, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00	0,00
5.04	Cabezal en concreto para puerto de inspección	UND	2,00	0,00
5.05	Construcción cámara tipo c5 en concreto. cabezal en concreto y tapa metálica, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00	0,00
5.06	Cámara de salida del sistema c6	UND	1,00	0,00
5.07	Solado de limpieza	M2	16,49	70,92
5.08	Reconstrucción de andenes en concreto de cemento 21 mpa (3000 psi) e =0.10 m (incluye sub-base granular de 0.10 m de espesor).	M2	25,03	0,00
5.09	Construcción de sardineles concreto 21 mpa, altura 0.40 m (incluye acero de refuerzo).	ML	33,96	0,00
5.10	Construcción de pavimentos en concreto 21 mpa, altura entre 0.15 m y 0.20m (incluye acero de refuerzo).	M2	362,93	0,00
5.11	Construcción cámara de inspección tipo b, según normas de AQUAOCCIDENTE, altura de cilindro de 0.00 a 1.50 (incluye losa y tapa prefabricada, excavación, relleno con material importado, acarreos y retiros de sobrantes hasta 20 km	UND	1,00	0,00
5.12	Construcción cámara de inspección tipo b, según normas de AQUAOCCIDENTE, altura de cilindro de 1.51 a 2.00 (incluye losa y tapa prefabricada, excavación, relleno con material importado, acarreos y retiros de sobrantes hasta 20 km	UND	1,00	1,00
5.13	Construcción sumidero doble tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	18,00	0,00
5.14	Construcción sumidero triple tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	4,00	0,00
5.15	Construcción sumidero cuádruple tipo "b". incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00	0,00
5.16	Construcción canaleta con 5 tapas. incluye rejilla y tapa prefabricadas, excavación, relleno de material importado y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	UND	1,00	0,00
5.17	Construcción resalto en concreto. incluye demolición, adherente, refuerzo, y retiro de sobrantes hasta 20 km y acarreo interno.	M2	112,00	0,00
5.18	Empalme de tubería de alcantarillado diámetros 300, 350, 400, 500 mm a cámara de alc. existente, incluye demolición, resane.	UND	5,00	0,00
5.19	Empalme de tubería de alcantarillado diámetros 300, 350, 400, 500 mm a cámara de alc. existente, incluye demolición, resane.	UND	0,00	0,00
5.20	Muro contenedor raíces arboles Diam m, e=0.2m, 2m cto 3000 psi	UND	0,00	0,00
5.21	Acero de refuerzo	KLS	4.798,00	4798,00

5.22	Corte, rotura y demolición calzada en concreto rígido e≤8". (incluye acarreos, cargue, retiro, transporte, disposición en escombreras autorizadas) de sobrantes hasta 20 km.	M2	30,98	0,00
5.23	Excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual a 2.0 m	M3	36,9	0,00
5.24	Demolición sifón existente en tubería 20" alcantarillado	ML	4,00	0,00
5.25	Suministro e instalación de tubería 20" alcantarillado	ML	4,00	0,00
5.26	Emboquillada tubería 20" alcantarillado a 2 cámaras existentes	UND	2,00	0,00
5.27	Conformación y compactación de la subrasante	M2	21,00	0,00
5.28	Anclajes tubería Acueducto en concreto de 3000 psi	M3	1,00	0,00
5.29	Suministro e instalación tubería de alta densidad en polietileno para construcción de sifón para acueducto Diam 500 mm	UND	0	0,00
5.30	Relleno material importado compactado al 95% del ensayo pm.	M3	73,8	0,00
5.31	Construcción cámara válvula ventosa	UND	1,00	0,00
5.32	Acero de refuerzo	KLS	0,00	0,00
6.00	**INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS EN PVC ALCANTARILLADO**			
6.01	Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente	UND	170,00	0,00
6.02	Tapa para Cámara Almacenaje Aguas Lluvias 45" x 76" (ASTMF2418)	UND	18,00	0,00
6.03	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18"). Long. 5.79 m	UND	3,00	0,00
6.04	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 600 mm (24")". long 5.79m	UND	5,00	5,00
6.05	Tubería para alcantarillado drenaje unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")".	UND	23,00	23,00
6.06	Unión para tubería drenaje doble pared en doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) perforada AASHTO m252 / ASTM f2648 dn 150 mm (6")".	UND	25,00	25,00
6.07	Codo PEAD corrugado x 90 cxc (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18").	UND	2,00	0,00
6.08	Tee PEAD corrugado dn 600x450 cxexc (NTC 5447 / ASTM F2306)	UND	5,00	0,00
6.09	Reducción PEAD corrugado dn 600x450 (NTC 5447 / ASTM F2306).	UND	1,00	0,00
6.10	Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	3,00	3,00
6.11	Tapón PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND	4,00	3,00
6.12	Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	UND	4,00	4,00
6.13	Unidad de calidad del agua 48"x12m	UND	1,00	0,00

6.14	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn300mm (12")	ML	88,19	0,00
6.15	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn350mm (14")	ML	24,73	0,00
6.16	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn400mm (16")	ML	16,5	0,00
6.17	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PVC s8 (según ntc 3722-3) o polietileno de alta densidad (según ntc 6115), dn500mm (20")	ML	12,1	0,00
7.00	**JARDINERIA Y PAISAJISMO**			0,00
7.01	Tala de especies existentes. Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 15 a 30 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.	UND	5,00	2,00
7.02	Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 30 a 60 cm de diámetro de tronco y copa poco frondosa, con motosierra, con extracción del tocón, y carga manual a camión. El precio no incluye el transporte de los materiales retirados.	UND	5,00	5,00
7.03	Plantación de árbol menor de 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, con medios manuales, en terreno arcilloso, con aporte de un 25% de tierra vegetal cribada, en hoyo de 60x60x60 cm; suministro con raíz desnuda. El precio no incluye el árbol.	UND	10,00	0,00
7.04	intervención forestal (cicatrizante curador de árboles)	UND	10,00	10,00
8.00	**CONTROL DE IMPACTO URBANO Y AMBIENTAL**			
8.01	CONTROL IMPACTO URBANO	GLB	1,00	1,00
9.00	**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**			
9.01	MEDIDAS PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1,00	1,00
11. INP	**ITEM NO PREVISTOS**			
INP 11.1	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI BOMBEO CONCRETO A MAQUINA	M3	0,00	29,67
INP 11.2	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI 21 MPA FORM. BOMBEO CONCRETO A MAQUINA	M3	0,00	30,14
INP 11.3	AJUSTES A DISEÑO DE MURO DE CONTENCION	UND	0,00	1

Es importante tener en cuenta que en la anterior información se incluyó algunos ítems no previstos que se han ejecutado por necesidad del proyecto y para la correcta y oportuna ejecución del contrato de obra, las cuales se han efectuado con el respectivo conocimiento tanto del municipio de Palmira y la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP, no obstante, hay otras actividades no previstas que

se relacionan a continuación porque a la fecha está en revisión y conciliación de cantidades y/o valores unitarios entre el contratista e interventoría, las cuales son:

- Ajuste de planos de control de inundaciones de acuerdo con las especies de árboles que se deben conservar.
- Limpieza general.
- ACC PORTABRIDA PE100 AGUA 500 mm METRICO PN 10 RDE 17 TOPE CORTO NEGRO
- ACC BRIDA LOCA METALICA 500 mm HIERRO DUCTIL NORMA ANSI CLASE 150
- ACC CURVA SEGMENTADA DE GRAN RADIO PE100 AGUA 500 mm * 45° METRICO PN 10 RDE 17 TOPE NEGRO.
- ACC SILLETA BRIDADA PE100 GAS/AGUA PN 16 BASE 450 mm-800 mm SALIDA 80 mm ANSI CLS 150 ELECTROFUSION
- TUB PE100 AGUA 500 mm METRICO PN 10 RDE 17 NEGRA LINEA AZUL TRAMOS 6 metros
- VALVULA MARIPOSA TIPO WAFER SERIE 30 DE 20" PARA PRESION.
- Formulación PMA, Inventario forestal y Plan de compensación para el trámite de permiso de aprovechamiento forestal
- Trámite y pago a CVC permiso aprovechamiento forestal de árboles aislados
- Protección de Fauna (Diseño e implementación de Plan de ahuyentamiento, traslado y rescate de fauna) Manejo, traslado y rescate de fauna.
- Corte de raíz para samán, tratamiento previo al corte y monitoreo a los 3 meses
- Tratamiento fitosanitario para samán (Gomosis y bacterias).
- Transporte y disposición final de residuos peligrosos y/o especiales (Tubería de asbesto 20")
- Bolsas Biodegradable para almacenamiento de residuos sólidos.
- Plástico negro de alta densidad para cubrir materiales. De acuerdo con la acomodación.

Asimismo, es importante tener en cuenta que, durante la ejecución de las obras, se ha presentado la necesidad de efectuar mayores cantidades de obra de algunos ítems, debido a modificaciones en el proyecto, como se menciona a continuación:

INP 11.1 CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI BOMBEO CONCRETO A MAQUINA: A causa de la implementación de las normas ambientales, para la protección del árbol identificado como P4 y P6, se requirió hacer diseño de muro de contención por ingeniero civil, dado que en el presupuesto y en las especificaciones técnicas contemplaban el muro, pero este era básico, no se detalló a profundidad y además para cada árbol, el muro de contención que se requería era diferente de acuerdo a la morfología del mismo, lo que genero mayores cantidades.

INP 11.2 ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI 21 MPA FORM. BOMBEO CONCRETO A MAQUINA: A causa de la implementación de las normas ambientales, para la protección del árbol identificado como P4 y P6, se requirió hacer diseño de muro de contención por ingeniero civil, dado que en el presupuesto y en las especificaciones técnicas contemplaban el muro, pero este era básico,

no se detalló a profundidad y además para cada árbol, el muro de contención que se requería era diferente de acuerdo con la morfología de este, lo que genero mayores cantidades.

INP 11. AJUSTES A DISEÑO DE MURO DE CONTENCION: A causa de la implementación de las normas ambientales, para la protección del árbol identificado como P4 y P6, se requirió hacer diseño de muro de contención por ingeniero civil, dado que en el presupuesto y en las especificaciones técnicas contemplaban el muro, pero este era básico, no se detalló a profundidad y además para cada árbol, el muro de contención que se requería era diferente de acuerdo con la morfología de este, lo que genero mayores cantidades.

4.4 Información financiera Contrato de obra.

A la fecha de corte del presente informe el contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL ya presento 3 actas parciales de obra, la primera el 18 de junio de 2024, la segunda el 21 de agosto de 2024 y la tercera el 18 de octubre de 2024, las cuales ya cancelo la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP al contratista. Las memorias de cálculo de las actas de obra N°1 y N°2 que presentó el contratista se encuentran en los ANEXOS de los informes de interventoría anteriores y las memorias de cálculo del acta parcial N°3 se presentan en el ANEXO 1 de este informe.

A continuación, se relaciona la información financiera del contrato de obra, donde primero se observa que la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL solicito a la interventoría y a la ALIANZA Fiduciaria el pago del anticipo, desembolsos que radicó ante la entidad el 19 de abril y 7 de junio de 2024. Asimismo, el contratista presentó acta parcial N°1 el 18 de junio de 2024, el cual fue autorizado por la anterior interventoría, es decir, por la ingeniera Myriam Restrepo, acta parcial N°2 el 21 de agosto de 2024 y acta parcial N°3 el 18 de octubre de 2024, actas revisadas y aprobadas por la actual interventoría.

En la Tabla 4 y Tabla 5 se observa detalladamente el estado del anticipo y financiero del contrato de obra.

Tabla 4. Estado del Anticipo Contrato de Obra.

CONTRATO N° 2000.13.05.002-2023	ESTADO DEL ANTICIPO	
	SUMAS IGUALES	
Valor del Anticipo CANCELADO:	$ 807.285.246	
Amortización Anticipo Acta parcial N°1:		$ 302.255.069
Amortización Anticipo Acta parcial N°2:		$ 117.681.884
Amortización Anticipo Acta parcial N°3:		$ 101.138.145
Pendiente por Amortizar:		$ 286.210.148
SUMAS IGUALES	**$ 807.285.246**	**$ 807.285.246**

Tabla 5. Estado Financiero Contrato de Obra.

CONTRATO N°G-058-2023	ESTADO DEL CONTRATO	
	SUMAS IGUALES	
Valor Contrato:	$ 2.690.950.820	
Valor Acta Parcial de Obra N°1:		$ 1.007.516.898
Valor Acta Parcial de Obra N°2:		$ 392.272.948
Valor Acta Parcial de Obra N°3:		$ 337.127.150
Saldo del contrato:		$ 954.033.824
SUMAS IGUALES	**$ 2.690.950.820**	**$ 2.690.950.820**

4.4.1 Manejo del anticipo contrato de obra

Al contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL ya se le realizó el pago del anticipo, mediante dos desembolsos de acuerdo con el plan de manejo del anticipo PMA el cual se observa en la Tabla 6.

La interventoría CONSITEC INGENIERIA SAS no adjunta ningún soporte dado que la aprobación de este anticipo fue autorizada por la interventoría anterior, es decir, la ingeniera MYRIAN ROMERO PULECIO, quien dentro de sus informes incluyeron los soportes correspondientes, por lo tanto, ya se encuentra en el archivo de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A.ESP.

Tabla 6. Plan de Manejo del Anticipo PMA.

#	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	Suministro de materiales	$ 442.069.401,01	54,76%
2	Obras civiles	$ 321.783.899,05	39,86%
3	Gastos bancarios GMF	$ 3.067.683,94	0,38%
4	Impuesto por estampilla	$ 40.364.262,00	5,00%
Total		**$ 807.285.246,0**	**100%**

4.5 Flujo de caja contrato de obra

Una vez inicio el contrato de obra, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP hizo el requerimiento a la UNION TEMPORAL PAPAYAL del plan de ejecución financiero del contrato de obra, el cual el contratista remitió en el mes de marzo de 2024 a la entidad, no obstante, es importante tener en cuenta que el flujo de caja que el contratista planteo fue de acuerdo con el cronograma de obra presentado donde estableció una fecha de terminación para la obra del 30 de agosto de 2024.

Teniendo en cuenta lo anterior, y que en el informe de interventoría N°3 con corte al 25 de junio de 2024 se reportó que la obra presentaba un retraso del 53.96%, la interventoría CONSITEC INGENIERÍA solicito a la UNION TEMPORAL PAPAYAL, un cronograma de obra actualizado, acorde a las actividades

ejecutadas y pendientes, además del correspondiente flujo de caja, información que el contratista de obra entregó a la interventoría el 17 de julio de 2024.

En el Numeral 4 CONTROL DE EJECUCIÓN del informe N°4 del mes de julio de 2024, se entregó como anexos los dos flujos de caja enviados por la UNION TEMPORAL PAPAYAL, por ende, la información ya se encuentra en el archivo de VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP.

4.6 Información personal de obra y parafiscales

A continuación, se relaciona el personal que ha participado en las diferentes actividades del proyecto por parte de la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, los cuales se encuentran afiliados a la seguridad social de alguno de los socios de la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, por la unión temporal directamente o como independiente.

Tabla 7. Relación personal administrativo obra UT Papayal.

N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	N° PLANILLAS	RAZÓN SOCIA
1	James Casquete García	16.497.515	Director de Obra	79585336	INDEPENDIENTE
2	Edgar Cirilo Banguera	16.506.909	Residente de obra	79580702	INDEPENDIENTE
3	Carolina Reina Bolaños	29.661.691	Especialista Ambiental	7939572915	INDEPENDIENTE
4	Oneida Quiñonez Vera	1.143.981.872	Social	7939497042	INDEPENDIENTE
5	Jenny Dayana Cerón Bejarano	1.114.818.460	SST administrativa	9474591931	INDEPENDIENTE
6	David Felipe Valdés	1.113.676.142	Topógrafo	72701981	INDEPENDIENTE
7	Ana Milena Tobar	1.007.858.008	Profesión SST Operativa	9471469221	INDEPENDIENTE
8	Erika Olaya	1.114.831.390	Auxiliar Residente	9472427543	INDEPENDIENTE

Tabla 8. Mano de obra no calificada UT Papayal

N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	NO PLANILLAS	RAZÓN SOCIA
1	Fernando Castrillo	16.279.589	Ayudante	9476175986	UT PAPAYAL
2	Libaniel Montenegro Zapata	16.864.306	Ayudante	9476175986	UT PAPAYAL
3	Gerson Smith Ríos Alegrías	1.113.647.863	Ayudante	9476175986	UT PAPAYAL
4	Edward Rodrigo Zambrano Calvache	94.321360	Ayudante	9476175986	UT PAPAYAL
5	Darwin Enrique Arango	1.192.769.773	Ayudante	9476175986	UT PAPAYAL
6	Jhon Édison Rivas	1.114.814.997	Vigilante	9476175986	UT PAPAYAL
7	Uber Anacona	94.493.562	Ayudante	9476175986	UT PAPAYAL
8	Aimer Morel Cruz	6.318.549	Oficial	9476175986	UT PAPAYAL
9	Jonathan Castañeda Rodríguez	1.116.280.308	Maestro de Obra	9476175986	UT PAPAYAL

10	José Asdrúval Ortega Gaitán	94.309.591	Ayudante	9476175986	UT PAPAYAL
11	Pablo Andrés Cruz Escobar	1.007.807.084	Ayudante	9476175986	UT PAPAYAL

4.7 Documentos contractuales.

Teniendo en cuenta los pliegos de condiciones y documentos anexos contractuales emanados por la entidad contratante, la interventoría solicitó al contratista durante el periodo de este informe la entrega de algunos documentos como: EPS - ARL / Certificados de afiliaciones e informe HSEQ entre otros, información que se presenta como anexo en el Numeral 5. SEGURIDAD SOCIAL y en el Numeral 6.10 INFORME CONTRATISTA del informe de interventoría; adicionalmente, se solicitan al contratista los certificados de calidad de los materiales y el control de calidad de las actividades que así lo requiera y se presentan en el anexo 6.2 CONTROL DE CALIDAD.

Por otra parte, es importante mencionar que una vez el equipo de la interventoría realizó la revisión de los Análisis de Precios Unitarios - APU de los ítems no previstos evidenció que los ítems contractuales entregados por el contratista a la anterior interventoría no habían sido aprobados por la ingeniera MYRIAM ROMERO PULECIO, por lo que fue necesario que la actual interventoría solicitara estos APUS al contratista UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, para su respectiva revisión y aprobación. Una vez se realizó la revisión a toda la información presentada por el contratista, teniendo en cuenta que se conciliaron los APUS contractuales y no previstos, el 23 de octubre de 2024 la interventoría mediante oficio CI_INT_PPY-012-2024 remite los análisis de precios unitarios de los ítems contractuales y no previstos a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP.

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Teniendo en cuenta que la interventora inicial, es decir, la ingeniera Myriam Romero Pulecio realizó la cesión del contrato de interventoría a la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS, lo cual quedó legalizado mediante resolución N° 2000.45.03.162-2024 el 24 de junio de 2024, la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS inicia actividades de empalme y recopilación de información con el equipo de trabajo de la ingeniera Myriam Romero, con el fin de apropiarse del proyecto e iniciar el acompañamiento y apoyo en las actividades propias del contrato 2000.13.05.002-2023 cuyo objeto es EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.

5.1 Información general

A continuación, se ilustra cuadro resumen con la información detallada del contrato de interventoría actualizado a la fecha del presente informe.

Tabla 9. Información Contractual Interventoría.

DATOS	CONSITEC INGENIERIA
NÚMERO DEL PROCESO	2000.46.03.005-2023
CONTRATO N°:	2000.13.12.001-2024
RESOLUCIÓN DE CESIÓN N°:	2000.45.03.162-2024
CLASE DE CONTRATO:	INTERVENTORÍA
CONTRATANTE: NIT:	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P 900.333.452-1
CONTRATISTA: REPRESENTANTE LEGAL: CEDULA CIUDADANÍA:	GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ C.C. 38.557.759 DE CALI (V)
NIT:	900.738.802-3
OBJETO:	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA."

VALOR DEL CONTRATO:	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($337.233.433,00) **FRENTE PALMIRA: $225.160.777** FRENTE RESTREPO: $112.072.656.
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	TRECE (13) MESES CONTADOS DESDE EL ACTA DE INICIO
FECHA ACTA DE INICIO:	14 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	14 DE MARZO DE 2025

5.2 Estado de las pólizas

La vigencia de las garantías de las pólizas del contrato de interventoría desde el inicio del proceso de selección se encuentra en el archivo de la entidad y son publicadas por la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P en la plataforma SECOP, además se encuentra en los anexos del informe anterior de interventoría.

5.3 Actividades ejecutadas por la interventoría

Las actividades desarrolladas por la interventoría durante el periodo entre el 26 de septiembre y 25 de octubre de 2024 son las siguientes:

- Asistencia y guía en comité técnico N°10 del 01 de octubre de 2024 realizado en las instalaciones de la UNION TEMPORAL PAPAYAL entre los profesionales de la alcaldía de Palmira, contratista de obra e interventoría con el fin de revisar compromisos pendientes como la entrega del plan de contingencia y balance de obra, entre otros. Asimismo, se revisa avance de ejecución de obra y se presentan algunas observaciones generales que requieren la atención de los involucrados en el proyecto.

- Asistencia y acompañamiento en reunión N°07 del 03 de octubre de 2024 realizado en las instalaciones de la UNION TEMPORAL PAPAYAL entre los profesionales de la alcaldía de Palmira, contratista de obra e interventoría con el fin de verificar el alcance e intervención a realizar a petición del señor Mauricio Galeano jurídico de planeación de la alcaldía de Palmira.

- Apoyo y guía en comité técnico N°11 del 10 de octubre de 2024 realizado en el sitio de intervención entre los profesionales de la alcaldía de Palmira, contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL e interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERIA con el fin de revisar compromisos pendientes como la entrega del balance de obra y apique en el punto del sifón, entre otros. Igualmente, se revisa avance de ejecución de obra y se presentan algunas observaciones generales que requieren la atención de los involucrados en el proyecto.

- Acompañamiento, revisión y verificación en las actividades de obra como mantenimiento al cerramiento y señalización de la obra, retiro de formaleta de muros de contención, instalación de filtro francés desde cámara final a cámara de entrega, excavación a mano para cámaras de inspección tipo B y especiales, fundición de cámaras de inspección tipo B y especiales, instalación de geotextil, relleno parte posterior muros de contención, actividad de excavación manual para la unidad de calidad de agua y suministro de Cámaras de almacenaje de aguas lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente.

- Acompañamiento en ajuste y entrega final del balance donde se incluyen las actividades no previstas como la construcción de muros de contención para formar las materas de los samanes, actividades para construcción del sifón y actividades del componente ambiental necesarias para la correcta ejecución de la obra.

- Revisión y verificación del suministro de Cámaras de almacenaje de aguas lluvias 45" x 76" (NTC 6281 / ASTM F2418) Tipo MS3500 o equivalente.

- Teniendo en cuenta que la ejecución de actividades físicas en obra se encuentra activa, la interventoría realiza registro del estado del clima, información importante para llevar un control de las circunstancias ajenas al contrato que pueden afectar el rendimiento de las actividades en obra. A continuación, en la Tabla 10 se presenta el registro de precipitaciones del periodo correspondiente a este informe septiembre-octubre.

Tabla 10. Reporte estado del clima periodo septiembre-octubre de 2024.

EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA																														
REPORTE PRECIPITACIONES																														
PERIODO 26 DE SEPTIEMBRE A 25 DE OCTUBRE DE 2024																														
LLUVIA / DÍAS	26	27	28	29	30	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
LEVE																														
MODERADA																														
INTENSA			X		X	X						X	X															X		

Fuente: elaboración propia CONSITEC INGENIERIA.

5.3.1 Actividades SISOMA.

Para el componente de seguridad y salud en el trabajo SST del proyecto, se realizaron actividades por parte del contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL con el acompañamiento de la interventoría CONSITEC INGENIERIA, las cuales se mencionan detalladamente en el INFORME DE GESTIÓN SOCIAL, AMBIENTAL Y SST DE INTERVENTORÍA correspondiente al periodo 26 de septiembre al 25 de octubre de 2024, información que está soportada como anexo en el Numeral 6.10 INFORME CONTRATISTA, el cual incluye tanto el informe como soportes suministrados por el contratista.

5.3.2 Actividades gestión social

Para dar cumplimiento al programa de gestión social, la interventoría verifica las actividades que realiza el área social de la UNION TEMPORAL PAPAYAL en obra, por lo que se revisan los siguientes aspectos efectuados por el contratista:

- Programa de información y divulgación en las áreas aproximadas al proyecto.
- Programa Participación comunitaria.
- Programa conservación del patrimonio inmobiliario privado y público.
- Mano de obra.

Asimismo, se realiza las respectivas observaciones y recomendaciones al contratista, lo cual se evidencia en el Numeral 6.10 INFORME CONTRATISTA, anexo donde se incluye el informe y soportes suministrados por el contratista.

5.4 Comités Técnicos y/o reuniones

Durante el periodo entre el 26 de septiembre y 25 de octubre de 2024 se desarrollaron comités técnicos, de acuerdo con el avance de actividades del contrato y necesidades del proyecto, en los cuales participan la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP, el contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, representantes del Municipio de Palmira y la Interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS, entre otros asistentes. En la Tabla 11 se presenta resumen de los comités realizados en el periodo del presente informe.

Tabla 11. Relación Comités Técnicos.

Fecha	Hora	Actividad	Lugar	Descripción
01/10/2024	10:24 a.m.	Comité técnico N°10	Instalaciones UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Se revisan los siguientes puntos: — Compromisos pendientes. — Actividades ejecutadas: (Componente técnico, Componente seguridad y salud en el trabajo SST, Componente social y Componente ambiental). — Observaciones generales.
10/10/2024	10:30 p.m.	Comité técnico N°11	Instalaciones UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Se revisan los siguientes puntos: — Compromisos pendientes. — Actividades ejecutadas: (Componente técnico, Componente seguridad y salud en el trabajo SST, Componente social y Componente ambiental). — Observaciones generales.

A la par, se efectúan reuniones semanales, quincenales o mensuales con la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP, el contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, representantes del Municipio de Palmira, Interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS y/o comunidad, entre otros, de acuerdo

con las necesidades del proyecto. En la Tabla 12 se presenta resumen de las reuniones realizadas en el periodo del presente informe.

Tabla 12. Relación reuniones.

Fecha	Hora	Actividad	Lugar
03/10/2024	03:30 p.m.	Reunión N°7 con el fin de verificar el alcance e intervención a realizar a petición del señor Mauricio Galeano jurídico de planeación de la alcaldía de palmira	Sitio de intervención

En el numeral 6.1 ASPECTOS TECNICOS del informe de interventoría se presentan las actas de comité y reuniones correspondientes al periodo de este informe.

