1074

MUNICIPIO DE SAN PEDRO
NIT 890,983,922

COMPROBANTE EGRESO No: 1912

FECHA: 25/04/2023

A FAVOR DE: JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO CEDULA O NIT: 71,795,594

DESCRIPCION: PAGO DEL ACTA DE AVAL 7 DEL CONTRATO 194 DEL 2022CONTRATACION DIRECTA PARA LA INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO NRO. 069 DEL 24 DE MAYO DEL 2022

ORDEN	CxP	TOTAL BRUTO	DEDUCCIONES	RETENCIONES	DESCUENTO	NETO A PAGAR
1813	114819	20,404,863.00	1,628,959.00	831,627.00	0.00	17,944,277.00
	TOTAL	20,404,863.00	1,628,959.00	831,627.00	0.00	17,944,277.00

NUMERO	TIPO	BANCO		DOCUMENTO	BENEFICIARIO	VALOR
68319	Traslado	2027	BIA Manejo de Desastres	71,795,594	JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO	17,944,277.00

CRUCE	CONSECUTIVO	OBSERVACIONES	VALOR

DEDUCCIONES

C.CONTABLE	NOMBRE	VALOR
240722001	Estampilla Prohospital Dpto 1%	171,469.00
410508006	Industria y comercio en compras	171,469.00
410576001	Estampilla Bienestar del Adulto Mayor 4%	685,876.00
410576002	Estampilla procultura 1%	171,469.00
411001007	Tasa Prodeporte y recreación 2,5%	428,674.00

RETENCIONES

C.CONTABLE	NOMBRE	VALOR
243625006	IVA Retenido en Servicios 15% del IVA facturado	488,688.00
243690001	Consultoría en obra pública 2%	342,939.00

2023 ABR. 25

FIRMA DEL BENEFICIARIO

laura B.

PAGADOR

ELABORADO POR:NORA LUCIA ALVAREZ RODRIGUEZ

Empresa: MUNICIPIO DE SAN PEDRO **Nit:** 890983922
Usuario: NORA LUCIA ALVAREZ RODRIGUEZ

25 de Abril de 2023 4:48:05 PM
Dirección IP: 200.35.44.217

Su última entrada a la Sucursal Virtual Empresas fue el: martes, 25 de abril de 2023 - 3:33 PM

Editor de lotes

A continuación, podrá consultar el detalle del lote de pagos. Si envió el lote en formato SAP o PAB, presione el botón "Actualizar Registros". Si el lote enviado tiene el formato FIL debe presionar el botón "Guardar" para consultar el estado de cada pago.

Información del Lote	
Tipo de pago:	PAGO A PROVEEDORES
Nombre del pago:	PagoIntervTecnicaAdminis
Cuenta a debitar:	162-813733-78 - Ahorros Manejo de desastres
Valor total:	$17,944,277.00
Número total de registros:	1
Fecha de creación del lote:	25/04/2023
Fecha de aplicación:	25/04/2023

Editar/Ver Lote

Nro. Registro	Estado Transacción	Nombre del titular	Documento titular	Número de cuenta	Valor	
1	Correcta	JORGEALBERTOGUZMAN	71795594	390101547301	$17,944,277.00	☐

Editar/Ver Transacción | Eliminar

Adicionar

Guardar como modelo

Continuar | Salir

COPYRIGHTS © 2000 - 2023 TODO1 SERVICES, INC. Todos los derechos reservados.

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE SAN PEDRO
OBLIGACION PRESUPUESTAL

ora de Impresión: 11:45:12a. m.
Pagina 1 de 1

NUMERO: 1813
FECHA: 25/04/2023

A FAVOR DE: 71795594 JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO

CONCEPTO: PAGO DEL ACTA DE AVAL 7 DEL CONTRATO 194 DEL 2022CONTRATACION DIRECTA PARA LA INTERVENTORIA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO

VALOR: (VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES Y 00 / 100 PESOS ML.) **VALOR: 20,404,863.00**

COMPROMISO: 163 **CUENTA X PAGAR:** 114819

IMPUTACION PRESUPUESTAL

RUBRO	NOMBRE	VALOR
2 3 2.02.02.005.4503.16.2204.300	Gestion del riesgo de desastres y emergencias	20,404,863.00