5.5 Información financiera contrato de Interventoría

A continuación, se relaciona el estado financiero del contrato de interventoría, teniendo en cuenta que a la fecha solo se ha presentado el acta N° 1 a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP. Igualmente, se resalta que al contrato de interventoría no se realizó pago de anticipo.

Tabla 13. Estado financiero del contrato de Interventoría.

CONTRATO N°G-062-2023	ESTADO DEL CONTRATO	
Valor frente Palmira Valor frente Restrepo: **Valor total contrato**	$ 225.160.777 $ 112.072.656. **$ 337.233.433**	
Valor Acta Parcial N°1:		$ 84.300.192
Saldo frente Palmira Saldo frente Restrepo: Saldo del contrato		$ 140.860.585 $ 112.072.656 **$ 337.233.433**
SUMAS IGUALES	**$ 337.233.433**	**$ 337.233.433**

5.6 Equipo de trabajo Interventoría.

Las personas consideradas en la propuesta económica para ejercer la Interventoría en el plazo inicial del contrato de ocho (08) meses, de acuerdo con las condiciones del concurso de méritos N°2000.46.03.005-2023 son:

- Un director de interventoría.
- Un ingeniero residente de interventoría.
- Un ingeniero ambiental.

- Un profesional en salud ocupacional/seguridad y salud en el trabajo.
- Un profesional en trabajo social.
- Un topógrafo.
- Un inspector de obra.

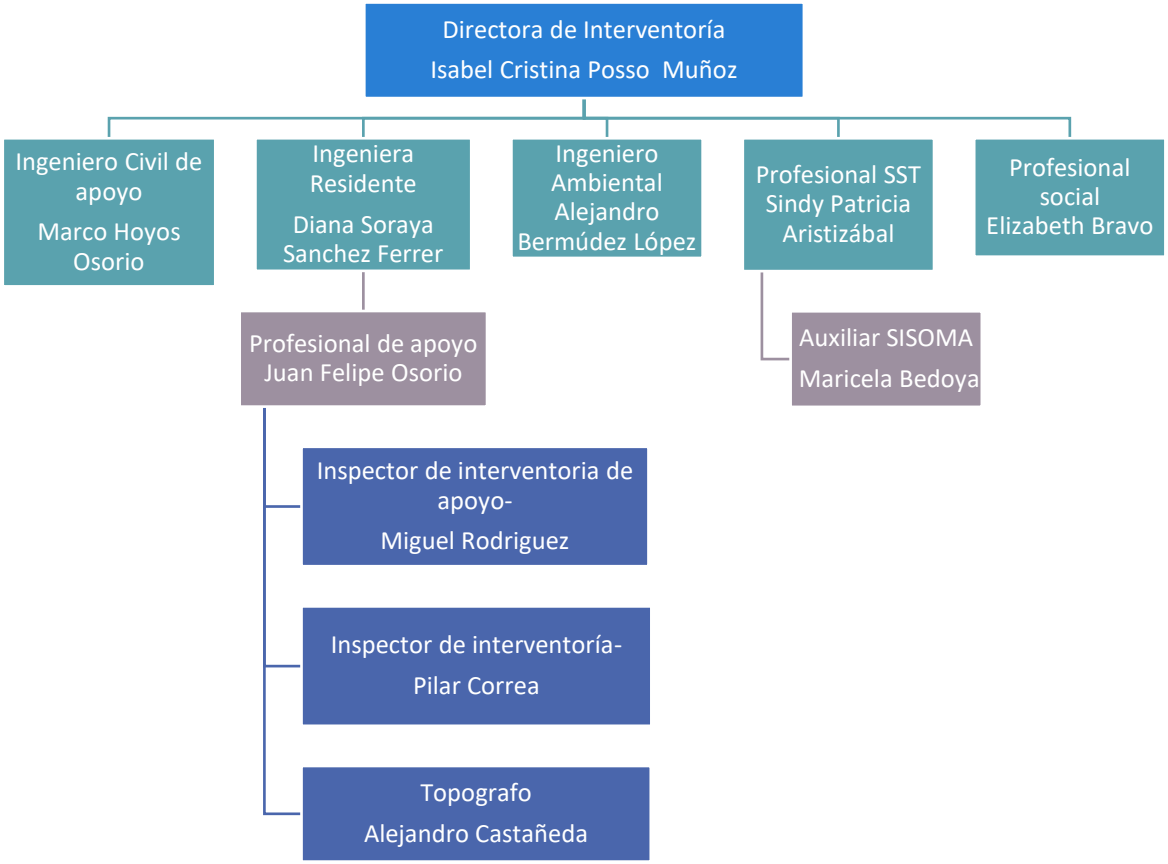
Es importante tener en cuenta que la ingeniera Myriam Romero Pulecio realizó la cesión del contrato de interventoría a la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS, lo cual quedó legalizado mediante resolución N° 2000.45.03.162-2024 el 24 de junio de 2024, por lo que la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS mediante oficio CI_INT_PPY-001-2024 de fecha 03 de julio de 2024 entregó a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP las hojas de vida de los profesionales que participaran en el proyecto. Igualmente es relevante tener en cuenta que la interventoría cuenta con otros profesionales de apoyo para el control y supervisión de la obra. Teniendo en cuenta lo anterior, en la Tabla 14 se ilustra el personal aprobado y adicional de apoyo de la interventoría.

Tabla 14. Relación personal de Interventoría.

N°	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO
1	Isabel Cristina Posso Muñoz	38.557.759	Directora de Interventoría
2	Diana Soraya Sánchez Ferrer	1.144.146.153	Residente de Interventoría
3	Alejandro Bermúdez López	94.532.297	Ingeniero ambiental
4	Sindy Patricia Aristizábal	1.143.829.086	Profesional en salud ocupacional
5	Elizabeth Bravo Naranjo	40.989.312	Profesional en trabajo social
6	Alejandro Castañeda Aristizábal	1.130.627.477	Topógrafo
7	Francia Del Pilar Correa Campo	38.601.625	Inspector de obra
8	Marco Hoyos Osorio	9.732.787	Ingeniero civil de apoyo
9	Juan Felipe Osorio	1.059.601.568	Profesional de apoyo
10	Miguel Alejandro Rodríguez	1.144.197.688	Inspector de interventoría de apoyo
11	Maricela Bedoya	1.130.635.595	Auxiliar SISOMA

Teniendo en cuenta lo anterior, a continuación, se ilustra el organigrama de la interventoría con todo el personal que participa en la INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA." en el periodo desde el 26 de septiembre al 25 de octubre de 2024.

Figura 1. Organigrama Personal Interventoría.



5.7 Parafiscales Interventoría.

El personal de la interventoría requerido para el periodo del 26 de septiembre al 25 de octubre de 2024 se encuentra afiliado a la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS o como independiente según el caso, por lo tanto, los pagos de las planillas de seguridad social del periodo del presente informe, es decir, el mes de octubre de 2024 se incluyen como anexo en el Numeral 5 SEGURIDAD SOCIAL del informe de interventoría.

6 RELACIÓN CORRESPONDENCIA

La Interventoría CONSITEC INGENIERIA S.A.S. durante el período del presente informe envió y recibió oficios y/o correos electrónicos como medio de comunicación escrita con diferentes actores, los cuales, son evidencia de las solicitudes, requerimientos y/o gestiones que se han presentado durante el desarrollo del contrato.

Teniendo en cuenta lo anterior, a continuación, se presenta la relación de correspondencia y los soportes de cada uno de ellos del periodo 26 de septiembre al 25 de octubre de 2024, los cuales se adjuntan en el anexo 6.1 Aspectos técnicos del informe de interventoría.

Tabla 15. Relación Correspondencia Enviada.

N° CONSECUTIVO	FECHA	ENTREGADO A	ASUNTO	DIRIGIDO A / EMPRESA	NUMERO DE RADICACION	FECHA DE RADICACION
CORREO ELECTRÓNICO	26/09/2024	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	SOPORTE BORRADOR ADICIÓN PRESUPUESTAL Y PRORROGA DE TIEMPO	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	CORREO ELECTRÓNICO	26/09/2024 04:55 P.M.
CORREO ELECTRÓNICO	27/09/2024	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	INVITACIÓN: REVISIÓN BALANCE DE OBRA PAPAYAL LUN 30 DE SEPT DE 2024 8AM - 10AM (COT) (AUXILIARINGENIERIA@GRUPOCONSITEC.COM)	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	CORREO ELECTRÓNICO	27/09/2024 08:33 P.M.
CORREO ELECTRÓNICO	30/09/2024	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	INVITACIÓN ACTUALIZADA: REVISIÓN BALANCE DE OBRA PAPAYAL LUN 30 DE SEPT DE 2024 8:30AM - 10AM (COT) (AUXILIARINGENIERIA@GRUPOCONSITEC.COM)	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	CORREO ELECTRÓNICO	30/09/2024 07:28 A.M.
CI_INT_PPY-008-2024	02/10/2024	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	SOLICITUD DE INFORMES MENSUALES Y COMPROMISOS ADQUIRIDOS.	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	NA	02/10/2024

N° CONSECUTIVO	FECHA	ENTREGADO A	ASUNTO	DIRIGIDO A / EMPRESA	NUMERO DE RADICACION	FECHA DE RADICACION
CI_INT_PPY-009-2024	04/10/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	SOLICITUD PRORROGA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	NA	04/10/2024
CORREO ELECTRÓNICO	04/10/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P./ UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Solicitud de prórroga - CONTRATO DE OBRA N°2000.13.05.002-2023 Urbanización Papayal	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P./ UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	CORREO ELECTRÓNICO	04/10/2024 09:45 A.M.
CORREO ELECTRÓNICO	07/10/2024	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	PLANOS CÁMARAS AQUAOCCIDENTE PARA PAPAYAL	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	CORREO ELECTRÓNICO	07/10/2024 10:22 A.M.
CORREO ELECTRÓNICO	07/10/2024	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	PLANO PAPAYAL CAMARA C3	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	CORREO ELECTRÓNICO	07/10/2024 05:03 P.M.
CI_INT_PPY-010-2024	15/10/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	ENTREGA INFORME N° 6 DE INTERVENTORIA N°2000.13.12.001-2024.	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	1000.07.02.01411-2024	15/10/2024
CI_INT_PPY-011-2024	17/10/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	BALANCE DE OBRA Y SOLICITUD DE ADICIONAL.	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	1000.07.02.01466-2024	23/10/2024
CI_INT_PPY-012-2024	18/10/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	ACTA DE PACTACIÓN DE PRECIOS.	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	1000.07.02.01468-2024	23/10/2024
CORREO ELECTRÓNICO	18/10/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	Balance de obra del CONTRATO 2000.13.05.002-2023 - Urbanización Papayal	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	CORREO ELECTRÓNICO	18/10/2024 08:16 A.M.
CORREO ELECTRÓNICO	18/10/2024	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	Aprobación APUS contractuales contrato 2000.13.05.002-2023 - Urbanización Papayal	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	CORREO ELECTRÓNICO	18/10/2024 04:58 P.M.

Tabla 16. Relación Correspondencia Recibida.

N° CONSECUTIVO/ FECHA	ENTREGADO A	ASUNTO	DIRIGIDO A / EMPRESA	REMITENTE	FECHA RADICACION
27/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	ACEPTADO: COMITE TECNICO PALMIRA MAR 1 DE OCT DE 2024 10AM - 12PM (COT)(GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)	CONSITEC INGENIERIA	MUNICIPIO DE PALMIRA	27/09/2024 02:27 P.M.
30/09/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	ACEPTADO: COMITE TECNICO PALMIRA MAR 1 DE OCT DE 2024 10AM - 12PM (COT)(GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)	CONSITEC INGENIERIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	30/09/2024 02:27 P.M.
01/10/2024 UTP-2024-036	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	CORRECCIÓN DE APU`S CONTRACTUALES	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	01/10/2024 07: 56 A.M.
02/10/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	FORMATOS PDF Y EXCEL APU`S CORREGIDOS	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	02/10/2024 12:07 P.M.
01/10/2024 UTP-2024-036	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	APU`S CORREGIDOS	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	01/10/2024 03:16 P.M.
03/10/2024 UTP-2024-037	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	SOLICITUD DE PRÓRROGA OBRA PAPAYAL	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	03/10/2024 10:09 A.M.
04/10/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	PLANO PAPAYAL	CONSITEC INGENIERIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	04/10/2024 11:46 A.M.
04/10/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	PLANOS CÁMARAS AQUAOCCIDENTE PARA PAPAYAL	CONSITEC INGENIERIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	04/10/2024 11:56 A.M.
07/10/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	PLANO PAPAYAL	CONSITEC INGENIERIA	ACUAOCCIDENTE	07/10/2024 04:34 P.M.
08/10/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	OBSERVACIONES ACTA 2	CONSITEC INGENIERIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	08/10/2024 12:26 P.M.
08/10/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	ACTA 2	CONSITEC INGENIERIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	08/10/2024 12:25 P.M.
10/10/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	REVISION ACTA 3	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	10/10/2024 05:07 P.M.
16/10/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	APU CORREGIDOS V2	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	16/10/2024 10:29 A.M.

N° CONSECUTIVO/ FECHA	ENTREGADO A	ASUNTO	DIRIGIDO A / EMPRESA	REMITENTE	FECHA RADICACION
16/10/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	ADICIÓN PRESUPUESTAL Y PRORROGA	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	16/10/2024 10:39 A.M.
17/10/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	ACEPTADO: 2PM: COMITÉ OBRA PAPAYAL- PALMIRA. 3:30PM REUNIÓN VEEDURÍA JUE 24 DEOCT DE 2024 2PM - 4:30PM (COT) (GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)	CONSITEC INGENIERIA	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	17/10/2024 02:59 P.M.
17/10/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	ACTA DE PACTACIÓN DE PRECIOS	CONSITEC INGENIERIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	17/10/2024 03:19 P.M.
18/10/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	ACEPTADO: 2PM: COMITÉ OBRA PAPAYAL- PALMIRA. 3:30PM REUNIÓN VEEDURÍA JUE 24 DEOCT DE 2024 2PM - 4:30PM (COT) (GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)	CONSITEC INGENIERIA	MUNICIPIO DE PALMIRA	18/10/2024 08:18 A.M.
23/10/2024	GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM	ACEPTADO: COMITÉ TÉCNICO PAPAYAL - PALMIRA JUE 24 DE OCT DE 2024 2PM - 3:30PM (COT) (GERENCIA@CONSITECINGENIERIA.COM)	CONSITEC INGENIERIA	VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	23/10/2024 01:20 P.M.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento - PDA se ejecuta por parte del Gobierno Departamental a través de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP, cuyo propósito fundamental es el de apoyar a los municipios del Departamento, en la tarea de asegurar la prestación de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en su territorio.

Teniendo en cuenta lo anterior, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP da continuidad al PDA, enfocado en el manejo empresarial de los Servicios de agua y saneamiento, por lo cual adelantó varios estudios de alcantarillado en función de los planes de desarrollo elaborados por las distintas administraciones locales del Municipio de Palmira, en particular articuló esfuerzos con la empresa municipal AQUAOCCIDENTE, quien presento los estudios y diseños para que VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP pudiera viabilizar y adjudicar el proyecto CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA, mediante el contrato de obra N°2000.13.05.002-2023, que comprende las obras para la construcción del SISTEMA DE REGULACIÓN CON DESCARGA CONTROLADA, conforme a las especificaciones técnicas y constructivas definidas en los estudios y diseños generados para tal fin.

De acuerdo con lo mencionado, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP realizó el procedimiento de contratación N°2000.46.01.003-2023 para el CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA, a la cual se presentó la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, dentro de los términos establecidos y publicados en la página oficial SECOP II. Finalmente, el día 05 de diciembre de 2023 se suscribió contrato de obra N°2000.13.05.002-2023 entre la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP y UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, cuyo objetivo es CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA, que comprende las obras para la construcción de control de inundación calle 27 entre carreras 13 y 14 urbanización papayal, municipio de Palmira, Valle del Cauca.

Simultáneamente, la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP efectuó concurso de méritos N°2000.46.03.005-2023, con el fin de contratar LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.", por lo que, una vez se presentó el proponente la entidad reviso la propuesta técnica- económica entregada y de acuerdo con el análisis efectuado por la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA se suscribe contrato de interventoría N°2000.13.12.001-2024 el 29 de enero de 2024 entre la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP y MYRIAM ROMERO PULECIO, cuyo objeto es REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PUBLICAS N° LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE

OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA - MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA". No obstante, el 24 de junio de 2024 mediante resolución N° 2000.45.03.162-2024 se realizó la cesión del contrato de interventoría a la empresa GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS.

Es relevante mencionar que, pese a que, durante el periodo correspondiente a este informe, es decir, entre el 26 de septiembre y 25 de octubre de 2024 se presentaron algunos reportes de precipitaciones, el rendimiento en la ejecución de actividades no se vio muy afectado por este factor. En la Tabla 10 del presente informe se observa el registro de precipitaciones del periodo correspondiente a este informe.

A la par, la interventoría ha recordado al contratista de obra en los diferentes comités técnicos y encuentros que, dentro de las obligaciones contractuales se debe llevar un registro diario de actividades en la bitácora de obra, la cual debe permanecer en el sitio de ejecución con las diferentes observaciones al día, además se debe registrar cualquier novedad o posible autorización por parte de cualquier entidad pública o actor que participe en el proyecto. De acuerdo con lo anterior, la interventoría revalida que a la fecha el contratista UNION TEMPORAL PAPAYAL tiene al día la bitácora, en la cual se tiene un registro de todas las actividades que se han realizado desde el inicio del contrato hasta la fecha de corte del presente informe.

La interventoría realiza los comités y reuniones pertinentes, espacio en el cual se evalúan las problemáticas, observaciones, requerimientos y avances de la obra. A la fecha se han realizado 11 comités y 7 reuniones, donde en el presente informe se relacionan los efectuados en el periodo correspondiente a este informe, es decir, el 26 de septiembre y 25 de octubre de 2024 como está relacionado en el capítulo 5.4 y anexos del informe.

La interventoría revisa los informes de gestión social, gestión ambiental, seguridad industrial y salud ocupacional suministrados por el contratista, verificando su veracidad y cumplimiento, al igual que comprueba el cumplimiento de los programas de seguridad y la minimización de los riesgos expuestos en las actividades ejecutadas en el proyecto durante los recorridos en sitio de ejecución.

La interventoría ha solicitado en diferentes oportunidades a la UNION TEMPORAL PAPAYAL terminar el balance de obra, donde se incluyan los diferentes ítems no previstos, además se realice el acta de balance de mayores y menores cantidades para así aclarar las cantidades de grava que se requieren, asimismo incluir todas las actividades referentes al sifón y otras que se necesiten ejecutar para el proyecto. No obstante, durante comité técnico N°9 realizado el 19 de septiembre de 2024, la interventoría informa que de acuerdo con el avance en la revisión al balance de obra se puede estimar que el contrato requiere un recurso adicional de aproximadamente del 13,38%, es decir $360.000.000, dinero que principalmente se ve reflejado en otras actividades necesarias para el proyecto, como los muros de contención para formar las materas de los samanes y actividades para construcción del sifón de acueducto de acuerdo con lo indicado por AQUAOCCIDENTE, entre otras. Adicionalmente se puede concluir que parte del recurso adicional también se da porque hay mayores cantidades de obra, donde

las actividades más representativas son: geotextil y la geomembrana debido a que se debe tener en cuenta las materas nuevas y la nueva distribución del sistema; la tubería de salida de 24" se extendió, ya que solo se consideró 5.79m en el presupuesto contractual y en realidad son aproximadamente 63 ml; el volumen del filtro de grava, lo cual tienen una diferencia importante, ya que el cálculo inicial está muy por debajo de la realidad, por lo que se realizó una revisión minuciosa de la actividad; las cámaras tipo B solo se incluyeron 2 en el presupuesto y son 11 unidades; la localización y replanteo solo incluye el parque, no obstante el contratista debió realizar el replanteo para los otros frentes externos donde se construirán los sumideros y conexiones a cámaras necesarias para el funcionamiento del sistema; las tapas de las cámaras también aumentaron su número debido al ajuste que se debió hacer para alejarse de las raíces de uno de los samanes, igualmente se aumentó el material de relleno tipo roca muerta. Así mismo está pendiente incluir el APU del tema ambiental que debe presentar el contratista, ya que este manifestó que el plan de manejo ambiental que presentó es más completo que el que hay contemplado en el proyecto debido a que los requerimientos de la CVC fueron más altos, una vez se termino de revisar la información correspondiente a los APUS de los ítems no previstos. Finalmente, el 23 de octubre de 2024 la interventoría radico a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP oficio CI_INT_PPY-011-2024 con asunto BALANCE DE OBRA Y SOLICITUD DE ADICIONAL, donde se presenta el balance de obra y se expone las actividades que requieren de un adicional en recursos para completar a cabalidad el proyecto donde finalmente se evidencia que se requiere de un recurso adicional del 15%, es decir CUATROCIENTOS TRES MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS ($403.269.521,00). A la fecha de corte del presente informe se esta a la espera de la respuesta por parte de la entidad contratante.

A la fecha de corte del presente informes, es decir, el 25 de octubre de 2024 el contrato de obra cuenta con un avance de ejecución del 68,38% versus una ejecución programada del 72,65% en el 81,21% del tiempo transcurrido, por lo que la obra cuenta con un atraso del 4,27%. De acuerdo con lo anterior y la fecha de terminación contractual del contrato del 25 de octubre de 2024, la representante legal de la UNION TEMPORAL PAPAYAL envió oficio UTP-2024-037 de fecha 02 de octubre de 2024 a la interventoría con el fin de solicitar una prórroga por cincuenta y cinco (55) días al contrato, teniendo en cuenta las situaciones presentadas durante la ejecución de la obra, que se mencionan a continuación.

- La solicitud de aprovechamiento forestal de especies presentes en el área a intervenir.
- La necesidad de diseñar dos muros en concreto como estructuras de protección del sistema a instalarse.
- Mejoramiento del suelo aportando roca muerta para mejorar la capacidad portante del suelo.
- Permiso de intervención de espacio público que otorga planeación municipal al contratista, con el fin de realizar la construcción de sumideros en la carrera 13 entre calles 26ª y 27, en las calles 25, 25ª, 25B,26, 26ª, 27 y 27ª entre carreras 11 y 13 y en la carrera 11 con calle 26 y 27 y la construcción de un sifón de acueducto en la transversal 16 con calle 23.

Una vez revisada por el equipo de la interventoría la información presentada por el contratista, el 04 de octubre de 2024 la interventoría envía oficio CI_INT_PPY-009-2024 a la empresa VALLECAUCANA DE ÁGUAS S.A. E.S.P., remitiendo la situación expuesta por la UNION TEMPORAL PAPAYAL e informando que la interventoría considera viable realizar una prórroga al contrato de obra por cincuenta y cinco (55) días, sin embargo, la interventoría pone a consideración los hechos mencionados

para revisión y aprobación. Finalmente, una vez la empresa VALLECAUCANA DE ÁGUAS S.A. E.S.P. revisa la información del contratista de obra e interventoría, viabiliza una prórroga al contrato de obra por cincuenta y cinco (55) días, razón por la cual el 21 de octubre de 2024 se firma Contrato adicional en tiempo N°1 al contrato de obra N° 2000.13.05.002-2023, en el cual se prorroga el contrato por un plazo adicional de cincuenta y cinco (55) días calendario, siendo la nueva fecha de terminación del contrato de obra el 20 de diciembre de 2024.

A pesar de la anterior, la interventoría sugiere al contratista aumentar los frentes de trabajo para mejorar el rendimiento en las actividades contractuales y evitar atrasos en la ejecución de la obra, al igual que ha recomendado a la UNION TEMPORAL PAPAYAL continuar con el suministro de materiales para garantizar el stock en obra, con el fin de terminar las actividades pendientes dentro del tiempo establecido.

8 REGISTRO FOTOGRÁFICO

Foto 2. Comité técnico



Foto 3. Comité técnico



Foto 4. Comité técnico



Foto 5. Comité técnico



Foto 6. muros de contención.



Foto 7. muros de contención.



Foto 8. Relleno posterior muro de contención.



Foto 9. Relleno posterior muro de contención.



Foto 10. Instalación geotextil.



Foto 11. Instalación geotextil.



Foto 12 Instalación tubería 24".



Foto 13. Instalación tubería 24".



Foto 14. Construcción de caja de salida C6.



Foto 15. Excavación unidad de calidad de agua



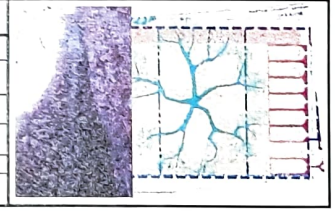
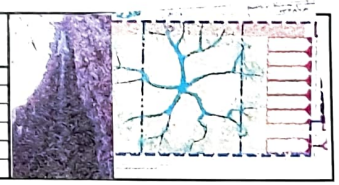
Para constancia se firma en Palmira a los treinta (30) días del mes de octubre de 2024.

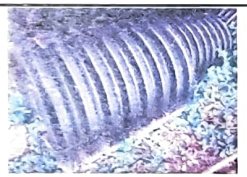
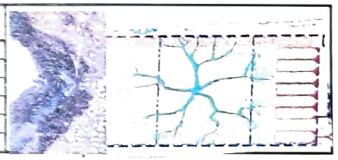
Tec. FRANCIA DEL PILAR CORREA C.
Inspector de interventoría.

Ing. ISABEL CRISTINA POSSO M.
Directora de Interventoría

Elaboro: FPCC
Reviso: ICPM

ANEXO 1. MEMORIAS DE CALCULO ACTA PARCIAL N°3

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	DIAMETRO	AREA	VOLUMEN	UNIDADES	PESO	DÍA	HORA	DISTANCIA	TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
	SUMINISTRO SISTEMA DE REGULACION CON DESCARGA CONTROLADA															
1	SUMINISTRO SISTEMA DE REGULACION CON DESCARGA CONTROLADA															
1,1	**Camaras HDPE, Unidad de calidad de agua, Unida de tratamiento primario, Tuberias de conexión.**															
1.1.3	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18"). Long. 5.79 m	UND													6,00	
	EN LA UCA 18 ML		3												6,00	
1.1.4	Tubería para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 600 mm (24")". long 5.79m	UND													8,00	
	ENTRE CAMARA C2 Y C3		1												8,00	
1.1.5	Tubería para alcantarillado drenaje unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")".	UND													5,00	
	PARA EL FILTRO FRANCES		5												5,00	
															0,00	
															0,00	
															0,00	
															0,00	
															0,00	
1.1.6	Union para tuberia drenaje doble pared en doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) perforada aashto m252 / astm f2648 dn 150 mm (6")".	UND													7,00	
	para filtro		7												7,00	
															0,00	
															0,00	
															0,00	
															0,00	

1.1.7	Codo PEAD corrugado x 90 cxc (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 450 mm (18").	UND														1,00	
	EN LA ENTRADA A LA UCA		1													1,00	
																0,00	
																0,00	
																0,00	
																0,00	
																0,00	
1.1.8	Tee PEAD corrugado dn 600x450 cxexc (NTC 5447 / ASTM F2306)	UND														4,00	
	REPARTICION ENTRADA EN LA UNIDAD DE CALIDAD DE AGUA		4													4,00	
																0,00	
																0,00	
																0,00	
																0,00	
																0,00	
1.1.9	Reduccion PEAD corrugado dn 600x450 (NTC 5447 / ASTM F2306)	UND														1,00	
	ENTRADA A LA UCA, TRANSICION ENTRE CODO Y TEE		1													1,00	
																0,00	
																0,00	
																0,00	
																0,00	
																0,00	
1.1.10	Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND														2,00	
	para drenaje		1													1,00	
	filtro superior que empata a caja de salida		1													1,00	
																0,00	
																0,00	
																0,00	
																0,00	
1.1.11	Tapon PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND														1,00	
	filtro superior que empata a caja de salida		1													1,00	
																0,00	
																0,00	
																0,00	
																0,00	

1.1.12	Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	UND													**3,00**
			3												3,00
	para drenaje														0,00
															0,00
															0,00
															0,00
															0,00

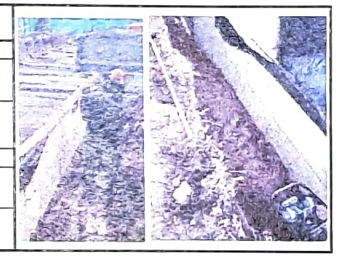


3 MOVIMIENTO DE TIERRAS

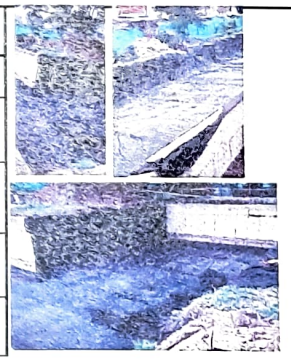
3,1	**excavación manual en seco, material común y profundidad menor o igual**	**M3**													**66,08**
	excavacion lateral de la tuberia de salida adicional a la ya realizada para dejar el espacio libre para el filtro y tubo de salida de 24"			30,00	0,3334	2									20,00
	Excavacion para zona de uca			12,00	1,6	2,4									46,08
															0,00
															0,00
															0,00
															0,00

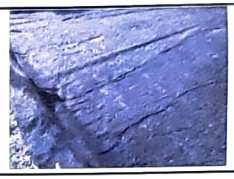


3.4	relleno material de la excavación (sitio) compactado al 90% del ensayo pm.	M3													**38,91**
	relleno parte trasera muros			28,61	0,8	1,7									38,91



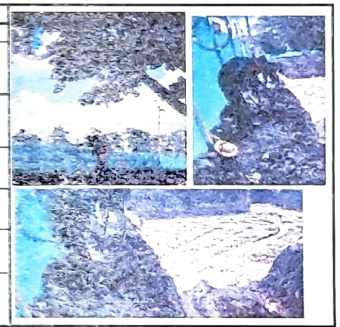
3.8	Suministro e instalacion Geotextil No Tejido 270 g/m2 (NT 2000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786)	M2													**1831,04**
	Area 1 (incluye pared)		1	12,54	10,87										136,31
	Area 2 (incluye pared)		1	25,34	28,2										714,59
	Area 3 y 4 (incluye pared)		2	18,94	15,64										592,44
	Area 5 (incluye pared)		1	25,34	15,3										387,70



3.9	Suministro e instalacion Geotextil No Tejido 400 g/m2 (NT 4000 o equivalente (ASTM D4632, D4833, D6241, D4533, D3786))	M2													850,90	
	Area 1 (incluye pared)		1	12,54	10,87										136,31	
	Area 2 (incluye pared)		1	25,34	28,2										714,59	
															0,00	

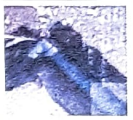
3.10	Suministro e instalacion Geomembrana en Polietileno no texturizada 30 Mills (0,75mm) (ASTM D6693, D1004, D4833)	M2													850,90	
	Area 1 (incluye pared)		1	12,54	10,87										136,31	
	Area 2 (incluye pared)		1	25,34	28,2										714,59	

4 DEMOLICIONES

3,1	corte, rotura y demolición de andenes en concreto e<=0.10. (incluye acarr	M3													32,40	
	ANDEN COLINDANTE CON CALLE 26A CON CARRERA 13			27,00	1,2										32,40	
															0,00	
															0,00	
															0,00	
															0,00	
															0,00	

5,12	construcción cámara de inspección tipo b, según normas de aquaoccidente, altura de cilindro de 1.51 a 2.00 (incluye losa y tapa prefabricada, excavación relleno con material importado, acarreos	UND													1,00	
	camaras salida de	1													1,00	
															0,00	
															0,00	
															0,00	
															0,00	

6,4	Tuberia para alcantarillado unión mecánica de doble pared en PEAD (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 600 mm (24")*. long 5.79m	UND													5,00	
			5												5,00	
	ENTRE CAMARA C6 Y CAMARA DE SALIDA															

6,1	Codo PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6").	UND													2,00	 
			2												2,00	
															0,00	
	para drenaje														0,00	
															0,00	
															0,00	
															0,00	

6,12	Tee PEAD corrugado (NTC 5447 / ASTM F2306) DN 150 mm (6")	UND													3,00	
			3												3,00	
															0,00	
	para drenaje														0,00	
															0,00	
															0,00	
															0,00	

FIRMA _____

NOMBRE **UNION TEMPORAL PAPAYAL**

ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

$ -

FIRMA Isabel Cristina Posso.

NOMBRE **ISABEL**
POSSO
ISABEL POSSO
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORÍA

Isabel.

23/09/24 Se inicia dia en obra sin novedad, ingresa personal, continua con obras de formaleta, instalacion de gatos y separacion del acero y revision de niveles.

Se cierra el dia sin novedad
Juan Felipe O. Edgar Baguera

24/09/24 Se inicia dia sin novedad en obra, el clima es soleado, continuan con obras, instalacion de cortinas y pasarela para la fundicion del dia siguiente

Se cierra el dia sin novedad
Edgar Baguera

25/09/24 Se inicia el dia sin novedad, el clima es soleado, ingresa personal a obra, continuan con ultimos detalles de gatos, formaleta, obras y pasarela, hay novedad de que la autobomba y la mixer se ha demorado en llegar segun cronograma, la primera mixer llego a las 05:30 pero lo que retraso los procesos y fue necesario el uso de reflectores pero culmino todo sin ningun problema y se tomaron muestras de slindro

Juan Felipe O.

Se cierra el dia con la novedad del retraso de la fundicion.

Edgar Baguera

26/09/24 Se inicia dia sin novedad, el clima es soleado, ingresa personal a obra, realizan labores de organizacion de formaletas, tornillos y gatos, se inicia desmontar formaleta

Se cierra el día sin novedad
Juan Felipe O. Edgar Bárgue

27/09/24 Se inicia el día sin novedad, el clima es nublado, ingresa personal a obra, continuan desarmeletando, labores de excavacion en tubería de salida y reasión de nivel del filtro, se retira material de excavación y se perfila mures.

Se cierra el día sin novedad
Juan Felipe O. Edgar Bargues

28/09/24 Se inicia dia en obra sin novedad de lluvias, el clima es lluvioso, ingresa personal a obra, suspenden por una hora actividades mientras disminuye lluvia, continuan desarmeletando y organizando formaleta, excavacion en tubería de salida, instalacion de filtro en esa zona y retiro de material.

Se cierra el día sin novedad
Edgar Bargues

30/09/24 Se inicia el día sin novedad, el clima es lluvioso, ingresa personal a obra, disminuye el ritmo de trabajo con las lluvias, continuan desarmeletando, y colocando niveles para el tubo de salida, se continua colocando capa de grava y en algunas zonas se sobre excava el ancho para trabajabilidad de la hora de instalar el tubo.

Interventoria Edgar Bargues

Se cierra el día sin novedad en obra

1/10/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es lluvioso, ingresa personal a obra, se suspenden actividades mientras disminuye las lluvias, para seguir con subrasante, vaciado de tubo de salida, se realiza limpieza y se hacen adecuaciones en caja receptora del sistema, para el día de hoy se realiza comité de obra a las 10:00 am donde se tocan temas de programa y balance de obra y corrección de los APU contractuales y no previstos.

Edgar Duque Ingeniero

Se cierra el día sin novedad en obra

2/10/24 Se inicia el día sin novedad, el clima es nublado, ingresa personal a obra, continua agregando triturado en zona de salida de tubo, se corrige y rellena parte trasera del muro, se alistan y ordenan ejes para las cámaras de ingreso al sistema en ayuda del topógrafo, se dejan estacas y se especifican medidas, se presentan lluvias en la tarde lo que dificulta las labores.

Edgar Duque Ingeniero

Se cierra el día sin novedad en obra

3/10/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es nublado, ingresa personal a obra, continua agregando algunos rellenos de referencia, se inician instalación de tubos para así poder unirlos, pero se dificulta la unión

Ingeniero

por lo tanto se dejan puestas para ser unidas hasta tanto ellas alcancen la edad de ensayo.

2

Se cierra el día sin novedad

Edgar Barragán

4/10/24 Se inicia el día sin novedad, el clima es nublado, ingresa personal a obra, continúan con la unión de los tubos, se dejan todos ensamblados, se marcan cámaras C3 y C5 para iniciar a excavar, se retira material de intrados en la zona baja de la excavación, se presentan lluvias a partir de las 3:00 pm lo que dificulta las actividades.

2

Se cierra el día sin novedad

Inspector

5/10/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es nublado, ingresa personal a obra, continúan actividades de excavación, se encuentra estructura en concreto la cual toca demoler

Se recomienda lleno de los laterales de la tubería de 24" que va de la cámara C6 a la cámara de entrega con triturado hasta la mitad del tubo y realizar una buena compactación con el material de relleno de sitio hasta superar la altura del tubo.

3

Se recomienda verificar la pendiente de la tubería de 24" para garantizar que sea homogenea en todo su desarrollo.

Juan Felipe O.

Edgar Barragán

7/10/24 Se inicia el día con las revelde de llueva el fin de semana y la realidad del mismo día, lo que genera estancamiento de agua en la excavación, el día se realizaba ingreso personal a obra, continuan con excavación de la cepa, retiro del agua acumulada se hace requisito de botas de hule de cierto para abastecer el personal, se presenta derrumbe en zona excavada para tuberías, se continua con relleno en zonas en la red tuberías y durante el día se presentan lluvias, inicia instalación de geotextil

Se cierra el día sin novedad en obra.

Edgar Bourgeois

8/10/24 Se inicia el día en día sin novedad, el clima es lluvioso, continuan con retiro de entibado y cierre de punto de acopio, y siguen con excavaciones, continuan las lluvias en el día y por acumulación de material y las lluvias se presentan daño en cerramiento y este se cae hacia la calle se procede a arreglar y a retirar material de la excavación para la red tuberías de los pozos y se instala geotextil y compactación de relleno

Se cierra el día sin novedad y arreglo del lado de cerramiento

Edgar Bourgeois

9/10/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es nublado, inseguridad a diario, continua en excavación, retiro material, instalación de geotextil y relleno de los pozos tuberías y se realiza compactación, se sigue desalojando la estructura en concreto.

Se clara el día sin novedad

2 10/10/24 Se inicia día sin novedad en obra, el clima es nublado, contra con excavación y colocación en zapata de cca, relleno de material relleno en capas y compactación, colocan el concreto para realización instalación de geotextil

Se clara el día sin novedad en obra

Edgar Barragan

11/10/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal, continua con instalación de geotextil, relleno en base de capas y compactación, demolición en curso para instalación de tubo de salida del sistema

Se clara el día sin novedad en obra

Edgar Barragan

3 12/10/24 Se inicia día en obra sin novedad, el clima es nublado, ingresa personal a obra, continua trabajos de excavación, se rocken bases de cimientos, se instala geotextil y continua con rellenos de capas y compactación

Edgar Barragan

Se clara el día sin novedad

15/10/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es nublado, ingresa personal a obra, se recibe materiales se procede a fundir viga de cimentación, continua con rellenos de zanjas de vigas, se toma y se figura acero para terminar estructuras de caja pectoral recibido y del sistema.

Se cierra el día sin novedad en obra

Edgar Barragan

16/10/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es Soleado, ingresa personal a obra, continuan actividades de rendición de cimentación tipo, excavación en Zona de UCA, retiro de material excavado y relleno de material en la Zona trasera de los pozos

Se cierra el día sin novedad en obra

Edgar Barragan

17/10/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal a obra, continuan actividades, de excavación, retiro de material y relleno en zona trasera y pozos culminando de instalado en tubos de 24"

Edgar Barragan

Se cierra el día sin novedad en obra

17/10/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal a obra, continuan actividades de excavación,

retiro de material, fundición de concreto B, y relleno de material y en zona de nivelación

2

Se cierra el día sin novedad.

Edgar Vargas

19/10/24 Se inicia día sin novedad, el clima es soleado, ingresa personal, continua actividades de excavación, retiro de material y relleno en varias frentes

Se cierra el día sin novedad en obra

Edgar Vargas

22 21/10/24 Se inicia día sin novedad en obra, el clima es soleado, ingresa personal continua actividades de excavación, se observa derrumbe en zona de uña. Se procede a retirar material e iniciar a rellenar de otro sitio de excavación central

Se cierra el día sin novedad

Edgar Vargas

23/10/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es nublado, ingresa personal a obra, continua actividades de retiro de material y relleno en la parte trasera de los muros, se funden tapas de cámaras

3

Edgar Vargas

Se cierra día sin novedad en obra

23/10/24 Se inicia día sin novedad a obra, el clima es lluvioso, ingresa personal a obra, continuan actividades de

excavación, cortes fundido y acopiado de estructura y fundición

Se cierra día sin novedad a día

Edgar Vanegas

24/10/24 Se inicia sin novedad en obra, el clima es nublado ingresa personal a obra, continúa con retiro de material de excavación y relleno de parte trasera de muros, y se llena a cabo comité de obra

Edgar Vanegas

se cierra el día sin novedad en obra

25/10/24 Se inicia el día sin novedad en obra, el clima es soleado ingresa personal a obra, continúan con excavación, retiro y material y relleno de parte trasera de muros

se cierra el día sin novedad en obra

Edgar Vanegas

26/10/24 Se inicia día sin novedad en obra, el clima es nublado ingresa personal a obra, continúan con excavación de nueva cortina, acodia de muro y losa en concreto, retiro de material, y relleno de muros y compactación.

Se cierra el día sin novedad en obra

Edgar Vanegas

Contratista: UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL — Contrato N°2000.13.05.002-2023

Interventor: CONSITEC INGENIERÍA S.A.S. — Contrato N°2000.13.12.001-2024

Supervisor: Ing. Miguel Edison Zuluaga y la Ing. Neira Restrepo

OBJETO DEL CONTRATO:

EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA

PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Ing. María Cristina Buelvas – funcionaria SIRUV alcaldía de Palmira	
Ing. Neira Restrepo- Apoyo a la supervisión por parte de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP	
Ing. Silvio Valencia – profesional de apoyo UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	
Arq. Erika Olaya – auxiliar residente de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	
Prof. Ana Mileth Tobar – profesional de salud ocupacional y seguridad en el trabajo UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	
Ing., Carolina Reina – ingeniera ambiental UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	
Ing. Isabel Cristina Posso M. – directora interventoría CONSITEC INGENIERÍA.	
Ing. Marco Hoyos – profesional de apoyo Interventoría CONSITEC INGENIERÍA.	
Ing. Juan Felipe Ríos – profesional de apoyo Interventoría CONSITEC INGENIERÍA.	

OBJETO PRESENTE COMITÉ TÉCNICO

Revisar compromisos pendientes y avance de actividades preliminares del CONTRATO DE OBRA N°2000.13.05.002-2023 cuyo objeto es "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA".

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

COMPROMISOS PACTADOS COMITÉ ANTERIOR	RESPONSABLES	¿SE CUMPLE?
1. Balance de obra y APUS de ítems no previstos	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Parcialmente
2. Realizar apique en el punto del sifón	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Pendiente
3. Revisión y/o ajuste plan de manejo de tránsito PMT.	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Parcialmente
4. coordinar una reunión con la secretaria de planeación	ALCALDÍA DE PALMIRA	Cumple

5.	APU del tema ambiental	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Cumple
6.	borrador del oficio de la solicitud de prórroga para el martes 24 de septiembre de 2024	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Cumple
7.	respuesta por parte de gestión de medio ambiente	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	parcialmente

TEMAS POR TRATAR

1) Revisión compromisos pendientes.
2) Actividades ejecutadas
    a. Componente técnico
    b. Componente seguridad y salud en el trabajo SST
    c. Componente social
    d. Componente ambiental
3) Observaciones generales.

DESARROLLO DEL COMITÉ

A las 010:24 a.m. inicia el comité en las instalaciones del contratista UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, donde se revisa punto por punto los temas, así:

1) REVISIÓN COMPROMISOS PENDIENTES

1. **Balance de obra y APUS de ítems no previstos.** En el comité anterior la interventoría mencionó que el balance de obra está muy avanzado, ya que la labor se ha realizado en conjunto entre contratista e interventoría, sin embargo, estaba pendiente el análisis de precio unitario del APU del plan de manejo ambiental, el cual se revisó entre contratista e interventoría donde se verificó que el contratista de obra realizo una serie de actividades tales como: formulación del PMA, tramite y pago de permisos ante CVC, protección de fauna, tratamiento fitosanitario para samán, entre otras, que no eran contractuales de acuerdo con lo indicado en las especificaciones del proyecto, por lo que finalmente ya se llegó a un acuerdo del precio de este ítem. Por otra parte, la interventoría manifiesta que durante la revisión de los análisis de precio de unitarios APU de los ítem no previstos del balance se encontró que los ítems contractuales entregados por el contratista a la anterior interventoría no habían sido aprobados, ni hay un documento con comentarios y aprobación por parte de esta, por lo tanto, la interventoría solicita estos APU al contratista, al igual que hace una serie de recomendaciones para que sean entregados a la actual interventoría para revisión y aprobación. Por lo tanto, una vez se tengan los APU contractuales definitivos sobre esta base se puede organizar los APU de los ítems no previstos para respectivo análisis de la interventoría.

   En virtud de lo anterior, el contratista UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL envio a la interventoría los análisis de precios unitarios APU de los ítems contractuales el 30 de septiembre de 2024 a las 11:30pm, para respectiva revisión. A lo anterior, la interventoría indica que desde muy temprano del día hoy martes 1 de octubre inició análisis de la información por lo que ya tiene unas observaciones al contratista, las cual revisara puntualmente después del presente comité.

   Una vez el contratista ajuste los análisis de precios unitarios APU de los ítems contractuales, para lo cual la interventoría estima la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL se demore aproximadamente los 2 días, la interventoría realizara el correspondiente estudio para aprobación para respectiva revisión de los APU de los ítems no previstos y finalmente tener un balance definitivo. Teniendo en cuenta lo anterior, el contratista de obra se compromete a entregar a la interventoría los análisis de precios unitarios APU contractuales, ítems no previstos y balance de obra el 3 de octubre de 2024 para respectiva revisión. Con la información anterior, la interventoría realizara pertinente análisis, por lo que

considera esta información puede quedar aprobado el lunes 7 de octubre de 2024, misma fecha que la interventoría enviara comunicado a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP.

2. **Realizar apique en el punto del sifón.** Este compromiso por parte del contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL continua pendiente, ya que esta actividad está supeditada al ajuste del plan de manejo de tránsito PMT y permiso de ocupación de espacio público que sebe tramitar con la secretaria de Planeación del municipio de Palmira, tramites que ya se están gestionando por el contratista y profesionales del municipio de Palmira respectivamente.

3. **Revisión y/o ajuste plan de manejo de tránsito PMT.** La Interventoría CONSITEC INGENIERÍA manifiesta que en comité técnico N°9 de fecha 19 de septiembre de 2024, el contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL se comprometió a revisar o ajustar de ser necesario el plan de manejo de tránsito PMT para el 26 de septiembre de 2024 para posterior radicar ante la secretaria de tránsito. A lo anterior, el contratista de obra informa que ya contrato a un profesional experto en elaboración de PMT con el fin de que este revise y averigüe en la secretaria de tránsito si el actual plan de manejo de tránsito PMT se debe ajustar para las actividades del sifón, o cual es el tramite a seguir.

   Toma la palabra el ingeniero Juan Sebastián Lopez, profesional por parte del contratista encargado del PMT del proyecto, el cual informa que para la actividad de construcción del sifón se requiere un nuevo plan de manejo de tránsito PMT porque el anterior fue considerado en otro sector del contrato. De acuerdo con lo anterior, el ingeniero Lopez manifiesta que se debe elaborar un nuevo plan de manejo de tránsito PMT categoría 2, ya que es necesario realizar un cierre vial y a su vez un conteo vial, toda vez que el tráfico del punto del sifón en muy alto, además es un punto donde no se puede hacer ningún desvió, por ende, se debe hacer un cierre total.

   Teniendo en cuenta lo anterior, el contratista informa que estima terminar el nuevo PMT para el viernes 4 de octubre de 2024, para poder radicar en la secretaria de tránsito el lunes 7 de octubre de 2024, por lo que estima que quede aprobado el 15 de octubre de 2024.

4. **Coordinar una reunión con la secretaria de planeación.** El 20 de septiembre de 2024 se realizó la reunión en planeación con a subsecretaria y el arquitecto que conceptuó y emitió la factura. La liquidación no la hacen por m2 sino por valor del proyecto. Una posible solución que se identificó, es la factibilidad de cobrar la factura del municipio teniendo en cuenta que es del PDA, sin embargo, se está a la espera de que el jurídico del municipio revise la viabilidad. El compromiso de planeación era para el 27 de septiembre de 2024, infortunadamente no se tuvo respuesta, de todas maneras, la Ing. María Cristina Buelvas – funcionaria SIRUV alcaldía de Palmira, pregunto nuevamente por esta información, a lo que informaron que para el miércoles 2 de octubre de 2024 se tendrá respuesta. El otro punto que se tocó es el tema que planeación lo que cobra es la interventoría. por tanto, este compromiso cumple.

5. **APU del tema ambiental.** Este compromiso por parte del contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL se cumple, lo entrego a la interventoría la cual se encuentra en proceso de revisión y observaciones.

6. **Borrador del oficio de la solicitud de prórroga para el martes 24 de septiembre de 2024** La Interventoría CONSITEC INGENIERÍA indica que el 24 de septiembre de 2024 el contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL envió a la interventoría CONSITEC INGENIERIA mediante correo electrónico el Soporte borrador adición presupuestal y prorroga de tiempo, por lo tanto, este compromiso por parte del contratista de obra cumple. El contratista enviará la solicitud de prorroga el 2 de octubre de 2024

7. **Respuesta por parte de gestión de medio ambiente.** Este compromiso por parte del contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL continua pendiente. El ingeniero Guillermo se comunico con la ambiental del contratista, el cual le informo que hay una zona de Tenerife, sin embargo, la Ing. Carolina Reina consultó a la CVC si esta zona era viable para hacer la compensación, a lo que manifiestas que no es la misma zona de vida, Tenerife es considerado paramo y en la zona plana bosque seco, por lo tanto, no es posible hacer la compensación allá. Por otra, el ingeniero Guillermo quedo de averiguar más sitios. Teniendo en cuenta lo anterior, el contratista enviará al municipio un oficio manifestando la información de esta situación, con el fin de que aclare que se va a hacer finalmente con este tema ya que sigue

pasando el tiempo y nadie define al contratista donde hacer la compensación, siendo que es responsabilidad del municipio mantener áreas dentro de este para cumplir con los requerimientos ambientales indicados en la resolución.

2) ACTIVIDADES EJECUTADAS

Componente técnico

La interventoría de CONSITEC INGENIERÍA explica que respecto al componente de técnico se tiene el siguiente reporte:

- El 25 de septiembre de 2024 realizan actividades de fundición en la pantalla del muro de contención largo (matera) Por lo que a la fecha está construido totalmente.
- Están perfilando la zona de la tubería de salida
- Terminando de construir el filtro de la caja de salida a la cámara de entrega.
- Se tiene proyectada la construcción de la cámara de salida para esta semana.
- Por la demora del concreto premezclado no se pudo iniciar el proceso de instalación de geotextil y geomembrana que estaba programada para el jueves 2 de octubre de 2024, sin embargo, esto ya se superó y realizará la instalación de estos elementos, aunque al contratista manifiesta que le preocupa un poco el tema del agua lluvia ya que esta en caso de llover fuerte podría levantar el geotextil y la geomembrana generando inconvenientes durante el proceso constructivo, por lo cual para esto, el contratista tiene previsto traer por lo menos 2 motobombas que ayuden a evacuar agua rápidamente en caso de lluvia Intensa, aunque el proveedor le recomienda tener mínimo 4 motobombas. Por otro lado, el geotextil lo va a instalar directamente el contratista y la geomembrana un subcontratista, el cual estima terminar en aproximadamente 5 días una vez comience.
- Información avance de obra de acuerdo con el cronograma inicial. Programado: 99.97% Ejecutado: 64.97%
- Es necesario solicitar a Aquaoccidente el diseño de las cámaras C1, C2, C3, C4 y C5 y sumideros, a lo que el contratista se compromete en enviar el oficio a Aquaoccidente.
  Respecto al diseño de los resaltos hidráulicos que están en el diseño de Aquaoccidente, el contratista enviará un oficio a la secretaria de tránsito, ya que esta es la entidad encargada de autorizar este tipo de infraestructura.

Componente seguridad y salud en el trabajo SST

la interventoría de CONSITEC INGENIERÍA explica que respecto al componente de seguridad y salud en el trabajo SST se tiene el siguiente reporte:

- No se presentaron accidentes en obra.
- No se ha presentado inconvenientes con los trabajadores.
- Programa de contratación: a la fecha: Mano de obra calificada 07 y Mano de obra no calificada: 09
- Se hicieron varias capacitaciones al personal, las cuales son: inducción y reinducción, consumo de alcohol y sustancias psicoactivas y manejo de estrés y compañerismo
- Inspección de EPP inspección de herramientas
- Orden y aseo

Componente social.

la interventoría de CONSITEC INGENIERÍA explica que respecto al componente social se tiene el siguiente reporte:

- Programa Atención a la comunidad: No se han presentado PQRS ni derechos de petición.
- Programa información y divulgación: se mantiene actualizada la cartera informativa.
- Programa de infraestructura predial: No se presentan PQR por afectación predial.
- Teniendo en cuenta que había programada una reunión con la comunidad para informar estado de avance del proyecto, esta se decide hacerla para el jueves 24 de octubre a las 3:30 pm.