IMPUTACION CONTABLE

CUENTA	NOMBRE	DEBITO	CREDITO
240102015	Asignación bienes y servicios		17,944,277.00
240722001	Estampilla Prohospital Dpto 1%		171,469.00
243625006	IVA Retenido en Servicios 15% del IVA facturado		488,688.00
243690001	Consultoría en obra pública 2%		342,939.00
410508006	Industria y comercio en compras		171,469.00
410576001	Estampilla Bienestar del Adulto Mayor 4%		685,878.00
410576002	Estampilla procultura 1%		171,469.00
411001007	Tasa Prodeporte y recreación 2,5%		428,674.00
550706021	Asignación de bienes y servicios--Sector Transporte	20,404,863.00	

ORDENADOR

Laura B.
TESORERO

2023 ABR. 25

BENEFICIARIO. CEDULA O NIT

B (2027)

2023 ABR. 24

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL "JUNTOS CONSTRUIMOS EL CAMBIO" Dirección de Obras Públicas	ACTA DE AVAL Y SUPERVISIÓN		CÓDIGO: PC-CA-001-F06
			VERSIÓN: 0

Fecha: Periodo de ejecución equivalente Acta N° 007

CONTRATANTE: MUNICICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS – NIT. 890.983.922-2

CONTRATISTA: JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO

OBJETO: *CONTRATACION DIRECTA PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, DE CONFORMIDADA AL DECRETO N°069 DEL 24 DE MAYO DE 2022.*

VALOR TOTAL: CIENTO NOVENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/L ($198.225.249)

DURACIÓN: 9 MESES

Fecha de inicio: 27 de mayo de 2022

Fecha de terminación: 27 de febrero de 2023

Con el objeto de realizar el seguimiento al avance de la ejecución del contrato N°028 -2023, se presenta el informe mensual de supervisión, del contrato referido, con fundamento en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, y demás normas que regulan la materia.

INFORME TÉCNICO

Se adjuntan los siguientes documentos y evidencias correspondientes a la ejecución de actividades entre el 01 y el 30 de abril de 2023:

1. Cuenta de cobro N°7
2. Informe de Actividades N°7
3. Planilla de pago de seguridad social (salud, pensión y ARL)

Nivel de Ejecución del contrato: 82%

INFORME ADMINISTRATIVO: (Indicar el cumplimiento o si existe alguna observación respecto de las actividades realizadas y enumeradas en el informe técnico)

Periodo de cotización (mes)	N° de planilla	Pago Salud	Pago Pensión	Pago ARL	Total pagado en el periodo
DICIEMBRE	59203603	$125.000	$160.000	$69.600	$354.600
DICIEMBRE	7863796761	$562.500	$765.000	$313.200	$1.640.700

INFORME FINANCIERO

A la fecha no se han realizado seis (6) pagos al contratista en razón del contrato. La presente Acta de Aval corresponde al séptimo (7), conforme a la ejecución de actividades.

CDP	COMPROMISO	DEPENDENCIA	PERIODO	VALOR FACTURADO	SALDO
VALOR TOTAL					198.225.249
906	2187	Dirección de Obras Públicas	FE-35 ACTA N°001	$ 22.525.837	$ 175.699.412
1461 otrósí	3567 otrosí	Dirección de Obras Públicas	FE-50 ACTA N°002	$ 22.829.839	$ 152.869.573
		Dirección de Obras Públicas	FE-52 ACTA N°003	$21.639.839	$ 131.229.734
		Dirección de Obras Públicas	FE-53 ACTA N°004	$24.055.783	$ 107.173.951
		Dirección de Obras Públicas	FE-54 ACTA N°005	$26.435.783	$ 80.738.168
		Dirección de Obras Públicas	FE-55 ACTA N°006	$24.648.824	$ 56.089.344
		Dirección de Obras Públicas	FE-66 ACTA N°007	$20.404.863	$ 35.684.481

INFORME JURÍDICO

El contratista cumplió con el cargue de la documentación jurídica requerida por la Entidad para la suscripción del contrato, la cual se encuentra debidamente cargada en la plataforma SECOP II y aprobada de manera virtual.

HALLAZGOS: No se realizaron observaciones con relación al cumplimiento del objeto contractual contrato N°194-2022, avances y/o recomendaciones e indicaciones específicas al informe de actividades N°7, referentes al cumplimiento de las actividades contractuales en el periodo avalado mediante la presente acta.