Componente ambiental.

- Continua pendiente respuesta por parte del ingeniero Guillermo Arango – delegado dirección de medio ambiente del municipio de Palmira la cual hablará con la ingeniera Patricia Muñoz directora de gestión de medio ambiente y se tendrá una respuesta para el 03 de octubre de 2024.

3) OBSERVACIONES GENERALES

- La supervisión del contrato solicita al contratista reforzar los frentes de obra, teniendo en cuenta el requerimiento de la interventoría en diferentes comités y oficio N°CI_PPY-006-2024 de fecha septiembre 13 de 2024.

- El contratista tramitara acta parcial 3, la cual entregara a la interventoría el 8 de octubre de 2024 para respectiva revisión de la interventoría y posterior radicación en empresa vallecaucana de agua máximo el 14 de octubre de 2024

Siendo las 11:37am sin más temas para tratar se da por terminado el comité, quedando pendiente revisar en el próximo comité los siguientes compromisos.

COMPROMISOS PACTADOS PRESENTE COMITÉ	
COMPROMISO	**RESPONSABLE**
1. Balance de obra y APU de ítems no previstos, entrega y revisión	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL / CONSITEC INGENIERÍA
2. Realizar apique en el punto del sifón	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
3. Elaboración PMT y radicación ante Secretaría de Tránsito	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
4. Entrega y revisión APU ítems no previstos	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL / CONSITEC INGENIERÍA
5. Entrega solicitud de prorroga	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
6. Oficio al municipio de Palmira solicitando defina sitio de compensación forestal viable	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
7. Oficio Aquaoccidente solicitando especificaciones técnicas de cámaras	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
8. Programar reunión con la comunidad para informar estado de avance del proyecto	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
9. Acta parcial de obra N°3	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
PRÓXIMO COMITÉ O REUNIÓN	

FECHA	10	10	2024
	DIA	MES	AÑO

CITADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en Palmira, a los

primero (01)	día del mes de	octubre	de	2024
(Día en letras)		(Mes en que se firma el acta)		(Año de firma del acta)

Original: Contrato CI-044_Int. Restrepo_Palmira / Comités de obra y reuniones.
Copias: Vallecaucana de Aguas S.A. ESP y Contratista.

Contratista: UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL — Contrato N°2000.13.05.002-2023

Interventor: CONSITEC INGENIERÍA S.A.S. — Contrato N°2000.13.12.001-2024

Supervisor: Ing. Miguel Edison Zuluaga y la Ing. Neira Restrepo

OBJETO DEL CONTRATO:

EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA

PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Ing. María Cristina Buelvas – funcionaria SIRUV alcaldía de Palmira	
Ing. Neira Restrepo- Apoyo a la supervisión por parte de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP	
Prof. Juan Fracier – supervisor social VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP	
Arq. Erika Olaya – auxiliar residente de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	
Prof. Ana Mileth Tobar – profesional de salud ocupacional y seguridad en el trabajo UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	
Ing., Carolina Reina – ingeniera ambiental UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	
Ing. Ruth Liliana Ramírez – trabajadora social planeación alcaldía de Palmira	
Ing. Juan Felipe Ríos – profesional de apoyo Interventoría CONSITEC INGENIERÍA.	

OBJETO PRESENTE COMITÉ TÉCNICO

Revisar compromisos pendientes y avance de actividades preliminares del CONTRATO DE OBRA N°2000.13.05.002-2023 cuyo objeto es “EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA".

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

COMPROMISOS PACTADOS COMITÉ ANTERIOR	RESPONSABLES	¿SE CUMPLE?
1. Balance de obra y APUS de ítems no previstos	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Parcialmente
2. Realizar apique en el punto del sifón	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Pendiente
3. Revisión y/o ajuste plan de manejo de tránsito PMT.	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	cumple
4. Entrega y revisión APU ítems no previstos	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL / CONSITEC INGENIERÍA	Parcialmente

5.	Entrega solicitud de prorroga	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	cumple
6.	Oficio al municipio de Palmira solicitando defina sitio de compensación forestal viable	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	pendiente
7.	Oficio Aquaoccidente solicitando especificaciones técnicas de cámaras	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	cumple
8.	Programar reunión con la comunidad para informar estado de avance del proyecto	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	pendiente
9.	Acta parcial de obra N°3	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Pendiente

TEMAS POR TRATAR

1) Revisión compromisos pendientes.
2) Actividades ejecutadas
   a. Componente técnico
   b. Componente seguridad y salud en el trabajo SST
   c. Componente social
   d. Componente ambiental
3) Observaciones generales.

DESARROLLO DEL COMITÉ





A las 3:15 p.m. inicia el comité en las instalaciones del contratista UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, donde se revisa punto por punto los temas, así:

1) REVISIÓN COMPROMISOS PENDIENTES

1. **Balance de obra y APUS de ítems no previstos.** El balance final dependería de la respuesta de la alcaldía de Palmira frente al cobro del permiso de uso espacio público la cual no ha sido realizada a la fecha; por lo que el contratista informa que está a la espera de la respuesta mientras adelanta la revisión de los precios de los adicionales del sifón para garantizar que los precios sean acordes a los del del mercado, si la revisión es exitosa el ingeniero Silvio se compromete en radicar el día de mañana mismo el balance con la solicitud de adicional y así la interventoría radicaria la solicitud a Vallecaucana el día martes 15 de octubre de 2024.

2. **Realizar apique en el punto del sifón.** Este compromiso por parte del contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL continua pendiente, se espera la aprobación del PMT para realizar la actividad.

3. **Revisión y/o ajuste plan de manejo de tránsito PMT.** El contratista de obra envió la documentación para radicado en ventanilla única en la alcaldía de Palmira el 07 de octubre de 2024, por lo tanto, este compromiso cumple.

4. **Entrega y revisión APU ítems no previstos.** Este compromiso continua pendiente

5. **Entrega solicitud de prórroga.** El 03 de octubre de 2024 el contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL envió a la interventoría CONSITEC INGENIERIA mediante correo electrónico la solicitud de prórroga del contrato de Papayal y, asimismo, el 04 de octubre de 2024 la interventoría envió a VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. mediante oficio CI_INT_PPY-009-2024 la solicitud de prórroga, por lo tanto, este compromiso cumple.

6. **Oficio al municipio de Palmira solicitando defina sitio de compensación forestal viable** Este compromiso por parte del contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL se encuentra pendiente; la ingeniera Carolina Reina, contratista de la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, indica Ing. Guillermo Arango de la Dirección de Medio Ambiente del municipio de Palmira informó que ya encontraron predios para realizar la compensación y de no tener respuesta, la ingeniera Carolina Reina se compromete a entregar el oficio el día de mañana.

7. **Oficio Aquaoccidente solicitando especificaciones técnicas de cámaras.** En comunicación vía telefónica se le solicita los planos al ingeniero Miguel Ayala de la empresa Aquaoccidente, quien realizo la entrega mediante correo electrónico de fecha 03 de octubre de 2024 a la ingeniera Neira Restrepo que posteriormente los envió a la interventoría el 04 de octubre de 2024.

8. **Programar reunión con la comunidad para informar estado de avance del proyecto** pendiente por programar se deja tentativamente para la primera semana de noviembre.

9. **Acta parcial de obra N°3.** Este compromiso por parte del contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL continua pendiente, el contratista ya avanzo en la elaboración, se va a empezar a hacer la revisión después del comité.

2) ACTIVIDADES EJECUTADAS

Componente técnico

La interventoría de CONSITEC INGENIERÍA explica que respecto al componente de técnico se tiene el siguiente reporte:

- Realizan instalación de la tubería 24” desde la cámara C6 a la cámara de entrega final.
- Realizan excavación manual para las cámaras C3, C4 Y C5.
- Instalación de geotextil, sin embargo, se han presentado dificultades por temas de lluvias.
- Información avance de obra de acuerdo con el cronograma inicial. Programado: 99.97% Ejecutado: 64.97%. Respecto al diseño de los resaltos hidráulicos que están en el diseño de Aquaoccidente, el contratista enviará un oficio a la secretaria de tránsito, ya que esta es la entidad encargada de autorizar este tipo de infraestructura.

Componente seguridad y salud en el trabajo SST

la interventoría de CONSITEC INGENIERÍA explica que respecto al componente de seguridad y salud en el trabajo SST se tiene el siguiente reporte:

- No se presentaron accidentes en obra.
- No se ha presentado inconvenientes con los trabajadores.
- Programa de contratación: a la fecha: Mano de obra calificada 07 y Mano de obra no calificada: 11.
- Se hicieron varias capacitaciones al personal, las cuales son: inducción y reinducción.
- Inspección de EPP inspección de herramientas.
- Inspección de equipos de emergencia.

Componente social.

la interventoría de CONSITEC INGENIERÍA explica que respecto al componente social se tiene el siguiente reporte:

- Programa Atención a la comunidad: No se han presentado PQRS ni derechos de petición.
- Programa información y divulgación: se mantiene actualizada la cartera informativa. Nos encontramos en el diseño del volante N°10.
- Programa de infraestructura predial: No se presentan PQR por afectación predial.
- Porcentaje de contratación de mano de obra no calificada del AID: 54,55.

Componente ambiental.

- La ingeniera Carolina informa que el ingeniero Guillermo Arango de la dirección de medio ambiente me dice que han encontrado unos sitios para la siembra por compensación, la dirección de medio ambiente informará en detalle cuales para que podamos hacer las labores. Por nuestra parte se enviará oficio al alcalde informándole de la responsabilidad que tiene con la resolución y que se ha hecho la gestión respectiva para la compensación, pero aún no hemos podido encontrar las áreas; además, que es su responsabilidad hacer el mantenimiento por los 3 años de las especies.

3) OBSERVACIONES GENERALES

- La supervisión del contrato solicita al contratista reforzar los frentes de obra, teniendo en cuenta el requerimiento de la interventoría en diferentes comités y oficios.

Siendo las 4:00 pm sin más temas para tratar se da por terminado el comité, quedando pendiente revisar en el próximo comité los siguientes compromisos.

COMPROMISOS PACTADOS PRESENTE COMITÉ	
COMPROMISO	**RESPONSABLE**
1. Balance de obra y APU de ítems no previstos, entrega y revisión	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL / CONSITEC INGENIERÍA
2. Realizar apique en el punto del sifón	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
3. Entrega y revisión APU ítems no previstos	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL / CONSITEC INGENIERÍA
4. Oficio al municipio de Palmira solicitando defina sitio de compensación forestal viable	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
5. Programar reunión con la comunidad para informar estado de avance del proyecto	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
6. Acta parcial de obra N°3	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
PRÓXIMO COMITÉ O REUNIÓN	

FECHA	24	10	2024
	DIA	**MES**	**AÑO**

CITADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en Palmira, a los

diez (10)	día del mes de	octubre	de	2024
(Día en letras)		(Mes en que se firma el acta)		(Año de firma del acta)

Original: Contrato CI-044_Int. Restrepo_Palmira / Comités de obra y reuniones.
Copias: Vallecaucana de Aguas S.A. ESP y Contratista.

Contratista: UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL — Contrato N°2000.13.05.002-2023

Interventor: CONSITEC INGENIERÍA S.A.S. — Contrato N°2000.13.12.001-2024

Supervisor: Ing. Miguel Edison Zuluaga y la Ing. Neira Restrepo

OBJETO DEL CONTRATO:

EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA

PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Ing. María Cristina Buelvas – funcionaria SIRUV alcaldía de Palmira	
Ing. Neira Restrepo- Apoyo a la supervisión por parte de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP	
Ing. Ruth Liliana Ramírez – trabajadora social planeación alcaldía de Palmira	
Arq. Erika Olaya – auxiliar residente de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	
Prof. Ana Mileth Tobar – profesional de salud ocupacional y seguridad en el trabajo UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	
Ing., Carolina Reina – ingeniera ambiental UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	
Ing. Juan Felipe Ríos – profesional de apoyo Interventoría CONSITEC INGENIERÍA.	
Tec. Maricela Bedoya – auxiliar SISOMA interventoría CONSITEC INGENIERÍA	

OBJETO PRESENTE COMITÉ TÉCNICO

Revisar compromisos pendientes y avance de actividades preliminares del CONTRATO DE OBRA N°2000.13.05.002-2023 cuyo objeto es “EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA".

VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

COMPROMISOS PACTADOS COMITÉ ANTERIOR	RESPONSABLES	¿SE CUMPLE?
1. Balance de obra y APUS de ítems no previstos	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Parcialmente
2. Realizar apique en el punto del sifón	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Pendiente
3. Revisión y/o ajuste plan de manejo de tránsito PMT.	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	cumple
4. Entrega y revisión APU ítems no previstos	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL / CONSITEC INGENIERÍA	Parcialmente
5. Entrega solicitud de prorroga	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	cumple
6. Oficio al municipio de Palmira solicitando defina sitio de compensación forestal viable	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	pendiente

7. Oficio Aquaoccidente solicitando especificaciones técnicas de cámaras	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	cumple
8. Programar reunión con la comunidad para informar estado de avance del proyecto	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	pendiente
9. Acta parcial de obra N°3	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	Pendiente

TEMAS POR TRATAR

1) Revisión compromisos pendientes.
2) Actividades ejecutadas
   a. Componente técnico
   b. Componente seguridad y salud en el trabajo SST
   c. Componente social
   d. Componente ambiental
3) Observaciones generales.

DESARROLLO DEL COMITÉ





A las 2:24 p.m. inicia el comité en las instalaciones del contratista UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL, donde se revisa punto por punto los temas, así:

1) REVISIÓN COMPROMISOS PENDIENTES

1. **Balance de obra y APUS de ítems no previstos.** El contratista de obra realiza la entrega mediante correo electrónico a Consitec Ingenieria S.A.S, y posteriormente se radica a Vallecaucana de Aguas el día Martes 22 de octubre, por lo que el compromiso se cumple.

2. **Realizar apique en el punto del sifón.** Este compromiso por parte del contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL continua pendiente, se espera la aprobación del PMT el cual tuvo observaciones, pero fue radicado nuevamente la semana pasada.

3. **Entrega y revisión APU ítems no previstos.** Se cumple por parte del contratista y la Interventoría, ya se radicó a Vallecaucana de Aguas S.A. ESP.

4. **Oficio al municipio de Palmira solicitando defina sitio de compensación forestal viable** El contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL indica que en conversaciones con el ingeniero Guillermo Arango de la dirección de medio ambiente quedo de tener respuesta sobre las posibles áreas para realizar la compensación lo más pronto posible; el contratista informa que espera contar con respuesta sobre las áreas definidas para el próximo comité.

5. **Programar reunión con la comunidad para informar estado de avance del proyecto** EL contratista informa que se programa la reunión para el miércoles 6 de noviembre a las 3 pm, por lo que el compromiso se cumple.

6. **Acta parcial de obra N°3.** Este compromiso por parte del contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL se cumple; el acta se radicó el día viernes 18 de octubre de 2024, sin embargo, la ingeniera Neira hace la observación de que se radique las actas una semana antes de la fecha límite de entrega que es los 15 de cada mes, esta observación se enviara mediante oficio.

2) ACTIVIDADES EJECUTADAS

Componente técnico

La interventoría de CONSITEC INGENIERÍA explica que respecto al componente de técnico se tiene el siguiente reporte:

- Realizan excavación manual para las cámaras y UCA.
- Rellenos detrás de muros de contención.
- Fundición de cámaras.
- Instalación de geotextil, sin embargo, se han presentado dificultades por temas de lluvias por lo que no se ha podido avanzar en la instalación de la geomembrana.
- Información avance de obra de acuerdo con el cronograma inicial. Programado: 71,4 % Ejecutado: 68 %.

Componente seguridad y salud en el trabajo SST

la interventoría de CONSITEC INGENIERÍA explica que respecto al componente de seguridad y salud en el trabajo SST se tiene el siguiente reporte:

- No se presentaron accidentes en obra.
- No se ha presentado inconvenientes con los trabajadores.
- Programa de contratación: a la fecha: Mano de obra calificada 07 y Mano de obra no calificada: 11
- Se hicieron varias capacitaciones al personal, las cuales son: inducción y reinducción.
- Inspección de EPP inspección de herramientas.
- Inspección de equipos de emergencia.

Componente social.

la interventoría de CONSITEC INGENIERÍA explica que respecto al componente social se tiene el siguiente reporte:

- Programa Atención a la comunidad: No se han presentado PQRS ni derechos de petición.
- Programa de infraestructura predial: No se presentan PQR por afectación predial.
- Porcentaje de contratación de mano de obra no calificada del AID: 54,55.

Componente ambiental.

— Así como lo indica la ingeniera Carolina Reina en el compromiso No. 4, se manifiesta que en conversaciones con el ingeniero Guillermo Arango de la dirección de medio ambiente quedo de tener respuesta sobre las posibles áreas para realizar la compensación lo más pronto posible; el contratista informa que espera contar con respuesta sobre las áreas definidas para el próximo comité.

3) OBSERVACIONES GENERALES

— La ingeniera Neira Restrepo La supervisión del contrato solicita al contratista reforzar los frentes de obra, teniendo en cuenta el requerimiento de la interventoría en diferentes comités.

Siendo las 2:55 pm sin más temas para tratar se da por terminado el comité, quedando pendiente revisar en el próximo comité los siguientes compromisos.

COMPROMISOS PACTADOS PRESENTE COMITÉ

COMPROMISO	RESPONSABLE
1. Realizar apique en el punto del sifón	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
2. Elaboración PMT y radicación ante Secretaría de Tránsito	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
3. Oficio al municipio de Palmira solicitando defina sitio de compensación forestal viable	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL

PRÓXIMO COMITÉ O REUNIÓN

FECHA	6	11	2024
	DIA	**MES**	**AÑO**

CITADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en Palmira, a los

veinticuatro (24) día del mes de octubre de 2024

(Día en letras) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

Original: Contrato CI-044_Int. Restrepo_Palmira / Comités de obra y reuniones.
Copias: Vallecaucana de Aguas S.A. ESP y Contratista.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. / PDA / UNION TEMPORAL PAPAYAL	**ACTA DE REUNIONES**	CONSITEC INGENIERIA	**AR-01** **V1**

OBJETO DEL CONTRATO

CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA".

CONTRATO DE OBRA N°: 2000.13.05.002,-2023	**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°:** 2000.13.12.001-2024 /
	RESOLUCIÓN CESIÓN CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 2000.45.03.162-2024
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PAPAYAL	**CONTRATISTA**: CONSITEC INGENIERIA S.A.S

TEMA PRINCIPAL: Visita de Obra para revisar tema de uso de espacio Público.

OTROS TEMAS:

ACTA No.	FECHA:	HORA INICIAL:	HORA FINAL:	LUGAR:
7	31/10/2024	3:00 PM	3:30 PM	Obra – Urbanizacion Papayal

PERSONA(S) RESPONSABLE(S) DEL REGISTRO O PROVEEDOR DEL SERVICIO - EXPOSITOR (NOMBRE /FIRMA/EMPRESA/CORREO ELECTRONICO):

ASISTENTES:

Juan Felipe Osorio Rios - Profesional de Apoyo Interventoria / Juan Felipe O.
Maria Cristina Buelvas - Alcaldia de Palmira
Mauricio Galeano - Profesional Planeación - Alcaldia Palmira
Oscar Manrique - Profesional Planeación - Alcaldia Palmira
Erika Olaya - Profesional de Apoyo Union Temporal Papayal
Ana Tobar - Profesional SST Uwan Temporal Papayal

DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

Se da inicio a la reunión a las 3:00 pm en la obra para verificar el alcance e intervención a realizar à peticion de Mauricio Galeano, Juridico de Planeación de la Alcaldía de Palmira; en el sitio, la arquitecta Erika Olaya explica el alcance y la dificultades encontradas en el proyecto, y se explica que dentro de las actividades contractuales se encuentran la construcción de unos sumideros en vias aledaños y la construcción de un sifón. Posteriormente se le reitera la necesidad al Arquitecto Oscar Manrique y al Juridico Mauricio Galeano, de la necesidad de una pronta respuesta referente a la posibilidad de la exoneración

del cobro del permiso de intervención de espacio público, a lo que el Arquitecto Enrique comenta que el objetivo de la visita es que el Jurídico cuente con la visión en campo del alcance del proyecto y tener herramientas para verificar las opciones.

La ingeniera Maria Cristina Baelvas les consulta para cuando podría tenerse una respuesta, a lo que el Jurídico indica que revisara todos los documentos del convenio, contratos y presupuesto entre la tarde de hoy y el día de mañana y poder emitir un concepto mañana mismo.

No siendo más se da por terminada la reunión a la 3:30 pm

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. PDA VALLE DEL CAUCA UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL	**ACTA DE REUNIONES**	CONSITEC INGENIERIA	**AR-01** **V1**

OBJETO DEL CONTRATO CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA".	
CONTRATO DE OBRA N°: 2000.13.05.002.-2023	**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°:** 2000.13.12.001-2024 /
	RESOLUCIÓN CESIÓN CONTRATO INTERVENTORÍA N°: 2000.45.03.162-2024
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PAPAYAL	**CONTRATISTA**: CONSITEC INGENIERIA S.A.S

Juan Felipe O.

Elaboro. Juan Felipe Osorio
Profesional de apoyo - Consitec Ingenieria

Reviso.

CONSITEC INGENIERIA

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P
NIT. 900.233.452-1
FECHA: octubre-28-2024
HORA: 9:08am

RECIBIDO SIN VERIFICACION
FECHA octubre-28-2024
HORA 9:08 am

CI_INT_PPY-008-2024

Santiago de Cali, 02 de octubre de 2024

VA 1000.01-01.01486-2024
Ana Miletth Tobar
31 octubre 2024
10:45 am

Señores
UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
Atn. Elia Deigenitris Ordoñez
Representante Legal
Santiago de Cali
Ciudad

Referencia: **CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA – MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.**

Asunto: **SOLICITUD DE INFORMES MENSUALES Y COMPROMISOS ADQUIRIDOS.**

Cordial saludo,

Dando cumplimiento a nuestras funciones como interventoría en el desarrollo de las actividades propias de obra del contrato de la referencia y teniendo en cuenta las observaciones realizadas por el apoyo a la supervisión de los informes se le recuerda al contratista que dicha información debe ser entregada de manera digital el día 28 de cada mes para su debida revisión y aprobación como se menciona a continuación:

- Informe técnico
- Informe ambiental
- Informe social
- Informe Seguridad y Salud en el Trabajo:
  Plan de emergencias
  Conformación de brigada de emergencias
  Actas de informe del comité o vigía de seguridad y salud en el trabajo
  Cumplimento de los estándares mínimos
  Cronogramas de capacitaciones
  Cronogramas de inspecciones
  Procedimientos de actividades
  Procedimientos control de contratistas

CONSITEC INGENIERIA

Por otra parte, la interventoría solicita al contratista una escalera adicional para el área de la excavación, puesto que es necesario dar cumplimiento al procedimiento establecido en la **Guía de excavaciones** del ministerio de trabajo Numeral 8. ACCESO Y SALIDA DEL AREA DE EXCAVACIÓN y dar cumplimento al a la **resolución 4272 de 2021** trabajo seguro en alturas, la cual indica que es necesario tener dos vías de acceso en las zanjas, teniendo en cuenta que en caso de una emergencia una sola escalera no daría abasto para la evacuación de todo el personal.

En virtud de lo anterior, se solicita al contratista según la guía de excavaciones del ministerio de trabajo tener en cuenta que *"toda excavación, independiente de su longitud, y con una profundidad de (2 metros o más) por encima o por debajo del nivel de pies de un trabajador debe cumplir con lo estipulado en la resolución 4272 de 2021 trabajo seguro en alturas, Articulo 5 debe disponer como mínimo"*:

- De dos escaleras para garantizar el medios de acceso y salida del personal y/o equipos de la excavación y ubicarlos en sitios opuestos dentro de la excavación.
- Pueden incluir escaleras, rampas, elevadores, entre otros.
- Los accesos y salidas implementados deben estar señalizados y deben mantenerse libres de cualquier obstáculo.
- Las escaleras deben sobrepasar un (1) metro sobre el borde de la excavación, por lo que deben tener una inclinación y estar aseguradas en el extremo superior

Agradezco la atención a la presente.

Cualquier inquietud adicional con gusto será atendida.

Atentamente,

ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Representante Legal

Proyecto: MBR
Reviso: ICPM

Copia: Ing. Moises Cepeda Restrepo– Gerente Vallecaucana de Aguas S.A. ESP.
Ing. Neira Restrepo- Apoyo a la supervisión proyecto control de inundación urbanización Papayal, municipio de Palmira
Archivo

CI_INT_PPY-009-2024

Santiago de Cali, 04 de octubre de 2024

Señores
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
Atn. Dr. **Moisés Cepeda Restrepo**
Gerente
Avenida 8 Norte N° 24 AN-139
Ciudad

Referencia: **CONTRATO DE OBRA N°2000.13.05.002-2023 CUYO OBJETO CONSISTE EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA".**

Asunto: **SOLICITUD PRORROGA**

Cordial saludo,

Diversas circunstancias que no fueron previstas ni previsibles para la ejecución del proyecto "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA", no ha permitido al contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL cumplir con las actividades contractuales en los tiempos estipulados en el cronograma de obra, sin embargo, todos estos percances se han ido subsanando en conjunto entre VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP, contratista e interventoría, a pesar de que la solución de muchas debió ser por terceros (departamento de planeación del municipio de Palmira, Corporación Autónoma regional del Valle del Cauca CVC y Aquaoccidente, entre otros). Teniendo en cuenta lo anterior, a continuación, se realiza un breve resumen del estado del contrato de obra desde el inicio.

El día 26 de febrero de 2024 se realiza acta de inicio del contrato de la referencia, por lo que una vez inicia el contrato se realiza socialización con la comunidad el 09 de abril de 2024, con el fin de dar a conocer las características del proyecto y presentar al contratista de obra e interventoría de este.

Simultáneamente, el contratista de obra e interventoría revisa la información del proyecto entregada por la entidad contratante, donde se evidencia la necesidad de realizar solicitud a la autoridad ambiental pertinente de aprovechamiento forestal de las especies presentes en el área a intervenir, lo cual genero una reformulación de los parámetros inicialmente planteados en los diseños aportados, siendo necesario hacer la erradicación de un (1) samán correspondiente a la especie samanea samán. Debido a que el samán es una especie de alto valor ambiental y paisajístico, además de las altas cargas que la autoridad ambiental impone por el aprovechamiento relacionadas con la compensación y mantenimiento de las especies repuestas, fue necesario hacer un rediseño al proyecto, por lo que se conservaron los dos (2) samanes existentes, no obstante, se requirió solicitar permiso para poda de raíces secundarias y terciarias. Teniendo en cuenta lo anterior, entre el rediseño del sistema asociado

a la redistribución de cámaras y solicitud y aprobación de podas de raíces secundarias y terciarias se generó un retraso en obra de por lo menos un (1) mes, periodo que tardo la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC en pronunciarse y efectuar el ajuste al diseño del sistema de drenaje

Es importante tener en cuenta que el rediseño que contempló la redistribución de las recamaras debido a lo ya expuesto, trajo consigo la necesidad de diseñar dos (2) muros en concreto como estructuras de protección del sistema a instalarse y cumplir con el objeto del presente contrato. Lo cual entre diseños y construcción de estas estructuras generó un retraso en la ejecución de la obra de dos (2) meses distribuidos en quince (15) días para la elaboración y aprobación de los diseños estructurales y cuarenta y cinco (45) días en el desarrollo del proceso constructivo de los mismos.

Una vez se dio inicio a las excavaciones en el área de desarrollo del proyecto se encontró suelos licuables y bolsas de arena, los cuales en conjunto con eventos de lluvia que se presentaron durante el desarrollo de la excavación, generó la necesidad de sobre excavar la zona a intervenir y realizar un mejoramiento del suelo con roca muerta como material inerte que permitiera mejorar la capacidad portante del suelo, lo anterior de acuerdo a las recomendaciones geotécnicas de un profesional idóneo en el tema que contrato la UNION TEMPORAL PAPAYAL, lo cual genero un retraso en obra de 1 semana más.

Finalmente, el 02 de octubre de 2024, la representante legal de la UNION TEMPORAL PAPAYAL Elia Deigenitris Ordoñez, envía oficio UTP-2024-037 a la interventoría con el fin de solicitar una prórroga por cincuenta y cinco (55) días al contrato, teniendo en cuenta las situaciones presentadas durante la ejecución de la obra, documento que se anexa con respectivos soportes, al igual que cronograma de obra actualizado, para su información y fines pertinentes.

Expuesto todo lo anterior la interventoría considera viable realizar una prórroga al contrato de obra por cincuenta y cinco (55) días, sin embargo, la interventoría pone a su consideración los hechos mencionados para su revisión y aprobación.

Agradezco la atención a la presente y quedo a la espera de su respuesta.

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Atentamente,

ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Representante Legal

Proyecto: FPCC
Reviso: ICPM

Copia: Ing. Miguel Zuluaga– director técnico Vallecaucana de Aguas S.A. ESP.
Ing. Neira Restrepo- Apoyo a la supervisión proyecto control de inundación urbanización Papayal, municipio de Palmira
Archivo

CONSITEC INGENIERIA
NIT. 900.738.802-3

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P
NIT. 900.352.452-1
FECHA: Oct-15-2024
HORA: 9:19am

RECIBIDO SIN VERIFICACION
FECHA Octubre - 15-2024
HORA 9:19am

CI_INT_PPY-010-2024

VA 1000-07-02-01411-2024

Santiago de Cali, 15 de octubre de 2024

Señores
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
Atn. Ing. Miguel Edinson Zuluaga Montero
Director técnico
Avenida 8 Norte N° 24 AN-139
Ciudad

Referencia: **CONTRATO Nº 2000.13.12.001-2024 ORIGINADO DEL PROCESO CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO N° 2000.46.03.005-2023 CUYO OBJETO ES LA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATO SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS N°. LP- 2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA – MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.**

Asunto: **ENTREGA INFORME N° 6 DE INTERVENTORIA N°2000.13.12.001-2024.**

Cordial saludo,

De acuerdo con los compromisos contractuales de la interventoría se hace entrega del informe técnico N°6, con los respectivos anexos del periodo correspondiente del 26 de agosto al 25 de septiembre de 2024.

A continuación, se menciona los documentos:

Informe técnico N°6 con los respectivos anexos:

- Seguridad social y certificado cumplimiento de pago del contratista y la interventoría.
- ANEXO 6.1 Aspectos Técnicos (Informe técnico interventoría, Bitácora de obra, actas de comités y reuniones).
- ANEXO 6.2 Control de Calidad (ensayos de laboratorio).
- ANEXO 6.3 Aspectos Ambientales (Informe gestión y seguimiento ambiental de interventoría).

- ANEXO 6.4 Aspectos Sociales (Informe gestión y seguimiento social de interventoría).
- ANEXO 6.5 Predios, servidumbres y Permisos de intervención: Incluir tramites prediales, servidumbres y permisos requeridos por otras entidades.
- ANEXO 6.6 Recurso Humano.
- ANEXO 6.7 Maquinaria y Equipo.
- ANEXO 6.8 Registro Fotográfico.
- ANEXO 6.9 Buen manejo del anticipo.
- ANEXO 6.10 Informe del Contratista (Informe técnico obra, informe SST obra, informe ambiental obra, informe social obra).
- ANEXO 6.11 Ficha de seguimiento ambiental.
- ANEXO 6.12 Ficha de seguimiento SGSST (Informe SST interventoría).
- Adjunto CD con la versión digital del informe.

Agradezco la atención a la presente.

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Atentamente,

ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Representante Legal

Proyecto: FPCC
Reviso: ICPM

Anexo: 2 carpetas y (2) CD

Copia: Ing. Moises Cepeda Restrepo– Gerente Vallecaucana de Aguas S.A. ESP.
Ing. Neira Restrepo- Apoyo a la supervisión proyecto control de inundación urbanización Papayal, municipio de Palmira.
Archivo

CONSITEC INGENIERIA

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P
NIT. 900.333.452-1
FECHA: Oct-23-2024
HORA: 9:03am

RECIBIDO SIN VERIFICACIÓN
FECHA Oct-23-2024
HORA 9:03am

CI_INT_PPY-011-2024

Santiago de Cali, 17 de octubre de 2024

VA1000.07-02.01466-2024

Señores
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
Atn. Ing. Miguel Edinson Zuluaga Montero
Director técnico
Avenida 8 Norte N° 24 AN-139
Ciudad

Referencia: **CONTRATO DE OBRA N°2000.13.05.002-2023 CUYO OBJETO CONSISTE EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA".**

Asunto: **BALANCE DE OBRA Y SOLICITUD DE ADICIONAL.**

Cordial saludo,

La empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. adjudicó el contrato de obra pública "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA", a la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL el 16 de noviembre de 2023.

El día 26 de febrero de 2024 se realiza acta de inicio del contrato de obra con una duración de ocho (8) meses calendario siendo la fecha de terminación el 26 de octubre de 2024. Una vez iniciado el contrato se realiza socialización con la comunidad el 09 de abril de 2024 con el fin de dar a conocer las características del proyecto y los contratistas de obra e interventoría de este.

Simultáneamente, el contratista de obra e interventoría revisa la información del proyecto entregada por la entidad contratante, donde se evidencia la necesidad de realizar solicitud a la autoridad ambiental pertinente de aprovechamiento forestal de las especies presentes en el área a intervenir, lo cual genero una reformulación de los parámetros inicialmente planteados en los diseños aportados, siendo necesario hacer la erradicación de un (1) samán correspondiente a la especie samanea samán. Debido a que el samán es una especie de alto valor ambiental y paisajístico, además de las altas cargas que la autoridad ambiental impone por el aprovechamiento relacionadas con la compensación y mantenimiento de las especies repuestas, fue necesario hacer un rediseño al proyecto, por lo que se conservaron los dos (2) samanes existentes, no obstante, se requirió solicitar permiso para poda de raices secundarias y terciarias. Teniendo en cuenta lo anterior, entre el rediseño del sistema asociado a la redistribución de cámaras y solicitud y aprobación de podas de raíces secundarias y terciarias se

generó un retraso en obra de por lo menos un (1) mes, periodo que tardo la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC en pronunciarse y efectuar el ajuste al diseño del sistema de drenaje.

Para cumplir con la adecuada y oportuna ejecución, es necesario el apoyo, el asistimiento y asesoramiento por parte de la interventoría hacia VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P, en todos los asuntos de orden técnico, financiero, económico, administrativo, jurídico, socioambiental y presupuestal que se susciten durante la ejecución del proyecto, y con ello que la interventoría de acuerdo a su facultad pueda revisar todos los documentos del contrato, cuando, por razones técnicas, económicas, ambientales, jurídicas o de otra índole, el contratista solicite cambios o modificaciones.

Dado que durante la ejecución del proyecto ha habido sucesos de índole interno y externo, que han afectado de manera directa la obra, ha sido necesario la revisión y reajuste del proceso contractual para determinar los mecanismos y procedimientos pertinentes para prever o solucionar rápida y eficazmente las diferencias que han surgido durante la ejecución del contrato. Acatando las ordenes impartidas por parte de interventoría después de manifestar los hechos, se procede a realizar todas las observaciones, justificaciones y modificaciones oportunas para el cambio del valor contractual teniendo en cuenta mayores cantidades e ítems no previstos, teniendo como base un hecho de fuerza mayor.

La solicitud de prórroga y adicción para modificación al presente contrato determinado como fuerza mayor se sustenta bajo cambios en diseños y mayores cantidades en actividades en el cumplimiento del contrato, este punto fundamentado principalmente por razones técnicas y financieras. Dicho lo anterior es pertinente recalcar que las alteraciones fueron basadas u ocasionadas por rediseños, aspectos técnicos y estructurales, condiciones ambientales y administrativas y/o financieras, los cuales se referencian a continuación.

Teniendo en cuenta lo anterior, se hace referencia a que los procesos y actividades a describirse a continuación eran ineludibles para la ejecución y cumplimiento del objeto del contrato, puesto que el proyecto inicialmente fue planteado sin tener en cuenta la importancia que tiene para la autoridad ambiental local para este caso la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC) las especies arbóreas como el Samán y las diferentes normas ambientales aplicables en caso tal de generar una afectación a un individuo pertenecientes a esta especie, además de las sanciones que conllevaría afectar una especie sin el consentimiento de dicha autoridad.

Por lo anterior y debido a que en obra antes de ejecutar la intervención en el área de trabajo se encontraron (02) dos samanes de edades diferentes lo cual conllevo a elaborar un rediseño que contemplaba la protección y salvaguarda de la base arbórea que se ubica en el espacio del proyecto y las estructuras pertenecientes al proyecto, y además cumplir con la capacidad del sistema de control de inundación y el objeto del contrato. Afectando directamente las cantidades del presupuesto y la inclusión de nuevos ítems, además de la mayor permanencia en obras, puesto la inclusión de ítems nuevos están asociados a la construcción de (02) muros estructurales en concreto que darán protección al sistema de recolección de aguas lluvias y guiarán las raíces de los dos individuos arbóreos hacia abajo y no hacia el sistema recolector de aguas lluvias.

Al realizar cambios al diseño la parte técnica y estructural varia, primero con respecto a las especificaciones técnicas de instalación de algunos elementos (como por ejemplo 02 muros estructurales) y segundo a la hora de incluir elementos estructurales que hacen parte de ítems no previstos. *Dichos cambios afectan directamente cronogramas y flujos de caja de la obra. Todos* los procesos de rediseño del sistema, diseño de muros y construcción de estos, altera directamente los tiempos de trabajo y además requiere inversión financiera. Y esto se puede evidenciar en los cambios de programaciones lo que ocasiona retrasos.

De acuerdo con lo anterior, se especifica cada suceso o actividad que conlleva a cambios en el presupuesto y tiempo como se menciona a continuación:

- Diseño e implementación del PMA y aplicación de normas ambientales.

  El diseño inicial contemplaba la erradicación del árbol identificado como P4 en el inventario forestal, correspondiente a la especie samanea samán. Teniendo en cuenta que es una especie de alto valor ambiental y paisajístico, además de las altas cargas que la autoridad ambiental impone por el aprovechamiento relacionadas con la compensación y mantenimiento de las especies repuestas, se realizó un rediseño, en el cual se conservaron los 2 samanes existentes (P4 y P6), pero se requirió solicitar permiso para poda de raíces secundarias y terciarias. En consecuencia, se identificó la necesidad de construir un muro de contención alrededor de los 2 samanes, para evitar que el crecimiento de las raíces pueda afectar a futuro el funcionamiento del sistema.

  Adicionalmente, el rediseño presentó conflicto con 7 árboles y 1 palma muerta con riesgo de caída, por lo tanto, se realizó la solicitud del permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados ante la autoridad ambiental correspondiente al área de jurisdicción que para el proyecto es la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, DAR Suroriente.

  Por otra parte, debido a que en las especificaciones técnicas del contrato, las actividades ambientales se establecieron con una base muy básica previamente con el Plan de Mejoramiento Ambiental PMA en el que solo contemplaba KIT PARA EL CONTROL DE DERRAMES, POLISOMBRA (DISPERSIÓN DE PARTÍCULAS), EXTINTOR MULTIPROPÓSITO ABC 20 LT y SEÑALIZACIÓN DE CAMPAMENTO, teniendo en cuenta que estos no contemplan todo lo requerido para implementación del PMA es necesario formular este documento por parte del contratista, donde se definió un presupuesto para su implementación, acorde con las condiciones actuales y con el alcance correspondiente a todas las actividades a llevarse a cabo en la obra. En este sentido, el presupuesto del PMA cuenta con 13 ítems no previstos por valor de VEINTISEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($26.847.054).

- Rediseño-inicio del proyecto.

  Dado que, durante el proceso de creación del proyecto, las bases ambientales tomadas para el diseño del sistema no contemplaban la protección del árbol identificado como P4 sino la erradicación de este fue necesario hacer cambio del diseño a causa de las normas ambientales, en este caso la CVC. Por otro lado, para hacer el cambio de diseño, se requirió solicitar los planos digitales para agilizar este proceso, el cual fue de espera por parte del contratista, puesto que esta

información no llegaba oportunamente, lo cual retraso los tiempos y generó mayores cantidades y adición de ítems no previstos y con ello más tiempo de ejecución del proyecto.

- Inestabilidad de suelos en zona específica del sistema.

Cambios de actividades por el hallazgo de un fallo e interrupción de labores, específicamente de excavación para un estudio de suelos por parte del especialista para dar recomendación y una directriz para la continuidad y buena ejecución del proyecto, esto ocasiona retrasos y mayores cantidades.
Dicha condición geotécnica generó represamientos de agua, presencia de lodos, y aunado a ello se magnificó la problemática de estabilidad del terreno, esta problemática genera la ejecución de ítems no previstos en temas afines como estudios, ejecución de mayores cantidades; por ende, se generaron cambios en el cronograma.

- Ajuste diseño de muro de contención.

A causa de la implementación de las normas ambientales, para la protección del árbol identificado como P4 y P6, se requirió hacer diseño de muros de contención por un ingeniero civil, dado que en el presupuesto y en las especificaciones técnicas contemplaban el muro, pero este era básico, no se detalló a profundidad y además para cada árbol, el muro de contención que se requería era diferente de acuerdo a la morfología del mismo, ocasionando mayores cantidades y adición de ítems no previstos y con ello más tiempo de ejecución del proyecto.

- Construcción de sifón y cotización.

El proyecto contempla la construcción de un sifón para tubería de acueducto, que será obra complementaria para el buen funcionamiento del sistema de alcantarillado, sin embargo, el presupuesto contractual no contempló todos los accesorios que conlleva la construcción de este, de acuerdo con lo señalado por el especialista que realizara esta actividad, es por lo que es necesario la adicción de ítems no previstos y además el ítem contractual para la instalación de este no es claro frente a la actividad que se debe ejecutar, ocasionando mayores cantidades y adición de ítems no previstos y con ello más tiempo de ejecución del proyecto.

- Construcción de cámaras y sumideros.

El presupuesto tiene una cantidad especifica de cámaras y sumideros, pero en la planimetría del sistema contempla una mayor cantidad, puesto que estos complementan el sistema y ayudan a recibir una cantidad de agua para alivianar la que recibe el sistema, es por ello que es importante la construcción total de todos los sumideros y recamaras planteadas para la adecuada función del sistema de control de inundación, lo cual requiere el desarrollo o ejecución de actividades complementarias que devengan gran tiempo y se ubica en zonas alejadas del proyecto. Generando mayores cantidades y con ello más tiempo de ejecución del proyecto.

Teniendo en cuenta todo lo señalado, la UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL envía a la interventoría mediante correo electrónico un informe técnico el 16 de octubre de 2024 con el fin de soportar la necesidad de unas actividades adicionales de obra que requieren de una adición en valor al contrato de obra,

además en el informe presenta la justificación de la necesidad de una prórroga al contrato de obra N°2000.13.05.002-2023 por cincuenta y cinco (55) días para terminar las actividades adicionales.

El 04 de octubre de 2024, el GRUPO CONSITEC INGENIERÍA SAS interventoría del contrato de obra, envía oficio CI_INT_PPY-009-2024 a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P informando la situación presentada por el contratista en el oficio UTP-2024-037, donde informa las situaciones presentadas durante la ejecución de la obra, al igual que manifiesta la necesidad de una prórroga al contrato.

Teniendo en cuenta todas las obras no previsibles mencionadas anteriormente como de diseño e implementación del PMA y aplicación de normas ambientales, rediseño inicio del proyecto, inestabilidad de suelos en zona específica del sistema, ajuste diseño de muro de contención, construcción de sifón y cotización, construcción de cámaras y sumideros, es claro que el contrato con el presupuesto contractual de DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE ($2.690.950.820,00) no podrá ejecutar las actividades adicionales de obra necesarias para completar a cabalidad el proyecto. Lo anterior, se justica en el balance de obra realizado entre contratista de obra e interventoría.

Por lo tanto, para ejecutar las actividades adicionales de acuerdo con el balance es necesario revisar y viabilizar un adicional al contrato de obra por CUATROCIENTOS TRES MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS M/CTE ($403.269.521,00) que corresponde al 15 % del valor inicial del contrato, siendo el valor total del contrato de TRES MIL NOVENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($3.094.220.345,00). Es importante resaltar que, si la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P decide realizar la adición en recurso, se debe pensar también en una prórroga de por lo menos cincuenta y cinco (55) días para el contrato de obra.

Como interventores del proyecto se ratifica que los hechos mencionados anteriormente, motivos descritos detalladamente por el contratista de obra en el informe técnico presentado el 16 de octubre de 2024 son válidos, porque han afectado directamente la ejecución del proyecto generando retrasos y sobrecostos no imputables al contratista, razón por la cual sometemos a su consideración como director técnico la adición en recurso y la ampliación del plazo de ejecución del contrato, con el ánimo de que las obras sean realizadas a cabalidad cumpliendo las normas y procedimientos pertinentes.

Por último, es importante resaltar que la ley 1472 de 2011 menciona en el Artículo 85. Continuidad de la interventoría los contratos de interventoría podrán prorrogarse por el mismo plazo que se haya prorrogado el contrato objeto de vigilancia, en tal caso el valor podrá ajustarse en atención a las obligaciones del objeto de interventoría. Igualmente, en el artículo 32 de la ley 80 señala que los contratos de obra que hayan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación o concurso públicos, la interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista, quien responderá por los hechos y omisiones que le fueren imputables en los términos previstos en el artículo 53 del presente estatuto. Teniendo en cuenta lo anterior, se solicita se revise y evalúe jurídica y financieramente la necesidad de la interventoría, ya que, si VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. ESP decide otorgar una nueva prórroga al contrato de obra pública, es necesario hacer tanto una prórroga como adición presupuestal al contrato de interventoría. Lo

anterior, debido a que la interventoría no puede operar a su costa los meses que restarían de ejecución del contrato de obra porque generaría un desequilibrio económico al contrato de interventoría.

Anexo balance de obra e informe técnico con los respectivos anexos para su estudio y aprobación.

Agradezco la atención a la presente.

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Atentamente,

ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Representante Legal

Proyecto: FPCC
Reviso: ICPM

Copia: Ing. Moisés Cepeda Restrepo– Gerente Vallecaucana de Aguas S.A. ESP.
Ing. Neira Restrepo- Apoyo a la supervisión proyecto control de inundación urbanización Papayal, municipio de Palmira.
Archivo

RECIBIDO SIN VERIFICACION
FECHA Oct-23-2024
HORA 9:13am

CONSITEC INGENIERIA

NIT. 900.738.802-3

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P
NIT. 900.333.452-1
FECHA: Oct-23-2024
HORA: 9:13am

VA1000070202107468-2024

CI_INT_PPY-012-2024

Santiago de Cali, 18 de octubre de 2024

Señores
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
Atn. Ing. Miguel Edinson Zuluaga Montero
Director técnico
Avenida 8 Norte N° 24 AN-139
Ciudad

Referencia: **CONTRATO Nº 2000.13.12.001-2024 ORIGINADO DEL PROCESO CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO N° 2000.46.03.005-2023 CUYO OBJETO ES LA REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTALES SOBRE EL OBJETO DE LOS CONTRATO SUSCRITOS COMO RESULTADOS DE LAS LICITACIONES PÚBLICAS N°. LP-2000.46.01.002-2023 Y 2000.46.01.003-2023, CUYOS OBJETOS CONSISTEN EN: "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA "CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO INDEPENDENCIA – MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA" Y "CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.**

Asunto: **ACTA DE PACTACIÓN DE PRECIOS.**

Cordial saludo,

De acuerdo con la revisión realizada entre la interventoría Consitec Ingeniería y el contratista Unión Temporal Papayal, se concilian los análisis de precios unitarios de los ítems contractuales y no previstos del contrato de obra N°2000.13.05.002-2023.

Por lo anterior en el presente documento la interventoría CONSITEC INGENIERIA S.A.S remite los análisis de precios unitarios – APU de los precios contractuales pactados y aprobados por la interventoría, para su revisión y fines pertinentes.

Agradezco la atención a la presente.

Cualquier inquietud con gusto será atendida.

Atentamente,

Isabel Cristina Posso M

ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Representante Legal

Proyecto: FPCC
Reviso: ICPM

Copia: Ing. Moisés Cepeda Restrepo– Gerente Vallecaucana de Aguas S.A. ESP.
Ing. Neira Restrepo- Apoyo a la supervisión proyecto control de inundación urbanización Papayal, municipio de Palmira.
Archivo

Imprimir Cerrar

Invitación: Revisión balance de obra Papayal lun 30 de sept de 2024 8am - 10am (COT) (auxiliaringenieria@grupoconsitec.com)

De: "Isabel Cristina Posso Muñoz" <gerencia@consitecingenieria.com>
Fecha: 09/27/2024 20:33
Para: auxiliaringenieria@grupoconsitec.com, marodriguezcr7@gmail.com, juanfosorio93@gmail.com, Marco Hoyos <comercial@consitecingenieria.com>, uniontemporalpapayal@gmail.com, ssvalenciat@gmail.com

Invitación obsoleta. Se ha actualizado el evento y se ha enviado una nueva invitación.

Introducir un mensaje rápido

Añadir una hora sugerida

Fecha y hora

08:00
lunes sep. 30, 2024
10:00
lunes sep. 30, 2024

Calendario

Calendar

Participantes

Participantes del mensaje (8)

G

A

M

J

MH

G

U

S

Notas

-::~:~::~::~:~::-
Unirse con Google Meet: https://meet.google.com/fkj-cqvz-fdy
O marca el (CO) +57 602 3896746 PIN: 843225237#
Más números de teléfono: https://tel.meet/fkj-cqvz-fdy?pin=7776337868847&hs=7

Más información sobre Meet: https://support.google.com/a/users/answer/9282720

No edites esta sección.
-::~:~::~::~:~::-

Unirme con Google Meet

Enlace de la reunión

meet.google.com/fkj-cqvz-fdy

Unirse por teléfono

(CO) +57 602 3896746
PIN: 843225237

Más números de teléfono

Cuándo

lunes 30 de sept de 2024 · 8am – 10am (Hora estándar de Colombia)

Invitados

Isabel Cristina Posso Muñoz- organizador
auxiliaringenieria@grupoconsitec.com
marodriguezcr7@gmail.com
juanfosorio93@gmail.com
Marco Hoyos
uniontemporalpapayal@gmail.com
ssvalenciat@gmail.com

Ver toda la información de los invitados

Responder a auxiliaringenieria@grupoconsitec.com

Sí | No | Quizás | Más opciones

Invitación de Google Calendar

Te hemos enviado este correo porque figuras como participante en el evento. Si ya no quieres recibir más avisos sobre este evento, recházalo.

Si reenvías esta invitación, los destinatarios podrían enviar una respuesta al organizador para que los añada a la lista de invitados, invitar a otras personas independientemente del estado de su propia invitación, o cambiar tu respuesta de confirmación de asistencia. Más información

---

Adjuntos (2 archivos, 6.1 KB)
- part_1.3.ics (2.7 KB)
- invite.ics (3.4 KB)

Imprimir Cerrar

Invitación actualizada: Revisión balance de obra Papayal lun 30 de sept de 2024 8:30am - 10am (COT) (auxiliaringenieria@grupoconsitec.com)

De: "Isabel Cristina Posso Muñoz" <gerencia@consitecingenieria.com>
Fecha: 09/30/2024 07:28
Para: auxiliaringenieria@grupoconsitec.com, marodriguezcr7@gmail.com, juanfosorio93@gmail.com, Marco Hoyos <comercial@consitecingenieria.com>, uniontemporalpapayal@gmail.com, ssvalenciat@gmail.com

El evento coincide. Este evento coincide con el(los) siguiente(s) Calendario(s):

- Calendar

Aceptar
Provisional
Rechazar
Ver
Añadir una nota
Introducir un mensaje rápido
Añadir una hora sugerida

Fecha y hora

08:30
lunes sep. 30, 2024
10:00
lunes sep. 30, 2024

Calendario

Calendar

Participantes

Participantes del mensaje (8)

G
A
M
J
MH
G
U
S

Notas

```
-::~:~::~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~::~:~::-
Unirse con Google Meet: https://meet.google.com/fkj-cqvz-fdy
O marca el (CO) +57 602 3896746 PIN: 843225237#
Más números de teléfono: https://tel.meet/fkj-cqvz-fdy?pin=7776337868847&hs=7

Más información sobre Meet: https://support.google.com/a/users/answer/9282720

No edites esta sección.
-::~:~::~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~:~::~:~::-
```

Este evento se ha actualizado
Se ha cambiado: hora

Unirme con Google Meet

Enlace de la reunión

meet.google.com/fkj-cqvz-fdy

Unirse por teléfono

(CO) +57 602 3896746
PIN: 843225237

Más números de teléfono

Cuándo CAMBIADO

lunes 30 de sept de 2024 · 8:30am – 10am (Hora estándar de Colombia)
~~lunes 30 de sept de 2024 · 8am – 10am (Hora estándar de Colombia)~~

Invitados

Isabel Cristina Posso Muñoz- organizador
auxiliaringenieria@grupoconsitec.com
marodriguezcr7@gmail.com
juanfosorio93@gmail.com
Marco Hoyos
uniontemporalpapayal@gmail.com
ssvalenciat@gmail.com

Ver toda la información de los invitados

Responder a auxiliaringenieria@grupoconsitec.com

Sí | No | Quizás | Más opciones

Invitación de Google Calendar

Te hemos enviado este correo porque figuras como participante en el evento. Si ya no quieres recibir más avisos sobre este evento, recházalo.