Una vez evidenciado el avance técnico, financiero y los demás aspectos señalados del contrato el suscrito Supervisor autoriza el pago parcial por valor de $17.146.944 más IVA $3.257.919 **TOTAL:** $20.404.863

San Pedro de los Milagros, 24 de abril del 2023

MARÍA FERNANDA AVENDAÑO SIERRA
Supervisora
No. de cédula: 1.040.320.968

N° TRD: 800-10-08

1077

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL "JUNTOS CONSTRUIMOS EL CAMBIO" Dirección de Obras Públicas	ACTA DE AVAL Y SUPERVISIÓN		CÓDIGO:
			VERSIÓN: 0

ACTA N° 007

CONTRATISTA: JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO	***CONTRATO N° 194-2022***
CONTRATANTE: *MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS*	***SUPERVISOR:*** *MARIA FERNANDA AVENDAÑO SIERRA*

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORIA TECNICO, ADMINISTRATIVA, FINACIERA, AMBIENTALY LEGAL AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DESAN PEDRO DE LOS MILAGROS"

VALOR INICIAL	$ 81.251.344,00	***CDP***	***R.P***	PLAZO INICIAL: (3) TRES MESES
	$ 81.251.344,00	***906***	***2187***	
OTROSI N°1	$ 60.884.561,00	***1461***	***3567***	PLAZO: OCHO (8) MESES
VIGENCIA FUTURA	$ 56.089.344,00	***Acuerdo N°44 del 07 de septiembre de 2022 - Vigencias Futuras***		
TOTAL	$ 198.225.249,00			

FUENTE DE FINANCIACION	***RUBRO***	***VALOR***	***V. Otrosi 001***	***TOTAL***	***% financiación***
Vía terciaria rehabilitada - Interventoría	2563	$ 81.251.344,00		$ 81.251.344,00	40,99%
Vía terciana mejorada	2578		$ 3.171.392,00	$ 3 171 392,00	1,60%
ECB-Vía terciaria mejorada	2579		$ 1 074 961,17	$ 1 074 961 17	0,54%
ECB-Vía terciana mejorada	2208		$ 56 638.245,43	$ 56.638 245,43	28,57%
Vigencia Futura 2023	NA		$ 56.089.344,00	$ 56.089 344,00	28,30%
TOTAL		**$ 81.251.344,00**	**$ 116.973.942,60**	$ 198.225.286,60	**100,00%**

RECURSOS EJECUTADOS

NOMBRE RUBRO	***RUBRO***	***Acumulado***	***Factura***	***Vrl. Glozado***	***Vrl. Avalado***	***% total Ejec***
Vía terciaria rehabilitada - Interventoría	2563	$ 142.135.905,00	FE 66	$ 20.404.863,00	$ 81.251 344,00	**40,99%**
Vía terciaria mejorada	2578				$ 3.171.392,00	**30,71%**
ECB-Vía terciaria mejorada	2579				$ 1.074.961,17	
ECB-Vía terciaria mejorada	2208				$ 56.638.245,43	
Vigencia Futura 2023	NA				$ 20 404 863,00	**10,29%**
TOTALES		$ 142.135.905,00	$ 20.404.863,00		$ 162.540.805,60	81,99%

RECURSOS PENDIENTES POR EJECUTAR

NOMBRE RUBRO	***RUBRO***	***QUEDA***	***Otrosi***	***Avalado***	***% total NO Ejecutado***
Vía terciana rehabilitada - Interventoría	2563	$ -		$ 81.251.344,00	0,00%
Vía terciaria mejorada	2578	$ -	$ 3.171.392,00	$ 3 171 392,00	0,00%
ECB-Vía terciaria mejorada	2579	$ -	$ 1 074.961,17	$ 1 074 961,17	0,00%
ECB-Vía terciana mejorada	2208		$ 56 638 245,43	$ 56 638 245,43	0 00%
Vigencia Futura 2023	NA	$ 35.684.481,00	$ 56.089.344,00	$ 20.404 863,00	18,01%
TOTALES		$ 35.684.481,00	$ 116.973.942,60	$ 162.540.805,60	18,01%

Por lo anterior se autoriza reconocer la suma de **VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/L ($ 20.404.863)**

Total parcial ejecutado	$ 162.540.768,00
Porcentaje de ejecución	82,00%
Total parcial no ejecutado	$ 35.684.481,00
Porcentaje parcial no ejecutado	18,00%

Objetivo: Analizar, verificar y evaluar las actividades realizadas durante el periodo facturado.