Si reenvías esta invitación, los destinatarios podrían enviar una respuesta al organizador para que los añada a la lista de invitados, invitar a otras personas independientemente del estado de su propia invitación, o cambiar tu respuesta de confirmación de asistencia. Más información

---

Adjuntos (2 archivos, 6.1 KB)
- part_1.3.ics (2.7 KB)
- invite.ics (3.4 KB)

Imprimir Cerrar

Re: Soporte borrador adición presupuestal y prorroga de tiempo

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 09/26/2024 16:55
Para: erika.olaya0711@gmail.com
Cc: uniontemporalpapayal@gmail.com
Cco: gerencia@consitecingenieria.com

Cordial saludo

Adjunto envío el documento borrador del asunto con anotaciones en aspectos específicos del documento que se considera, se deben ajustar o corregir.

Quedo atento a cualquier inquietud o comentario.

Cordialmente,

Juan Felipe Osorio Rios
Profesional de apoyo - Consitec Ingenieria

Activado Tue, 24 Sep 2024 17:49:33 -0500, ERIKA OLAYA <erika.olaya0711@gmail.com> escribió:

ADICION PRESUPUESTAL Y PRORROGA DE TIEMPO AL CONTRATO 2000.13.05.002.-2023.docx

Adjuntos (1 archivo, 32.0 MB)
- ADICION PRESUPUESTAL Y PRORROGA DE TIEMPO AL CONTRATO 2000.13.05.002.-2023.rar (32.0 MB)

Imprimir Cerrar

Solicitud de prorroga - CONTRATO DE OBRA N°2000.13.05.002-2023 Urbanización Papayal

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 10/04/2024 09:45
Para: nri@eva.gov.co
Cc: uniontemporalpapayal@gmail.com
Cco: gerencia@consitecingenieria.com

Cordial saludo

Adjunto envío oficio con la solicitud de prórroga para el contrato de obra referenciado en el asunto, anexando el documento entregado por el contratista UNION TEMPORAL PAPAYAL.

La solicitud fue radicada el día de hoy en vallecaucana de aguas con No. VA.1000.07.02.01372-2024.

Agradezco la atención prestada

Cordialmente,

Juan Felipe Osorio Rios
Profesional de apoyo - Consitec Ingeniería SAS

Adjuntos (2 archivos, 14.8 MB)
- Anexo 1.Solicitud de prorroga.pdf (14.2 MB)
- 9. 03_10_2024_sol. prorroga.pdf (635.4 KB)

Imprimir Cerrar

Fwd: Planos cámaras Aquaoccidente para Papayal

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 10/07/2024 10:22
Para: uniontemporalpapayal@gmail.com
Cc: erika.olaya0711@gmail.com

Cordial saludo.
La presente es para compartir los planos estructurales enviados por la Ingeniera Neira Restrepo, profesional de vallecaucana de Aguas donde se muestran detalles complementarios de sumideros y los detalles estructurales de las camaras tipo 4 y tipo 6

COrdialmente,

Juan Felipe Osorio Rios
Profesional de apoyo - Consitec Ingeniería.

-------- Mensaje original --------
Asunto: Planos cámaras Aquaoccidente para Papayal
Fecha: Fri, 4 Oct 2024 11:55:31 -0500 (COT)
De: "Neira Viviana Restrepo. Salazar" <nri@eva.gov.co>
Para: gerencia <gerencia@consitecingenieria.com>, auxiliaringenieria <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

Muy buenos días.

Adjunto reenvío plano de cámaras de la red de Aquaoccidente, según lo solicitado en el comité de obra No. 10 de Papayal, realizado el martes 1 de octubre de 2024.

--
Neira Restrepo
Apoyo a la supervisión del contrato de obra pública
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

Adjuntos (1 archivo, 15.1 MB)
- Planos-DEF-HID-EST-Frimados-20241003T215604Z-001.zip (15.1 MB)

Imprimir Cerrar

Fwd: Re: Plano Papayal camara C3

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 10/07/2024 17:03
Para: uniontemporalpapayal@gmail.com
Cc: erika.olaya0711@gmail.com
Cco: gerencia@consitecingenieria.com

Cordial saludo.

Comparto detalle enviado por el ingeniero Miguel Eduardo Ayala de Aquaoccidente para la cámara c3.

Cordialmente,

Juan Felipe Osorio Rios
Profesional de apoyo - Consitec Ingeniería

-------- Mensaje original --------
Asunto: Re: Plano Papayal
Fecha: Mon, 7 Oct 2024 16:33:54 -0500
De: "Ayala Peñaranda, Miguel Eduardo" <mayala@aquaoccidente.com>
Para: nri@eva.gov.co
Cc: auxiliaringenieria@grupoconsitec.com

Buenos dias.
Neira te envió el plano con el detalle tipo de una cámara rectangular, que podemos aplicar en el sistema de regulación en la cámara denominada C3.

El jue, 3 oct 2024 a la(s) 4:59 p.m., Ayala Peñaranda, Miguel Eduardo (mayala@aquaoccidente.com) escribió:

> Buenas tardes.
> Estoy enviando los planos del sistema de regulación del sector Papayal.
>
> --
>
> **Miguel Eduardo Ayala P.**
> Ingeniero Interventor
> 6022688088 (356)
> www.aquaoccidente.com
> facebook twitter
> instagram

--

Miguel Eduardo Ayala P.
Ingeniero Interventor
6022688088 (356)
www.aquaoccidente.com
facebook twitter
instagram

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es realmente necesario

Uso del correo electrónico de Veolia

Este correo electrónico y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios y propiedad de Veolia y filiales. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de Veolia, en virtud de la legislación vigente. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente y la destrucción del mismo.

Afin de contribuer au respect de l'environnement, merci de n'imprimer ce mail qu'en cas de nécessité.

Usage du courrier de Veolia

Ce message électronique et ses fichiers attachés sont strictement confidentiels et peuvent contenir des éléments dont Veolia et/ou l'une de ses entités affiliées sont propriétaires. L'utilisation, la divulgation, la publication, la distribution, ou la reproduction non expressément autorisées par Veolia de ce message et de ses pièces attachées sont interdites. Si vous avez reçu ce message par erreur, merci de le retourner immédiatement à son émetteur et de le détruire ainsi que toutes les pièces attachées.

Please consider the environment before printing this email

Veolia Internet Mail Use

The information in this e-mail and any attachment is classified as Veolia and subsidiaries Confidential and Proprietary Information and solely for the attention and use of the named addressee(s). You are hereby notified that any dissemination, distribution or copy of this communication is prohibited without the prior written consent of Veolia and is strictly prohibited by law. If you have received this communication in error, please, notify the sender by reply e-mail.

Adjuntos (1 archivo, 242.6 KB)
- C-11-2--Layout1.pdf (242.6 KB)

Imprimir Cerrar

Aprobación APUS contractuales contrato 2000.13.05.002-2023 - Urbanización Papayal

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 10/18/2024 16:58
Para: nri@eva.gov.co
Cco: gerencia@consitecingenieria.com

Cordial saludo

Adjunto envío oficio de aprobación de los Análisis de precios unitarios contractuales por parte de la interventoría Consitec Ingeniería y los respectivos APUS para su revisión y fines pertinentes.

Cordialmente,

Juan Felipe Osorio Rios
Profesional de apoyo - Consitec Ingenieria

Adjuntos (2 archivos, 1.4 MB)
- APU CONTRACTUALES.pdf (1.3 MB)
- 12. Radicado acta de pactación de precios.pdf (118.8 KB)

Imprimir Cerrar

Balance de obra del CONTRATO 2000.13.05.002-2023 - Urbanización Papayal

De: "Auxiliar de Ingeniería Consitec" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Fecha: 10/18/2024 08:16
Para: nri@eva.gov.co
Cco: gerencia@consitecingenieria.com

Cordial saludo,

Adjunto envío balance final de obra del contrato del asunto para su revisión y fines pertinentes.

Cordialmente,

Juan Felipe Osorio Rios
Profesional de apoyo - Consitec Ingeniería

Adjuntos (1 archivo, 23.6 MB)
- ANEXO 9-10-11 PRESUPUESTO FINAL-BALANCE-MEMORIA-APU NP.xlsx (23.6 MB)

UTP-2024-036

martes, 1 de octubre de 2024

Ing.
Isabel Posso
Interventoría
Contrato de obra pública 2000.13.05.002-2023 Vallecaucana de Aguas

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA 2000.13.05.002.-2023 CUYO OBJETO ES "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA CONTROL DE INUNDACIÒN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÒN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA".

Asunto: Corrección de APU`s contractuales

Cordial saludo.

Por medio de la presente se remiten APU`s contractuales los cuales no se encontraban acorde con lo estipulado en el presupuesto, por tal razón, se tuvo que hacer correcciones de los mismos para ser remitidos a interventoría para su respectiva revisión y de ser posible aprobación

Anexos

- APU`s - PDF
- APU`s – Excel

Agradezco la atención prestada.

Atentamente,



ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ
CÉDULA: 66.774.037
UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
Rep. Legal

UTP-2024-036

martes, 1 de octubre de 2024

Ing.
Isabel Posso
Interventoría
Contrato de obra pública 2000.13.05.002-2023 Vallecaucana de Aguas

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA 2000.13.05.002.-2023 CUYO OBJETO ES "EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA CONTROL DE INUNDACIÒN CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÒN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA".

Asunto: Corrección de APU`s contractuales

Cordial saludo.

Por medio de la presente se remiten APU`s contractuales los cuales no se encontraban acorde con lo estipulado en el presupuesto, por tal razón, se tuvo que hacer correcciones de los mismos para ser remitidos a interventoría para su respectiva revisión y de ser posible aprobación

Anexos

- APU`s - PDF
- APU`s – Excel

Agradezco la atención prestada.

Atentamente,

Rdo Isabel C. Posso
OCT 1/2024
Hora: 10am

ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ
CÉDULA: 66.774.037
UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
Rep. Legal

Powered by CamScanner

UTP-2024-037

02 de octubre de 2024

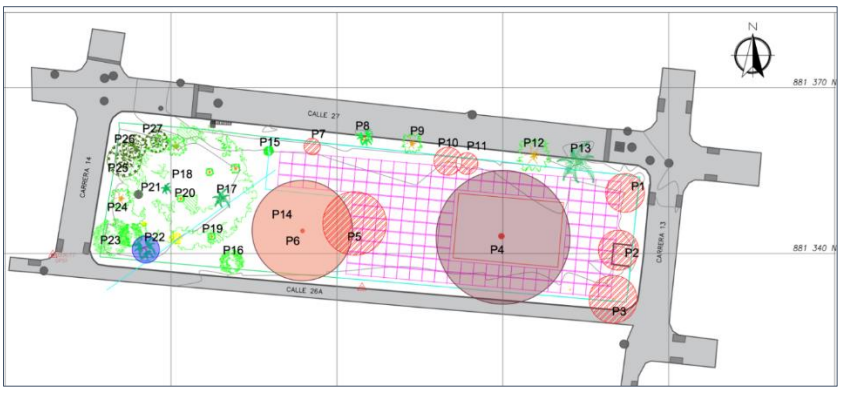
Ingeniera
Isabel Cristina Posso Muñoz
Rp Legal
Consitec Ingeniería

Referencia: Solicitud de prorroga contrato de obra numero 2000.13.05.002.-2023, cuyo objeto es **"Ejecutar el plan de obras públicas, bajo la modalidad de precios unitarios fijos, para "control de inundación calle 27 entre carreras 13 y 14 urbanización papayal municipio de palmira, valle del cauca."**

A través del presente oficio expresamos ante usted en su calidad de representante legal de la interventoría del contrato de obra citado en la referencia una prorroga hasta el 20 de diciembre del año corriente teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Solicitud de aprovechamiento Forestal de especies presentes en el área a intervenir, reformulando uno de los parámetros inicialmente planteados en los diseños aportados por la entidad contratante que era la erradicación de una samán correspondiente a la especie ***samanea samán***. Teniendo en cuenta que es una especie de alto valor ambiental y paisajístico, además de las altas cargas que la autoridad ambiental impone por el aprovechamiento relacionadas con la compensación y mantenimiento de las especies repuestas, se realizó un rediseño, en el cual se conservaron los 2 samanes existentes (P4y P6), pero se requirió solicitar permiso para poda de raíces secundarias y terciarias. **Ver figura 1.**

Imagen. 1 *distribución de especies arbóreas del área a intervenir*



Fuente: PMA Unión temporal Papayal

Todo lo antes expuesto (rediseño del sistema asociado a la redistribución de cámaras y solicitud y aprobación de podas de raíces secundarias y terciarias) genero un retraso en obra de **un mes** lo cual corresponde al tiempo que duro el tramite ante la autoridad ambiental (Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC).

2. El rediseño que contemplo la redistribución de las recamaras debido a lo ya expuesto, trajo consigo la necesidad de diseñar 02 muros en concreto como estructuras de protección del sistema a instalarse y cumplir con el objeto del presente contrato. Lo cual entre diseños y construccion genero un retraso en la ejecución del objeto del contrato de 02 meses distribuidos así: 15 días de los diseños estructurales y 45 días en el desarrollo del proceso constructivo de los mismos.

3. Una vez se dio inicio a las excavaciones en el área de desarrollo del proyecto se encontraron suelos licuables y bolsas de arena los cuales en conjunto con eventos de lluvia que se presentaron durante el desarrollo de la excavación generaron la necesidad de sobre excavar la zona a intervenir y realizar un mejoramiento del suelo aportando roca muerta como material inerte que permitiera mejorar la capacidad portante del suelo, lo anterior según recomendaciones geotécnicas de un profesional idóneo en el tema lo cual genero retrasos en obra de 1 semana.

Por lo anterior, solicito ante usted se me **conceda una prórroga hasta el 20 de diciembre del presente año** para cumplir con todas la actividades plateadas en el contrato de obra numero 2000.13.05.002.-2023, cuyo objeto es **"Ejecutar el plan de obras públicas, bajo la modalidad de precios unitarios fijos, para "control de inundación calle 27 entre carreras 13 y 14 urbanización papayal municipio de palmira, valle del cauca."** Debido que las causales que dieron origen a los retrasos en obra no son imputables al personal técnico de la Unión Temporal Papayal que ejecuta el proyecto ya que son actividades ejecutadas por fuerza mayor lo cual se define como:

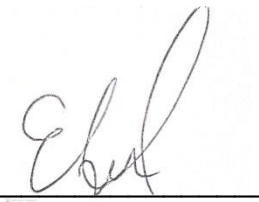
> "*fuerza mayor o caso fortuito el imprevisto a que no es posible resistir como un naufragio, un terremoto, los actos de autoridad ejercidos por funcionarios públicos, etc. De esta manera, el caso fortuito o fuerza mayor debe ser inimputable, vale decir, debe provenir de una causa enteramente ajena a la voluntad de las partes; imprevisible, esto es, que no se haya podido prever dentro de los cálculos ordinarios y corrientes; e irresistible, es decir, que no se haya podido evitar, ni aun en el evento de oponerse las defensas idóneas para lograr tal objetivo…."*

Aclarando con esto que sin el desarrollo de estas actividades no ere posible el cumplimiento del objeto del contrato.

Anexo al presente documento se envía:

- Solicitud de aprovechamiento con su respectivo auto de inicio, factura y resolución de aprobación del mismo.
- Carta de solicitud de aprobación del rediseño ante la empresa AQUACCIDENTE, como responsable de los diseños que se están ejecutando a través del presente contrato de obra.
- Concepto geotécnico a través del cual se hizo el mejoramiento de la capa portante del área a intervenir con el proyecto.
- Diseños estructurales de los dos muros diseñados para proteger el sistema de almacenamiento de agua lluvia.
- Cronograma de obra

Esperamos de ustedes un apronta y positiva respuesta, saludos cordiales, atentamente:



ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ
CEDULA: 66.774.037
UNIO TEMPORAL PAPAYAL
Rep. Legal

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Aceptado: Comite tecnico Palmira mar 1 de oct de 2024 10am - 12pm (COT) (gerencia@consitecingenieria.com)

1 mensaje

María Cristina Buelvas Mestra <maria.buelvas@palmira.gov.co> 27 de septiembre de 2024, 14:27
Responder a: María Cristina Buelvas Mestra <maria.buelvas@palmira.gov.co>
Para: gerencia@consitecingenieria.com

María Cristina Buelvas Mestra ha aceptado esta invitación.

Cuándo

martes 1 de oct de 2024 · 10am – 12pm (Hora estándar de Colombia)

Invitados

gerencia@consitecingenieria.com- organizador
María Cristina Buelvas Mestra
marodriguezcr7@gmail.com
juanfosorio93@gmail.com
comercial@consitecingenieria.com
sisoma@grupoconsitec.com
fdcorrea5@misena.edu.co
uniontemporalpapayal@gmail.com
ssvalenciat@gmail.com
nri@eva.gov.co
caroreinab@gmail.com

Ver toda la información de los invitados

Invitación de Google Calendar

Te hemos enviado este correo porque te has suscrito a las notificaciones del calendario. Si quieres dejar de recibir estos correos, ve a la configuración de Calendar, selecciona este calendario y cambia "Otras notificaciones".

Si reenvías esta invitación, los destinatarios podrían enviar una respuesta al organizador para que los añada a la lista de invitados, invitar a otras personas independientemente del estado de su propia invitación, o cambiar tu respuesta de confirmación de asistencia. Más información

invite.ics
1K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Aceptado: Comite tecnico Palmira mar 1 de oct de 2024 10am - 12pm (COT) (gerencia@consitecingenieria.com)

1 mensaje

nri@eva.gov.co (Google Calendar) <calendar-notification@google.com> 30 de septiembre de 2024, 8:24
Responder a: nri@eva.gov.co
Para: gerencia@consitecingenieria.com

nri@eva.gov.co ha aceptado esta invitación.

Cuándo

martes 1 de oct de 2024 · 10am – 12pm (Hora estándar de Colombia)

Invitados

gerencia@consitecingenieria.com- organizador
maria.buelvas@palmira.gov.co
marodriguezcr7@gmail.com
juanfosorio93@gmail.com
comercial@consitecingenieria.com
sisoma@grupoconsitec.com
fdcorrea5@misena.edu.co
uniontemporalpapayal@gmail.com
ssvalenciat@gmail.com
nri@eva.gov.co
caroreinab@gmail.com

Ver toda la información de los invitados

Invitación de Google Calendar

Te hemos enviado este correo porque te has suscrito a las notificaciones del calendario. Si quieres dejar de recibir estos correos, ve a la configuración de Calendar, selecciona este calendario y cambia "Otras notificaciones".

Si reenvías esta invitación, los destinatarios podrían enviar una respuesta al organizador para que los añada a la lista de invitados, invitar a otras personas independientemente del estado de su propia invitación, o cambiar tu respuesta de confirmación de asistencia. Más información

invite.ics
1K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Correccion de APU`s Contractuales

1 mensaje

Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com> 1 de octubre de 2024, 7:55
Para: gerencia@consitecingenieria.com, auxiliaringenieria@grupoconsitec.com, SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com>

Buenos días

Ingenieros

Cordial saludo,

Adjunto se envían en formatos PDF y EXCEL APU`s Corregidos de obra Papayal

Muchas gracias, quedo atenta a sus comentarios

2 adjuntos

APU`corregidos 01 de oct 2024.pdf
929K

PAPAYAL para APUS.xlsx
722K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

APU`s CORREGIDOS

1 mensaje

Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com> 2 de octubre de 2024, 15:16
Para: SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com>, gerencia@consitecingenieria.com, auxiliaringenieria@grupoconsitec.com

Buenas tardes

Ingenieros

Cordial saludo,

Adjunto se envían en formatos PDF y EXCEL APU`s Corregidos de obra Papayal

Muchas gracias, quedo atenta a sus comentarios

2 adjuntos

PAPAYAL_APUS_OCT_2_2024_MH.xlsx
677K

APU`s OCTUBRE 2024 VVVFFF.pdf
1281K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Plano Papayal

2 mensajes

Neira Viviana Restrepo. Salazar <nri@eva.gov.co> 4 de octubre de 2024, 11:46
Para: gerencia <gerencia@consitecingenieria.com>, auxiliaringenieria <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

Muy buenos días.

Adjunto reenvío plano de cámaras de la red de Aquaoccidente, según lo solicitado en el comité de obra No. 10 de Papayal, realizado el martes 1 de octubre de 2024.

De: "Ayala Peñaranda, Miguel Eduardo" <mayala@aquaoccidente.com>
Para: "Neira Diviana, Restrepo. Salazar" <nri@eva.gov.co>
Enviados: Jueves, 3 de Octubre 2024 16:59:39
Asunto: Plano Papayal

Buenas tardes.
Estoy enviando los planos del sistema de regulación del sector Papayal.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es realmente necesario

Uso del correo electrónico de Veolia

Este correo electrónico y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios y propiedad de Veolia y filiales. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de Veolia, en virtud de la legislación vigente. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente y la destrucción del mismo.

Afin de contribuer au respect de l'environnement, merci de n'imprimer ce mail qu'en cas de nécessité.

Usage du courrier de Veolia

Ce message électronique et ses fichiers attachés sont strictement confidentiels et peuvent contenir des éléments dont Veolia et/ou l'une de ses entités affiliées sont propriétaires. L'utilisation, la divulgation, la publication, la distribution, ou la reproduction non expressément autorisées par Veolia de ce message et de ses pièces attachées sont interdites. Si vous avez reçu ce message par erreur, merci de le retourner immédiatement à son émetteur et de le détruire ainsi que toutes les pièces attachées.

Please consider the environment before printing this email

Veolia Internet Mail Use

The information in this e-mail and any attachment is classified as Veolia and subsidiaries Confidential and Proprietary Information and solely for the attention and use of the named addressee(s). You are hereby notified that any dissemination, distribution or copy of this communication is prohibited without the prior

written consent of Veolia and is strictly prohibited by law. If you have received this communication in error, please, notify the sender by reply e-mail.

Neira Restrepo
Apoyo a la supervisión del contrato de obra pública
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com> 4 de octubre de 2024, 11:54
Para: JUAN FELIPE OSORIO RIOS <juanfosorio93@gmail.com>, Marco Hoyos <comercial@consitecingenieria.com>, FRANCIA DEL PILAR CORREA CAMPO <fdcorrea5@misena.edu.co>, Consitec Ingeniería <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

Atentamente,

Ing. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Gerente General
Celular: 313 7219635



Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

---------- Mensaje reenviado ---------
De: **Neira Viviana Restrepo. Salazar** <nri@eva.gov.co>
Fecha: El vie, 4 oct. 2024 a la(s) 11:46 a. m.
Asunto: Plano Papayal
Para: gerencia <gerencia@consitecingenieria.com>, auxiliaringenieria <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
[El texto citado está oculto]

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Planos cámaras Aquaoccidente para Papayal

2 mensajes

Neira Viviana Restrepo. Salazar <nri@eva.gov.co> 4 de octubre de 2024, 11:55
Para: gerencia <gerencia@consitecingenieria.com>, auxiliaringenieria <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

Muy buenos días.

Adjunto reenvío plano de cámaras de la red de Aquaoccidente, según lo solicitado en el comité de obra No. 10 de Papayal, realizado el martes 1 de octubre de 2024.

--
Neira Restrepo
Apoyo a la supervisión del contrato de obra pública
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

Planos-DEF-HID-EST-Frimados-20241003T215604Z-001.zip
11332K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com> 4 de octubre de 2024, 18:10
Para: FRANCIA DEL PILAR CORREA CAMPO <fdcorrea5@misena.edu.co>, Consitec Ingeniería <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>, JUAN FELIPE OSORIO RIOS <juanfosorio93@gmail.com>, Marco Hoyos <comercial@consitecingenieria.com>

Pilar por favor enviar oficio al contratista de Papayal.

Gracias

Atentamente,

Ing. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Gerente General
Celular: 313 7219635

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

---------- Mensaje reenviado ---------
De: **Neira Viviana Restrepo. Salazar** <nri@eva.gov.co>
Fecha: El vie, 4 oct. 2024 a la(s) 11:56 a. m.
Asunto: Planos cámaras Aquaoccidente para Papayal
Para: gerencia <gerencia@consitecingenieria.com>, auxiliaringenieria <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
[El texto citado está oculto]

Planos-DEF-HID-EST-Frimados-20241003T215604Z-001.zip
11332K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Acta No. 2

1 mensaje

Neira Viviana Restrepo. Salazar <nri@eva.gov.co> 8 de octubre de 2024, 12:25
Para: gerencia <gerencia@consitecingenieria.com>

Señores
Grupo CONSITEC Ingeniería SAS
L.C.

Muy buenos días.

Adjunto envío algunas correcciones al acta No. 2,
por favor tenerlas en cuenta en adelante.

Muchas gracias.

--
Neira Restrepo
Apoyo a la supervisión del contrato de obra pública
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

4 adjuntos



Correcciones acta 2 pag 2 para Papayal.jpg
161K



Correcciones acta 2 para Papayal.jpg
106K

Pago Papayal acta 2 corregida.pdf
698K

19. ACTA_DE_AVANCE_Y_RECIBO_PARCIAL_VERSION_3(4).doc
253K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

REVISION ACTA 3

2 mensajes

ERIKA OLAYA <erika.olaya0711@gmail.com> 10 de octubre de 2024, 17:07
Para: Auxiliaringenieria@grupoconsitec.com, Gerencia@consitecingenieria.com

Acta de cobro 03 papayal.xlsx
6179K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com> 10 de octubre de 2024, 18:40
Para: Marco Hoyos <comercial@consitecingenieria.com>, JUAN FELIPE OSORIO RIOS <juanfosorio93@gmail.com>

Atentamente,

Ing. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Gerente General
Celular: 313 7219635

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

---------- Mensaje reenviado ---------
De: **ERIKA OLAYA** <erika.olaya0711@gmail.com>
Fecha: El jue, 10 oct. 2024 a la(s) 5:07 p. m.
Asunto: REVISION ACTA 3
Para: <Auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>, <Gerencia@consitecingenieria.com>

Acta de cobro 03 papayal.xlsx
6179K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Adición presupuestal y prorroga

2 mensajes

Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com> 16 de octubre de 2024, 10:39
Para: gerencia@consitecingenieria.com, SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com>, auxiliaringenieria@grupoconsitec.com

ANEXOS.rar

Buenos días

Ingenieros

Cordial saludo,

Adjunto se envían en formatos PDF y ANEXOS de Adición presupuestal y prorroga de obra Papayal con número de contrato No. 2000.13.05.002-2023

Muchas gracias, quedo atenta a sus comentarios

ADICION PRESUPUESTAL Y PRORROGA DE TIEMPO AL CONTRATO 2000.13.05.002.-2023

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com> 16 de octubre de 2024, 10:52
Para: Marco Hoyos <comercial@consitecingenieria.com>, FRANCIA DEL PILAR CORREA CAMPO <fdcorrea5@misena.edu.co>, JUAN FELIPE OSORIO RIOS <juanfosorio93@gmail.com>, miguel rodriguez <marodriguezcr7@gmail.com>

Pili, por favor proyectar oficio a Vallecaucana con esta información y necesidad de adicional.

Gracias

Atentamente,

Ing. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Gerente General
Celular: 313 7219635

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

---------- Mensaje reenviado ---------
De: **Papayal Union Temporal** <uniontemporalpapayal@gmail.com>
Fecha: El mié, 16 oct. 2024 a la(s) 10:39 a. m.
Asunto: Adición presupuestal y prorroga
Para: <gerencia@consitecingenieria.com>, SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com>, <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
[El texto citado está oculto]

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

APU corregidos V2

2 mensajes

Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com> 16 de octubre de 2024, 10:29
Para: gerencia@consitecingenieria.com, auxiliaringenieria@grupoconsitec.com, SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com>

Buenos días

Ingenieros

Cordial saludo,

Adjunto se envían en formatos PDF y EXCEL APU`s y Anexos de las cotizaciones Corregidos de obra Papayal

Muchas gracias, quedo atenta a sus comentarios

3 adjuntos

APU INP_MH_OCT_11_2024_V2.xlsx
2776K

APU PAPAYAL ITEMS NO PREVISTOS.pdf
494K

ANEXOS 15. COTIZACIONES.rar
9925K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com> 16 de octubre de 2024, 10:50
Para: Marco Hoyos <comercial@consitecingenieria.com>, JUAN FELIPE OSORIO RIOS <juanfosorio93@gmail.com>, miguel rodriguez <marodriguezcr7@gmail.com>

Atentamente,

Ing. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Gerente General
Celular: 313 7219635

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

---------- Mensaje reenviado ---------
De: **Papayal Union Temporal** <uniontemporalpapayal@gmail.com>
Fecha: El mié, 16 oct. 2024 a la(s) 10:29 a. m.
Asunto: APU corregidos V2
Para: <gerencia@consitecingenieria.com>, <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>, SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com>
[El texto citado está oculto]

3 adjuntos

APU INP_MH_OCT_11_2024_V2.xlsx
2776K

APU PAPAYAL ITEMS NO PREVISTOS.pdf
494K

ANEXOS 15. COTIZACIONES.rar
9925K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Aceptado: 2pm: Comité obra Papayal- Palmira. 3:30pm Reunión veeduría jue 24 de oct de 2024 2pm - 4:30pm (COT) (gerencia@consitecingenieria.com)

1 mensaje

nri@eva.gov.co (Google Calendar) <calendar-notification@google.com> 17 de octubre de 2024, 14:59
Responder a: nri@eva.gov.co
Para: gerencia@consitecingenieria.com

nri@eva.gov.co ha aceptado esta invitación.

Cuándo

jueves 24 de oct de 2024 · 2pm – 4:30pm (Hora estándar de Colombia)

Invitados

gerencia@consitecingenieria.com- organizador
auxiliaringenieria@grupoconsitec.com
maria.buelvas@palmira.gov.co
marodriguezcr7@gmail.com
juanfosorio93@gmail.com
comercial@consitecingenieria.com
sisoma@grupoconsitec.com
fdcorrea5@misena.edu.co
uniontemporalpapayal@gmail.com
ssvalenciat@gmail.com
nri@eva.gov.co
juanfracier@yahoo.com

Ver toda la información de los invitados

Invitación de Google Calendar

Te hemos enviado este correo porque te has suscrito a las notificaciones del calendario. Si quieres dejar de recibir estos correos, ve a la configuración de Calendar, selecciona este calendario y cambia "Otras notificaciones".

Si reenvías esta invitación, los destinatarios podrían enviar una respuesta al organizador para que los añada a la lista de invitados, invitar a otras personas independientemente del estado de su propia invitación, o cambiar tu respuesta de confirmación de asistencia. Más información

invite.ics
1K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Acta de pactación de precios

3 mensajes

Neira Viviana Restrepo. Salazar <nri@eva.gov.co> 17 de octubre de 2024, 15:19
Para: gerencia <gerencia@consitecingenieria.com>, auxiliaringenieria <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Cc: uniontemporalpapayal <uniontemporalpapayal@gmail.com>

Muy buen día.

Adjunto envío acta de pactación de precios.

--
Neira Restrepo
Apoyo a la supervisión del contrato de obra pública
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

ACTA DE PACTACION DE PRECIOS.doc
92K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com> 17 de octubre de 2024, 16:33
Para: JUAN FELIPE OSORIO RIOS <juanfosorio93@gmail.com>, Marco Hoyos <comercial@consitecingenieria.com>

Atentamente,

Ing. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Gerente General
Celular: 313 7219635

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico
[El texto citado está oculto]

ACTA DE PACTACION DE PRECIOS.doc
92K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com> 18 de octubre de 2024, 7:40
Para: uniontemporalpapayal@gmail.com

Atentamente,

Ing. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Gerente General
Celular: 313 7219635



Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

---------- Mensaje reenviado ---------
De: **Neira Viviana Restrepo. Salazar** <nri@eva.gov.co>
Fecha: El jue, 17 oct. 2024 a la(s) 3:19 p. m.
Asunto: Acta de pactación de precios
Para: gerencia <gerencia@consitecingenieria.com>, auxiliaringenieria <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Cc: uniontemporalpapayal <uniontemporalpapayal@gmail.com>

[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]

ACTA DE PACTACION DE PRECIOS.doc
92K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Aceptado: 2pm: Comité obra Papayal- Palmira. 3:30pm Reunión veeduría jue 24 de oct de 2024 2pm - 4:30pm (COT) (gerencia@consitecingenieria.com)

1 mensaje

María Cristina Buelvas Mestra <maria.buelvas@palmira.gov.co> 18 de octubre de 2024, 8:18
Responder a: María Cristina Buelvas Mestra <maria.buelvas@palmira.gov.co>
Para: gerencia@consitecingenieria.com

María Cristina Buelvas Mestra ha aceptado esta invitación.

Cuándo

jueves 24 de oct de 2024 · 2pm – 4:30pm (Hora estándar de Colombia)

Invitados

gerencia@consitecingenieria.com- organizador
auxiliaringenieria@grupoconsitec.com
María Cristina Buelvas Mestra
marodriguezcr7@gmail.com
juanfosorio93@gmail.com
comercial@consitecingenieria.com
sisoma@grupoconsitec.com
fdcorrea5@misena.edu.co
uniontemporalpapayal@gmail.com
ssvalenciat@gmail.com
nri@eva.gov.co
juanfracier@yahoo.com

Ver toda la información de los invitados

Invitación de Google Calendar

Te hemos enviado este correo porque te has suscrito a las notificaciones del calendario. Si quieres dejar de recibir estos correos, ve a la configuración de Calendar, selecciona este calendario y cambia "Otras notificaciones".

Si reenvías esta invitación, los destinatarios podrían enviar una respuesta al organizador para que los añada a la lista de invitados, invitar a otras personas independientemente del estado de su propia invitación, o cambiar tu respuesta de confirmación de asistencia. Más información

invite.ics
1K

Isabel Cristina Posso Muñoz <gerencia@consitecingenieria.com>

Aceptado: Comité técnico Papayal - Palmira jue 24 de oct de 2024 2pm - 3:30pm (COT) (gerencia@consitecingenieria.com)

1 mensaje

nri@eva.gov.co (Google Calendar) <calendar-notification@google.com> 23 de octubre de 2024, 13:20
Responder a: nri@eva.gov.co
Para: gerencia@consitecingenieria.com

nri@eva.gov.co ha aceptado esta invitación.

Cuándo

jueves 24 de oct de 2024 · 2pm – 3:30pm (Hora estándar de Colombia)

Invitados

gerencia@consitecingenieria.com- organizador
auxiliaringenieria@grupoconsitec.com
maria.buelvas@palmira.gov.co
marodriguezcr7@gmail.com
juanfosorio93@gmail.com
comercial@consitecingenieria.com
sisoma@grupoconsitec.com
fdcorrea5@misena.edu.co
uniontemporalpapayal@gmail.com
ssvalenciat@gmail.com
nri@eva.gov.co
juanfracier@yahoo.com

Ver toda la información de los invitados

Invitación de Google Calendar

Te hemos enviado este correo porque te has suscrito a las notificaciones del calendario. Si quieres dejar de recibir estos correos, ve a la configuración de Calendar, selecciona este calendario y cambia "Otras notificaciones".

Si reenvías esta invitación, los destinatarios podrían enviar una respuesta al organizador para que los añada a la lista de invitados, invitar a otras personas independientemente del estado de su propia invitación, o cambiar tu respuesta de confirmación de asistencia. Más información

invite.ics
1K

Imprimir Cerrar

Correccion de APU`s Contractuales

De: Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com>
Fecha: 10/01/2024 07:56
Para: gerencia@consitecingenieria.com, auxiliaringenieria@grupoconsitec.com, SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com>

Buenos días

Ingenieros

Cordial saludo,

Adjunto se envían en formatos PDF y EXCEL APU`s Corregidos de obra Papayal

Muchas gracias, quedo atenta a sus comentarios

Adjuntos (2 archivos, 2.2 MB)
- APU`corregidos 01 de oct 2024.pdf (1.2 MB)
- PAPAYAL para APUS.xlsx (987.0 KB)

Imprimir Cerrar

APU`s CORREGIDOS

De: Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com>
Fecha: 10/02/2024 15:16
Para: SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com>, gerencia@consitecingenieria.com, auxiliaringenieria@grupoconsitec.com

Buenas tardes

Ingenieros

Cordial saludo,

Adjunto se envían en formatos PDF y EXCEL APU`s Corregidos de obra Papayal

Muchas gracias, quedo atenta a sus comentarios

Adjuntos (2 archivos, 2.6 MB)
- PAPAYAL_APUS_OCT_2_2024_MH.xlsx (925.4 KB)
- APU`s OCTUBRE 2024 VVVFFF.pdf (1.7 MB)

Imprimir Cerrar

Sin asunto

De: Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com>
Fecha: 10/02/2024 12:07
Para: gerencia@consitecingenieria.com, SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com>, auxiliaringenieria@grupoconsitec.com

Buenas tardes

Ingenieros

Cordial saludo,

Adjunto se envían en formatos PDF y EXCEL APU`s Corregidos de obra Papayal

Muchas gracias, quedo atenta a sus comentarios

Adjuntos (2 archivos, 2.2 MB)
- APU`s VVFF.pdf (1.3 MB)
- PAPAYAL para APUS (1).xlsx (993.9 KB)

Imprimir Cerrar

Solicitud de prorroga obra Papayal

De: Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com>
Fecha: 10/03/2024 10:09
Para: gerencia@consitecingenieria.com, SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com>, auxiliaringenieria@grupoconsitec.com

Buenos días

ingenieros

cordial saludo

adjunto envio Solicitud de prorroga contrato de obra número 2000.13.05.002.-2023, cuyo objeto es **"Ejecutar el plan de obras públicas, bajo la modalidad de precios unitarios fijos, para "control de inundación calle 27 entre carreras 13 y 14 urbanización papayal municipio de palmira, valle del cauca."**

quedo atenta a sus comentarios
muchas gracias

Adjuntos (1 archivo, 14.2 MB)
- Solicitud de prorroga.pdf (14.2 MB)

Imprimir Cerrar

Planos cámaras Aquaoccidente para Papayal

De: "Neira Viviana Restrepo. Salazar" <nri@eva.gov.co>
Fecha: 10/04/2024 11:56
Para: gerencia <gerencia@consitecingenieria.com>, auxiliaringenieria <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

Muy buenos días.

Adjunto reenvío plano de cámaras de la red de Aquaoccidente, según lo solicitado en el comité de obra No. 10 de Papayal, realizado el martes 1 de octubre de 2024.

--
Neira Restrepo
Apoyo a la supervisión del contrato de obra pública
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

Adjuntos (1 archivo, 15.1 MB)
- Planos-DEF-HID-EST-Frimados-20241003T215604Z-001.zip (15.1 MB)

Imprimir Cerrar

Plano Papayal

De: "Neira Viviana Restrepo. Salazar" <nri@eva.gov.co>
Fecha: 10/04/2024 11:46
Para: gerencia <gerencia@consitecingenieria.com>, auxiliaringenieria <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>

Muy buenos días.

Adjunto reenvío plano de cámaras de la red de Aquaoccidente, según lo solicitado en el comité de obra No. 10 de Papayal, realizado el martes 1 de octubre de 2024.

De: "Ayala Peñaranda, Miguel Eduardo" <mayala@aquaoccidente.com>
Para: "Neira Diviana, Restrepo. Salazar" <nri@eva.gov.co>
Enviados: Jueves, 3 de Octubre 2024 16:59:39
Asunto: Plano Papayal

Buenas tardes.
Estoy enviando los planos del sistema de regulación del sector Papayal.

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es realmente necesario

Uso del correo electrónico de Veolia

Este correo electrónico y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios y propiedad de Veolia y filiales. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de Veolia, en virtud de la legislación vigente. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente y la destrucción del mismo.

Afin de contribuer au respect de l'environnement, merci de n'imprimer ce mail qu'en cas de nécessité.

Usage du courrier de Veolia

Ce message électronique et ses fichiers attachés sont strictement confidentiels et peuvent contenir des éléments dont Veolia et/ou l'une de ses entités affiliées sont propriétaires. L'utilisation, la divulgation, la publication, la distribution, ou la reproduction non expressément autorisées par Veolia de ce message et de ses pièces attachées sont interdites. Si vous avez reçu ce message par erreur, merci de le retourner immédiatement à son émetteur et de le détruire ainsi que toutes les pièces attachées.

Please consider the environment before printing this email

Veolia Internet Mail Use

The information in this e-mail and any attachment is classified as Veolia and subsidiaries Confidential and Proprietary Information and solely for the attention and use of the named addressee(s). You are hereby notified that any dissemination, distribution or copy of this communication is prohibited without the prior written consent of Veolia and is strictly prohibited by law. If you have received this communication in error, please, notify the sender by reply e-mail.

Neira Restrepo
Apoyo a la supervisión del contrato de obra pública
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

Imprimir Cerrar

Re: Plano Papayal

De: "Ayala Peñaranda, Miguel Eduardo" <mayala@aquaoccidente.com>
Fecha: 10/07/2024 16:34
Para: nri@eva.gov.co
Cc: auxiliaringenieria@grupoconsitec.com

Buenos dias.
Neira te envió el plano con el detalle tipo de una cámara rectangular, que podemos aplicar en el sistema de regulación en la cámara denominada C3.

El jue, 3 oct 2024 a la(s) 4:59 p.m., Ayala Peñaranda, Miguel Eduardo (mayala@aquaoccidente.com) escribió:

> Buenas tardes.
> Estoy enviando los planos del sistema de regulación del sector Papayal.
>
> --
>
> **Miguel Eduardo Ayala P.**
> Ingeniero Interventor
> 6022688088 (356)
> www.aquaoccidente.com
> facebook twitter
> instagram

--

Miguel Eduardo Ayala P.
Ingeniero Interventor
6022688088 (356)
www.aquaoccidente.com
facebook twitter
instagram

Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es realmente necesario

Uso del correo electrónico de Veolia

Este correo electrónico y, en su caso, cualquier fichero anexo al mismo, contiene información de carácter confidencial exclusivamente dirigida a su destinatario o destinatarios y propiedad de Veolia y filiales. Queda prohibida su divulgación, copia o distribución a terceros sin la previa autorización escrita de Veolia, en virtud de la legislación vigente. En el caso de haber recibido este correo electrónico por error, se ruega notificar inmediatamente esta circunstancia mediante reenvío a la dirección electrónica del remitente y la destrucción del mismo.

Afin de contribuer au respect de l'environnement, merci de n'imprimer ce mail qu'en cas de nécessité.

Usage du courrier de Veolia

Ce message électronique et ses fichiers attachés sont strictement confidentiels et peuvent contenir des éléments dont Veolia et/ou l'une de ses entités affiliées sont propriétaires. L'utilisation, la divulgation, la publication, la distribution, ou la reproduction non expressément autorisées par Veolia de ce message et de ses pièces attachées sont interdites. Si vous avez reçu ce message par erreur, merci de le retourner immédiatement à son émetteur et de le détruire ainsi que toutes les pièces attachées.

Please consider the environment before printing this email

Veolia Internet Mail Use

The information in this e-mail and any attachment is classified as Veolia and subsidiaries Confidential and Proprietary Information and solely for the attention and use of the named addressee(s). You are hereby notified that any dissemination, distribution or copy of this communication is prohibited without the prior written consent of Veolia and is strictly prohibited by law. If you have received this communication in error, please, notify the sender by reply e-mail.

Adjuntos (1 archivo, 242.6 KB)
- C-11-2--Layout1.pdf (242.6 KB)

Imprimir Cerrar

Observaciones acta 2

De: "Isabel Cristina Posso Muñoz" <gerencia@consitecingenieria.com>
Fecha: 10/08/2024 12:37
Para: Marco Hoyos <comercial@consitecingenieria.com>, "Consitec Ingeniería" <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>, JUAN FELIPE OSORIO RIOS <juanfosorio93@gmail.com>, uniontemporalpapayal@gmail.com

Buenas tardes

Por favor tener en cuenta para las siguientes actas de obra. No olvidar que si la unión temporal va entegar acta de obra 3 tiene plazo hasta el viernes.

Gracias

Atentamente,

Ing. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
Gerente General
Celular: 313 7219635

CONSITEC INGENIERIA

Por favor considere su responsabilidad ambiental antes de imprimir este correo electrónico

---------- Mensaje reenviado ---------
De: **Neira Viviana Restrepo. Salazar** <nri@eva.gov.co>
Fecha: El mar, 8 oct. 2024 a la(s) 12:26 p. m.
Asunto: Acta No. 2
Para: gerencia <gerencia@consitecingenieria.com>

Señores
Grupo CONSITEC Ingeniería SAS
L.C.

Muy buenos días.

Adjunto envío algunas correcciones al acta No. 2,
por favor tenerlas en cuenta en adelante.

Muchas gracias.

--
Neira Restrepo
Apoyo a la supervisión del contrato de obra pública
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

Adjuntos (4 archivos, 1.6 MB)
- Correcciones acta 2 pag 2 para Papayal.jpg (219.6 KB)
- Correcciones acta 2 para Papayal.jpg (144.2 KB)
- Pago Papayal acta 2 corregida.pdf (954.8 KB)
- 19. ACTA_DE_AVANCE_Y_RECIBO_PARCIAL_VERSION_3(4).doc (345.5 KB)

Imprimir Cerrar

REVISION ACTA 3

De: ERIKA OLAYA <erika.olaya0711@gmail.com>
Fecha: 10/10/2024 17:07
Para: Auxiliaringenieria@grupoconsitec.com, Gerencia@consitecingenieria.com

Adjuntos (1 archivo, 8.3 MB)
- Acta de cobro 03 papayal.xlsx (8.3 MB)

Imprimir Cerrar

Adición presupuestal y prorroga

De: Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com>
Fecha: 10/16/2024 10:39
Para: gerencia@consitecingenieria.com, SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com>, auxiliaringenieria@grupoconsitec.com

ANEXOS.rar

Buenos días

Ingenieros

Cordial saludo,

Adjunto se envían en formatos PDF y ANEXOS de Adición presupuestal y prorroga de obra Papayal con número de contrato No. 2000.13.05.002-2023

Muchas gracias, quedo atenta a sus comentarios

ADICION PRESUPUESTAL Y PRORROGA DE TIEMPO AL CONTRATO 2000.13.05.002.-2023 FINAL.pdf

Imprimir Cerrar

APU corregidos V2

De: Papayal Union Temporal <uniontemporalpapayal@gmail.com>
Fecha: 10/16/2024 10:29
Para: gerencia@consitecingenieria.com, auxiliaringenieria@grupoconsitec.com, SISO Consitec Ingenieria <sisoma@grupoconsitec.com>

Buenos días

Ingenieros

Cordial saludo,

Adjunto se envían en formatos PDF y EXCEL APU`s y Anexos de las cotizaciones Corregidos de obra Papayal

Muchas gracias, quedo atenta a sus comentarios

Adjuntos (3 archivos, 17.6 MB)
- APU INP_MH_OCT_11_2024_V2.xlsx (3.7 MB)
- APU PAPAYAL ITEMS NO PREVISTOS.pdf (675.1 KB)
- ANEXOS 15. COTIZACIONES.rar (13.3 MB)

Imprimir Cerrar

Acta de pactación de precios

De: "Neira Viviana Restrepo. Salazar" <nri@eva.gov.co>
Fecha: 10/17/2024 15:19
Para: gerencia <gerencia@consitecingenieria.com>, auxiliaringenieria <auxiliaringenieria@grupoconsitec.com>
Cc: uniontemporalpapayal <uniontemporalpapayal@gmail.com>

Muy buen día.

Adjunto envío acta de pactación de precios.

--
Neira Restrepo
Apoyo a la supervisión del contrato de obra pública
Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

Adjuntos (1 archivo, 125.2 KB)
- ACTA DE PACTACION DE PRECIOS.doc (125.2 KB)

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 2 - PRUEBAS/ENSAYOS

FECHA:	25 de octubre de 2024
MATERIAL:	VARIOS
CANTIDAD PARA PRUEBA:	6
NOMBRE DE LA PRUEBA/ENSAYO:	RESISITENCIA A LA COMPRESIÓN DE CONCRETO
LOCALIZACION:	CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL
LABORATORIO:	Geotecnicas Guapacha S.A.S.
NORMA - ESPECIFICACION:	INV-E 410

ÍTEM	ENSAYO REALIZADO	RESULTADO	ANALISIS RESULTADO	CUMPLE S/N	OBSERVACIONES	DECISIONES
1	Rotura a compresión de cilindros de concreto a los 7 días (02-10-24)	4542	Resistencia mayor a 3000 psi	**S**	Muro 1	
2	Rotura a compresión de cilindros de concreto a los 7 días (02-10-24)	4581	Resistencia mayor a 3000 psi	**S**	Muro 1	
3	Rotura a compresión de cilindros de concreto a los 7 días (02-10-24)	4542	Resistencia mayor a 3000 psi	**S**	Muro 1	
4	Rotura a compresión de cilindros de concreto a los 14 días (18-10-24)	5590	Resistencia mayor a 3000 psi	**S**	Muro 1	
5	Rotura a compresión de cilindros de concreto a los 14 días (18-10-24)	5594	Resistencia mayor a 3000 psi	**S**	Muro 1	
6	Rotura a compresión de cilindros de concreto a los 14 días (18-10-24)	5615	Resistencia mayor a 3000 psi	**S**	Muro 1	

Firma

Nombre: Elia Deigenitris Ordoñez
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Firma: Isabel Cristina Posso M.

Nombre: Isabel Cristina Posso M.
REPRESENTANTE CONSITEC INGENIERÍA INTERVENTORIA

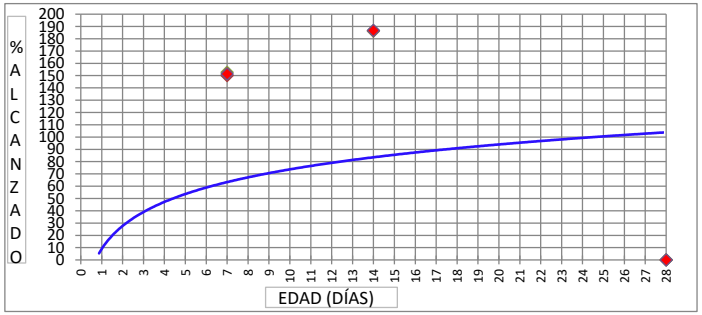
GEOTECNICAS GUAPACHA S.A.S.
Laboratorio de Suelos, Asfaltos, Concretos y Pavimentos

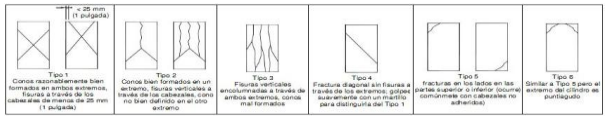
ROTURA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

Diámetro	Área (" ²)		CÓDIGO
6"	28,2744		28,2744
4"	12,5664	Vol. (cm3)	1571

PROYECTO: **MURO CONTROL INUNDACIONES**
DIRECCIÓN : **CALLE 27 No. 13-06**
EMPRESA: **UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL**
NIT : **9 0 1 7 7 6 6 6 0 - 1**
INGENIERO: **ORDOÑEZ BOLAÑOS ELIA DEIGENITRIS**

ELEMENTO	MURO 1								
NÚMERO DE MUESTRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9
FECHA TOMA (D - M - A)	25-sep-24	25-sep-24	25-sep-24	25-sep-24	25-sep-24	25-sep-24	25-sep-24	25-sep-24	25-sep-24
FECHA ENSAYO (D - M - A)	02-oct-24	02-oct-24	02-oct-24	18-oct-24	18-oct-24	18-oct-24	01-nov-24	01-nov-24	01-nov-24
EDAD DE ROTURA (DIAS)	7	7	7	14	14	14	28	28	28
TIPO DE MEZCLADO (PREMEZ / MECAN)	CILINDROS DE 4".								
PESO CILINDRO (gr) ANTES DE INMERSIÓN	3767	3775	3772	3780	3775	3779	3763	3756	3782
PESO CILINDRO (gr) DESPUÉS DE INMERSIÓN	3797	3825	3802	3831	3699	3707			
PORCENTAJE DE ABSORCIÓN	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-100	-100	-100
RADIO 1 (cm)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
RADIO 2 (cm)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
RADIO 3 (cm)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
AREA MAS INCERTIDUMBRE (cm)	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54	78,54
ALTURA 1 (cm)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
ALTURA 2 (cm)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
ALTURA 3 (cm)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
ALTURA + INCERTIDUMBRE (cm)	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
VOLUMEN (cm3)	1570,8	1570,8	1570,8	1570,8	1570,8	1570,8	1570,8	1570,8	1570,8
DENSIDAD CILINDRO (gr/cm3)	2,398	2,401	2,398	2,413	2,399	2,405	2,394	2,392	2,308
RESISTENCIA COMPRESION (KN)	253,6	256,1	253,9	314,5	315,7	314,1			
RESISTENCIA COMPRESION (PS I)	**4542**	**4581**	**4542**	**5590**	**5594**	**5615**	**0**	**0**	**0**
RESISTENCIA COMPRESION (MPa)	31,0	31,6	31,3	38,5	38,6	38,6	0,0	0,0	0,0
RESISTENCIA COMPRESION (Kg/cm2)	319,5	322,1	319,3	393,1	393,3	393,9	0,0	0,0	0,0
M R = 2,58 Raiz * (f ' comp)	45,8	46,3	46,1	51,1	51,2	51,2	0,0	0,0	0,0
RESISTENCIA PROBABLE 28 dias (PSI)	**6238**	**6275**	**6237**	**6338**	**6352**	**6463**	**0**	**0**	**0**
RESISTENCIA DE DISEÑO (PSI)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
RESISTENCIA DE DISEÑO (MPa)	21	21	21	21	21	21	21	21	21
RESISTENCIA DE DISEÑO (Kg/cm2)	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9	210,9
RESISTENCIA DE DISEÑO (MR)	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
PORCENTAJE ALCANZADO (PSI)	**150**	**153**	**151**	**186**	**186**	**187**	**0**	**0**	**0**
PORCENTAJE ALCANZADO (MR)	**122**	**124**	**123**	**137**	**137**	**137**	**0**	**0**	**0**
TIPO FALLA	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**			
CUMPLE ESPECIFICACIÓN (SI - NO)	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**			





INCERTIDUMBRE POR EQUIPO ± 0,1



AUGUSTO RODRIGUEZ GUAPACHA
Laboratorista de Suelos y Pavimentos

NOTA: MUESTRAS TOMADAS PERSONAL DE LA OBRA

ANEXO 3 - ASPECTOS AMBIENTALES

I. LICENCIAS AMBIENTALES

ITEM	DESCRIPCION	DETALLE
1	Autorización de aprovechamiento forestal de árboles aislados / Ante la CVC	APROBADO - 0722-00260 del 5 de abril de 2024 /Vigencia 12 meses (5 abril de 2025)
2	Oficio UTP-2024-025 Solicitud de asignación de áreas para siembra por compensación forestal	Oficio dirigido a la Directora de Gestión de Medio Ambiente de la Alcaldía de Palmira para solicitar apoyo para la identificación y selección de áreas disponibles en el municipio para realizar la siembra por compensación.
3	TRD - 2024-330.11.28.31 de fecha 14 de agosto del 2024, Respuesta solicitud de asignación de áreas para siembras por compensación forestal.	Enviado por la Dirección de Gestión del Medio Ambiente, dando respuesta a la solicitud de asignación de áreas para siembra por compensación forestal, informando que actualmente la Alcaldía de Palmira no tiene identificadas áreas potenciales para la reposición y/o propuesta de compensación solicitada. Por lo que recomiendan seguir las directrices establecidas en el Manual de Compensaciones del Componente Biótico del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.
4	Comité tecnico N° 12 del 24 de octubre de 2024	El contratista de obra UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL indica que en conversaciones con el ingeniero Guillermo Arango de la dirección de medio ambiente quedo de tener respuesta sobre las posibles áreas para realizar la compensación lo más pronto posible; el contratista informa que espera contar con respuesta sobre las áreas definidas para el próximo comité.