Hallazgos: Se anexa factura N FEV FE-66, planilla de pago de seguridad social, pensiones, ARL y parafiscales. Los informes de interventoria producto del contrato de consultoria 194 de 2022 se encuentran el el expediente físico de la interventoría y la obra de Calamidad Pública.

MARIA FERNANDA AVENDAÑO SIERRA
Directora de Obras Públicas

Abril 21 de 2023

N° TRD: 800-10-08

Diciembre

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL **"JUNTOS CONSTRUIMOS EL CAMBIO"** Dirección de Obras Públicas	**ACTA DE AVAL Y SUPERVISIÓN**		**CÓDIGO:** PC-CA-001-F06 **VERSIÓN:** 0

MUNICIPIO SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
SECRETARIA DE HACIENDA
2023 ABR. 24
Hora: 4:36pm
RECIBIDO

Fecha: Periodo de ejecución equivalente Acta Nº 007

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS – NIT. 890.983.922-2

CONTRATISTA: JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO

OBJETO: *CONTRATACION DIRECTA PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, DE CONFORMIDADA AL DECRETO N°069 DEL 24 DE MAYO DE 2022.*

VALOR TOTAL: CIENTO NOVENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/L ($198.225.249)

DURACIÓN: 9 MESES

Fecha de inicio: 27 de mayo de 2022

Fecha de terminación: 27 de febrero de 2023

Con el objeto de realizar el seguimiento al avance de la ejecución del contrato N°028 -2023, se presenta el informe mensual de supervisión, del contrato referido, con fundamento en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, y demás normas que regulan la materia.

INFORME TÉCNICO

Se adjuntan los siguientes documentos y evidencias correspondientes a la ejecución de actividades entre el 01 y el 30 de abril de 2023:

1. Cuenta de cobro Nº7
2. Informe de Actividades Nº7
3. Planilla de pago de seguridad social (salud, pensión y ARL)

Nivel de Ejecución del contrato: 82%

INFORME ADMINISTRATIVO: (Indicar el cumplimiento o si existe alguna observación respecto de las actividades realizadas y enumeradas en el informe técnico)

Período de cotización (mes)	N° de planilla	Pago Salud	Pago Pensión	Pago ARL	Total pagado en el periodo
DICIEMBRE	59203603	$125.000	$160.000	$69.600	$354.600
DICIEMBRE	7863796761	$562.500	$765.000	$313.200	$1.640.700

INFORME FINANCIERO

A la fecha no se han realizado seis (6) pagos al contratista en razón del contrato. La presente Acta de Aval corresponde al séptimo (7), conforme a la ejecución de actividades.

CDP	COMPROMISO	DEPENDENCIA	PERIODO	VALOR FACTURADO	SALDO
VALOR TOTAL					198.225.249
906	2187	**Dirección de Obras Públicas**	FE-35 ACTA N°001	$ 22.525.837	$ 175.699.412
1461 otrosí	3567 otrosí	**Dirección de Obras Públicas**	FE-50 ACTA N°002	$ 22.829.839	$ 152.869.573
		Dirección de Obras Públicas	FE-52 ACTA N°003	$21.639.839	$ 131.229.734
		Dirección de Obras Públicas	FE-53 ACTA N°004	$24.055.783	$ 107.173.951
		Dirección de Obras Públicas	FE-54 ACTA N°005	$26.435.783	$ 80.738.168
		Dirección de Obras Públicas	FE-55 ACTA N°006	$24.648.824	$ 56.089 344
		Dirección de Obras Públicas	FE-66 ACTA N°007	$20.404.863	$ 35.684.481

INFORME JURÍDICO

El contratista cumplió con el cargue de la documentación jurídica requerida por la Entidad para la suscripción del contrato, la cual se encuentra debidamente cargada en la plataforma SECOP II y aprobada de manera virtual.

HALLAZGOS: No se realizaron observaciones con relación al cumplimiento del objeto contractual contrato N°194-2022, avances y/o recomendaciones e indicaciones específicas al informe de actividades N°7, referentes al cumplimiento de las actividades contractuales en el periodo avalado mediante la presente acta.

Una vez evidenciado el avance técnico, financiero y los demás aspectos señalados del contrato el suscrito Supervisor autoriza el pago parcial por valor de $17.146.944 más IVA $3.257.919