II. PERMISOS DE VERTIMIENTOS

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	N/A	N/A
2		
3		

III.CONCESION DE AGUAS

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	N/A	N/A
2		
3		

ANEXO 4 - ASPECTOS SOCIALES

I. ASPECTOS SOCIALES

ITEM	ACTIVIDADES	DESCRIPCION
1	Informe de gestión social mensual N°7 firmado por la residente social Elizabeth Bravo Naranjo de la interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERIA S.A.S.	Se detalla el acompañamiento y supervisión por parte de la interventoría a las actividades de gestión social en el periodo entre el 26 de septiembre al 25 de octubre de 2024

II. DOCUMENTOS (Adjuntar soportes)

No.	DESCRIPCION	DETALLE
1	Informe de gestión social mensual N° 7 periodo 26 de septiembre al 25 de octubre de 2024 de la interventoría GRUPO CONSITEC INGENIERIA S.A.S.	Se adjunta documento y anexos
2		
3		
4		

INFORME DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA INTERVENTORÍA N°7
GESTIÓN SOCIAL
PERIODO: 26 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE OCTUBRE 2024

Elaborado por:

CONSITEC INGENIERIA

Nit: 900.738.802-3

INTERVENTORÍA AL CONTRATO DE OBRA N°2000.13. 05.002-2023
CONSITEC INGENIERIA SA
R.L. ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ

OBJETO DEL CONTRATO
EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 CON CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA VALLE DEL CAUCA.

UNIÒN TEMPORAL PAPAYAL

CONTRATISTA:
UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL
RL ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ BOLAÑOS

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

PDA PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA VALLE DEL CAUCA

Presentado a:
Ing. MIGUEL EDISON ZULUAGA- Supervisor
Ing. Neira Restrepo - Apoyo a la supervisión
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

OCTUBRE 2024

Contenido

1. INTRODUCCION 3
2. GESTION SOCIAL 4
2.1. . Programa de información y divulgación 4
2.2. Programa Participación comunitaria 4
2.3. Programa conservación de hojas de vida 5
2.4. Programa conservación del patrimonio inmobiliario privado y público. 5
3. OBSERVACIONES 7
4. CONCLUSIONES 7
5. RECOMENDACIONES 7

FOTOS

Foto. 1 Cartelera informativa y valla del proyecto 4
Foto. 2 Punto PAC y verificación del buzón de sugerencias 5

Tabla 1. Control hojas de vida. 5
Tabla 2. Control personal adjunto en obra. 6
Tabla 3. Control personal adjunto en obra por localidad. 6

1. INTRODUCCION

La gestión social es un conjunto de mecanismos que promueven la inclusión social y la vinculación efectiva de la comunidad en los proyectos de obra. Ésta permite que las comunidades cultiven un sentido de pertenencia, de participación ciudadana y de control social para el mejoramiento de los proyectos, motivo por lo que el contratista de obra debe tener un programa de participación ciudadana y programa de conservación del patrimonio inmobiliario privado y público.

Teniendo en cuenta lo anterior, el contratista de obra UNION TEMPORAL PAPAYAL, con el fin de que se construya una vinculación entre la comunidad y el ejecutor, durante el inicio de las actividades físicas del contrato entrego a la interventoría el informe de gestión social, el cual realizará mensualmente para revisión de la interventoría, finalmente estos serán entregados como anexo en los informes mensuales de interventoría a la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.

La empresa Consitec Ingeniería SAS quien ejecuta la interventoría del contrato de obra N°2000.13.05.002-2023 cuyo objeto es EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA CONTROL DE INUNDACIÓN CALLE 27 CON CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACIÓN PAPAYAL MUNICIPIO DE PALMIRA VALLE DEL CAUCA se encarga de realizar el control a cada una de las etapas constructivas de manera que se puedan evidenciar acciones en pro del cuidado de la comunidad y el personal que trabaja en estos espacios y a partir de ello, llevar a cabo procesos de retroalimentación que generen cambios positivos, finalmente, contribuyan a la conservación de las vidas y la integridad física.

En el presente documento se relacionan las actividades que el contratista de obra ha desarrollado como parte del cumplimiento del programa de gestión social durante el periodo de este informe entre el 26 de septiembre al 25 de octubre de 2024. Además, tiene como objetivo ilustrar las actividades efectuadas por la interventoría para garantizar el cumplimiento de cada uno de los programas definidos por el contratista para la gestión social

2. GESTION SOCIAL

Para dar cumplimiento al programa la interventoría verifica las actividades que cumple la profesional del área social del contratista Unión Temporal PAPAYAL en obra y en las áreas aproximadas al proyecto.

A continuación, se relaciona los aspectos de gestión social que son efectuados por el contratista de obra y supervisados por la interventoría.

2.1. . Programa de información y divulgación

El contratista realizó la entrega de volantes, con el fin de informar el avance de obra a la comunidad, en el cual se consigna los avances técnicos, ambientales, sociales y de seguridad en el trabajo de la obra. La interventoría revisó y aprobó el volante por medio de correo electrónico volante No 8.

Además, el contratista realizó seguimiento en los comités técnicos cumpliendo con lo programado en el plan de trabajo, la información aprobada y entregada por el contratista a la comunidad se encuentra publicada en la cartelera ubicada en el punto PAC.

Foto. 1 Cartelera informativa y valla del proyecto.



Fuente: Consitec ingeniería.

2.2. Programa Participación comunitaria

Respecto a este programa, el contratista de obra estableció un PAC – Punto de atención a la comunidad, ubicado cerca del área de influencia en el barrio Urbanización PAPAYAL en la dirección calle 27 #13-06, donde además cuenta con una línea de atención al usuario con los siguientes números de teléfono: 3007500720--3242147813, esto es con el fin de brindar mayor información a la comunidad, los horarios de atención son de 8:00 am a 12:00m y de 1:00pm a 3:00 pm los lunes, martes y jueves, por esta razón el contratista ubico el PAC estratégicamente en la zona de influencia directa del proyecto para facilitar y garantizar que la comunidad participe de manera activa y puedan dar a conocer sus peticiones, quejas, reclamos y sugerencias (PQRS).

La interventoría confirma que en el PAC no se recibieron PQRS, ni derechos de petición, ni tampoco sugerencias en el buzón por parte de la comunidad; también se confirma que la valla, el pendón y el buzón de sugerencias se encuentran en buen estado.

Foto. 2 Punto PAC y verificación del buzón de sugerencias



Fuente: Consitec ingeniería.

2.3. Programa conservación de hojas de vida

La interventoria informa que en el seguimiento que se realiza al programa en el area social,en el punto PAC no se recibieron hojas de vida.

Por otra parte se aprobó 1 hoja de vida para que realicen su respectivo proceso de contratacion.

Tabla 1. Control hojas de vida.

PERIODO	PERSONAL	No DE TRABAJADORES
26 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2024	Personal de 18 a 40 años	0
	Personal de 41 a 60 años	0
	Personal mujeres	0

2.4. Programa conservación del patrimonio inmobiliario privado y público.

Las características del patrimonio edificado de propiedad privada, cuyo deterioro es un problema que puede afectar el proyecto que se está ejecutando en el municipio de Palmira Valle del Cauca, justifica su importancia como elementos de identidad social y como generadores de beneficios económicos, para que el estado intervenga en la conservación de sus inmuebles, por tal motivo durante la ejecución del contrato de obra el contratista está en la obligación de realizar unas actas de vecindad a las viviendas del sector donde se revise y verifique el estado físico de los predios para así corroborar el estado de los inmuebles y evitar generar daños al momento de la construcción del proyecto.

De acuerdo con lo anterior y con la información suministrada se realizarán seguimientos en las zonas que estén junto al área de influencia del proyecto para evitar PQRS por daños a las propiedades, si los predios presentan modificaciones en sus fachadas, se consignara estos cambios en un acta de

vecindad, actualizando esta información con su respectivo registro fotográfico, de tal manera que al finalizar el proyecto se recopilará nuevamente la información para dar cierre a las actas de vecindad.

La interventoría confirma que un predio se realizaron obras de remodelación de fachada por lo que la profesional social del contratista ha hecho un registro fotográfico, el cual, anexo al acta de vecindad.

2.5. Mano de obra

En este programa se fomenta y fortalecer la vinculación laboral del personal del área de influencia del proyecto, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones socioeconómicas de la región en disminución del desempleo, y en generación de empleos directos e indirectos en el tiempo de ejecución de la obra.

La interventoría verifica y confirma el número de trabajadores que está laborando en la obra en este periodo que comprende del 26 de septiembre al 25 de octubre de 2024

Tabla 2. Control personal adjunto en obra.

PERIODO	PERSONAL	No DE TRABAJADORES
26 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2024	Mano de obra Calificada	8
	Mano de obra no Calificada	11
	INDIRECTO	0

Tabla 3. Control personal adjunto en obra por localidad.

PERIODO	PERSONAL	No DE TRABAJADORES
26 DE SEPTIEMBRE AL 25 DE OCTUBRE DE 2024	Mano de obra personal Palmira	3
	Mano de obra calificada de otros municipios	5
	Mano de obra no calificada de Palmira	6
	Mano de obra no calificada otros municipios	5
	Mano de obra personal indirecto	0

El contratista en su informe no relaciona el personal indirecto, pero si cumple con la entrega de las planillas de seguridad para su revisión y verificación en campo por parte de la interventoría.

Con la información mencionada en la Tabla 3 se referencia que el proyecto cuenta con un total de 19 trabajadores a la fecha del periodo de este informe que es del 26 de septiembre al 25 de octubre de 2024

3. OBSERVACIONES

Se le solicita al contratista entregar los informes de gestión social los días 30 de cada mes para su revisión y aprobación antes de entregarlo de manera física.

4. CONCLUSIONES

- Según las verificaciones por parte de la interventoría se da el visto bueno de la información recibida y verificada en el programa de gestión social.

5. RECOMENDACIONES

- Se le recomienda al contratista, Anexar copias o formato de conservación de las hojas de vida que se reciben en el PAC.

Para constancia se firma en Palmira Valle del Cauca a los cinco (5) días del mes de noviembre de 2024.

Elaboró
Elizabeth Bravo Naranjo
Profesional social

Aprobó
Isabel Cristina Posso Muñoz
Directora de Interventoría

ANEXO 5 - PREDIOS, SERVIDUMBRES, PERMISOS

I. PREDIOS

ITEM	LOCALIZACION	DESCRIPCION	ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)
1	N/A	N/A	N/A
2			

II. SERVIDUMBRES

No.	LOCALIZACION	DESCRIPCION	ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)
1	N/A	N/A	N/A
2			

III. PERMISOS

No.	ENTIDAD A EMITIR EL PERMISO	DESCRIPCION	ESTADO DE LA GESTION (AVANCE)
1	PREDIOS, SERVIDUMBRES Y PERMISOS (Propietario predio manzana 1 lote 27 urbanización la Rivera y Contratista)	El Contratista se puso en contacto con el propietario del predio manzana 1 lote 27 urbanización la Rivera para el almacenamiento de material de excavacion, por lo que el propietario informa que no tiene inconveniente con realizar el acopio de material en su predio, dejandose constancia en el acta de vecindad de este predio.	**Realizado**

ANEXO 6 - RECURSO HUMANO

I. RECURSO HUMANO CONTRATISTA

No.	NOMBRE	FORMACION ACADEMICA	CARGO	FUNCIONES
1	JAMES CASQUETE GARCIA	INGENIERO CIVIL	DIRECTOR DE OBRA	COORDINAR Y APROBAR TODAS LAS ACTIVIDADES QUE AFECTEN A LA OBRA CON RESPECTO A CONTRATISTAS, MATERIALES, EQUIPOS, SERVICIOS Y PROVEEDORES. EVALUACIÓN DE HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL REQUERIDO Y LAS RESPECTIVAS INSTRUCCIONES NECESARIAS PARA LA CREACIÓN DE CONTRATOS. REVISAR EL INFORME DE CANTIDADES, CONTROLA Y LIQUIDAR FACTURAS DE CONTRATISTAS. PRESENTAR ACTAS DE MANERA OPORTUNA. COORDINAR ACTIVIDADES DEL PERSONAL A CARGO.
2	CAROLINA REINA BOLAÑOS	INGENEIRO AMBIENTAL	INGENIERO ESPECIALISTA AMBIENTAL	REALIZAR ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL ANTES DE COMENZAR LA OBRA. ASISTIR A COMITÉS DE OBRA. VERIFICAR Y GARANTIZAR LA CORRECTA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS. BUSCAR PUNTOS ESTRATÉGICOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS LLUVIAS PARA MINIMIZAR EL CONSUMO DEL AGUA EN LA OBRA.
3	EDGAR CIRILO BANGUERA	INGENIERO CIVIL	RESIDENTE DE OBRA	ELABORACIÓN PROGRAMACIÓN DE OBRA EN CAMPO, REALIZAR UN SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS. ASISTIR A COMITÉS DE OBRA. COORDINAR CON FUNCIONARIOS DE ENTIDADES DE SERVICIOS PÚBLICOS. COMPROBACIÓN Y MEDIDAS DE OBRA REPORTADAS POR EL MAESTRO DE OBRA. CHEQUEO Y CUMPLIMIENTOS DE TODOS LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS.
4	DAVID FELIPE VALDEZ	TOPOGRAFO	TOPOGRAFO	REGISTRAR Y CONTROLAR LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LAS ACTIVIDADES DE MEDICIÓN. ENTREGAR DATOS A TIEMPO DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS, NIVELACIONES Y DEMÁS INFORMACIÓN SOLICITADA. VERIFICAR EL ESTADO DE LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS.
5	ONEIDA QUIÑONES VERA	TRABAJADORA SOCIAL	PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL	PREVENIR Y ANTICIPAR LAS POSIBLES CAUSAS DE CONFLICTOS TANTO INDIVIDUALES COMO COLECTIVOS DENTRO DE LOS FRENTES DE LA OBRA. ELABORAR UN PLAN DE ACCIÓN QUE TENGA OBJETIVOS CONCRETOS Y HAGA EXPLICITO EL PROCESO DE ANÁLISIS, ASÍ COMO LAS POSIBILIDADES DE ACOMPAÑAMIENTO Y EVOLUCIÓN. IMPLEMENTAR TÉCNICAS METODOLÓGICAS QUE PERMITEN EVALUAR E INTERVENIR EN LOS PROBLEMAS O SITUACIONES DENTRO DEL FRENTE DE OBRA.
6	JENNY DAYANA CERON BEJARANO	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN E L TRABAJO	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	COORDINAR LA ACCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO CON EL DIRECTOR DE OBRA E INGENIERO RESIDENTE. MANTENER UN CANAL DE COMUNICACIÓN ABIERTO CON EL PERSONAL VINCULADO A LA ORGANIZACIÓN PARA FACILITAR Y DAR RESPUESTA OPORTUNA A SUS SOLICITUDES. COORDINAR LAS REUNIONES Y CHARLAS DE CAPACITACIÓN EN TEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA EL PERSONAL DE OBRA.
7	ANA MILETH TOBAR ARRIETA	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN E L TRABAJO	PROGFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	COORDINAR LA ACCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO CON EL DIRECTOR DE OBRA E INGENIERO RESIDENTE. MANTENER UN CANAL DE COMUNICACIÓN ABIERTO CON EL PERSONAL VINCULADO A LA ORGANIZACIÓN PARA FACILITAR Y DAR RESPUESTA OPORTUNA A SUS SOLICITUDES. COORDINAR LAS REUNIONES Y CHARLAS DE CAPACITACIÓN EN TEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA EL PERSONAL DE OBRA.

II. RECURSO HUMANO INTERVENTORIA				
No.	**NOMBRE**	**FORMACION ACADEMICA**	**CARGO**	**FUNCIONES**
1	ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ	INGENIERA CIVIL	INGENIERA DIRECTOR DE INTERVENTORIA	EL DIRECTOR DE OBRA DE LA INTERVENTORÍA SE ENCARGA DEBE CONTROLAR, REVISAR Y SUPERVISAR TODAS LAS ETAPAS DEL PROYECTO, DE FORMA EFECTIVA, CON EL FIN DE QUE SE CUMPLAN TODAS LAS ESPECIFICACIONES CONTRACTUALES Y LAS EXIGENCIAS TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, LEGALES, FINANCIERAS, PRESUPUESTALES, SOCIALES, AMBIENTALES HACIENDO SEGUIMIENTO A CADA UNA DE LAS DEPENDENCIAS. APROBAR O RECHAZAR PROCEDIMIENTOS O ESQUEMAS DE CONSTRUCCIÓN, DAR RECOMENDACIONES E IMPARTIR INSTRUCCIONES SOBRE CÓMO SE DEBEN ACOMETER LOS TRABAJOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE OBRA.
2	DIANA SORAYA SANCHES FERRER	INGENIERO SANITARIA	INGENIERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA	COORDINAR, SUPERVISAR Y VERIFICAR LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES IMPARTIDAS POR LA DIRECCIÓN DE LA INTERVENTORÍA Y ACORDADAS POR VALLECAUCANA. COORDINAR, SUPERVISAR Y VERIFICAR QUE LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS Y/O FINANCIERAS SE REALICEN CONFORME A LOS ESTÁNDARES Y NORMAS VIGENTES. COORDINAR, SUPERVISAR Y PROGRAMAR LAS ACTIVIDADES QUE EJECUTARAN CADA UNO DE LOS PROFESIONALES DEL CONTRATISTA, BUSCANDO CUMPLIMIENTO, CELERIDAD Y CALIDAD EN LOS TRABAJOS A EJECUTAR. BRINDAR SOLUCIONES TÉCNICAS A INCONVENIENTES SURGIDOS DURANTE EL DESARROLLO DE LAS OBRAS. VERIFICAR LA INFORMACIÓN DE MEMORIAS DE DISEÑO Y PLANOS TÉCNICOS Y VELAR POR SU CORRECTA EJECUCIÓN.
3	ALEJANDRO BERMUDEZ LOPEZ	INGENIERO AMBIENTAL	INGENIERO AMBIENTAL	HACER UN SEGUIMIENTO DETALLADO DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL SEGÚN LAS RESPONSABILIDADES ESTABLECIDAS PARA CADA MEDIDA DE MANEJO Y REPORTAR INCONFORMIDADES. PREVENIR LA GENERACIÓN DE IMPACTOS HACIENDO CUMPLIR LO DISPUESTO EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL. ESTABLECER MECANISMOS DE CONTROL PARA CADA PROGRAMA Y MEDIDA DE MANEJO AMBIENTAL PRESENTADA EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.
4	SINDY PATRICIA ARISTIZABAL	PROFESIONAL SST	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EL EL PLAN DE TRABAJO. SEGUIMIENTO A LAS PLANILLAS DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL MES A MES, REVISIÓN DE LOS PERMISOS DE TRABAJO Y SU DEBIDO DILIGENCIAMIENTO, REVISIÓN DE LA CONFORMACIÓN DEL COPAST (SI APLICA), REVISIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LOS PROFESIONALES INCLUIDOS PARA LA OBRA, REVISIÓN DE LA FICHA TÉCNICA DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.
5	ELIZABETH BRAVO NARANJO	PROFESIONAL SOCIAL	PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL	SUPERVISAR REVISAR Y APROBAR LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN SOCIAL QUE REALICE EL CONTRATISTA DE LA OBRA. ASISTENCIA A COMITÉS DE OBRA. REALIZAR COMITÉ SOCIAL DONDE SE REVISE LAS ACTIVIDADES QUE SE HAN REALIZADO.
6	ALEJANDRO CASTAÑEDA ARISTIZABAL	TECNOLOGO TOPOGRAFIA	INGENEIRO TOPOGRAFO	VERIFICAR LAS CANTIDADES DE OBRA SUMINISTRADAS POR EL CONTRATISTA, REALIZAR EL DEBIDO SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEGÚN LOS PLANOS APROBADOS. CONCILIACIÓN DE CANTIDADES CON EL CONTRATISTA PARA SU DEBÍA APROBACIÓN Y POSTERIOR PAGO.
7	FRANCIA DEL PILAR CORREA CAMPO	TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES	INSPECTOR DE OBRA	SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA, DOCUMENTACIÓN DE AVANCES Y REQUERIMIENTOS DE LA OBRA. INFORMAR OPORTUNAMENTE AL RESIDENTE DE ACTIVIDADES QUE NO ESTÉN CUMPLIENDO Y HACER SEGUIMIENTO FOTOGRÁFICO.

Firma
Nombre: ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ
REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Firma Isabel Cristina Posso M.
Nombre: ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ
REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

ANEXO 7 - MAQUINARIA/EQUIPOS

7.1 MAQUINARIA Y EQUIPO

ITEM	EQUIPO	MARCA	MODELO	ALQUILADO	LOCALIZACION	ACTIVIDAD	OBSERVACION
1	Durante el periodo correspondiente a este informe no se realizaron actividades que requieran maquinaria o equipo.						
2							
3							

7.2 EQUIPOS DE MEDICION

CONTRATISTA

Equipo	Descripcion	Precision	Certificado Calibración No.	Fecha de calibracion	Vigencia certi.	No. Serie / ID
Durante el periodo correspondiente a este informe no se realizaron actividades que requieran el uso de equipos de medición.						

CERTIFICADOS DE VERIFICACION EQUIPOS DE TOPOGRAFIA VIGENTES HASTA

INTERVENTORIA

ITEM	VEHICULO	MARCA	MODELO	PLACA
1	CAMIONETA WAGON	AUDI	2021	KPX513
2	MOTO	BAJAJ	DOMINA 400 2022	XBX80F
3	MOTO	YAMAHA	XTZ 150 2023	TEU49G
4	MOTO	VICTORY ADVANCE R 125	2022	BFY49G

CONTRATISTA

Nombre: ELIA DEIGENITRIS ORDOÑEZ

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Firma

Isabel Cristina Posso M.

Nombre: ISABEL CRISTINA POSSO MUÑOZ

REPRESENTANTE LEGAL CONSITEC INGENIERÍA INTERVENTORÍA

ANEXO 8 - REGISTRO FOTOGRAFICO



Comité técnico N°10



Comité técnico N°10



Comité técnico N°11



Comité técnico N°11



muros de contención.



muros de contención.

ANEXO 8 - REGISTRO FOTOGRAFICO



Relleno posterior muro de contencion.



Relleno posterior muro de contencion.



instalación geotextil



instalación geotextil



instalación tuberia 24"



instalación tuberia 24"

ANEXO 8 - REGISTRO FOTOGRAFICO



construccion de caja de salida C6



construccion de caja de salida C6



Excavación unidad de calidad de agua



Excavación unidad de calidad de agua



construcción camara tipo B



construcción de caja de salida C6

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P / PDA VALLE DEL CAUCA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN SGC - MECI **INFORME DE INTERVENTORIA**	Código: FO-PDA.2.1-4 Versión: 4 Fecha de Vigencia: 01/02/2019

ANEXO 9 - INFORME INVERSION Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO

CONTRATO No. :	2000.13.05.002-2023		
OBJETO:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PUBLICAS BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS PARA "CONTROL DE INUNDACION CALLE 27 ENTRE CARRERAS 13 Y 14 URBANIZACION PAPAYAL, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA		
VALOR DEL CONTRATO:	$		2.690.950.820,00
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL PAPAYAL		
INTERVENTOR:	GRUPO CONSITEC INGENIERIA SAS		
PLAZO:	8 MESES		
VALOR ANTICIPO :	30%	$	807.285.246,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA APROBADO	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE RELACIÓN	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO
1	SUMINISTRO DE MATERIALES	$ 442.069.401,01		$ 442.069.401,01	$ 442.069.401,01	$ -
2	OBRAS CIVILES	$ 321.783.899,05		$ 321.783.899,05	$ 321.783.899,05	$ -
3	GASTOS BANCARIOS GMF	$ 3.067.683,94		$ 3.067.683,94	$ 3.067.683,94	$ -
4	IMPUESTO POR ESTAMPILLA	$ 40.364.262,00		$ 40.364.262,00	$ 40.364.262,00	$ -
	TOTALES	**$ 807.285.246,00**	**$ -**	**$ 807.285.246,00**	**$ 807.285.246,00**	**$ -**

Firma

Nombre: Elia Deigenitris Ordoñez
REPRESENTANTE DEL

Firma: Isabel Cristina Posso M.

Nombre: Isabel Cristina Posso Muñoz
REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA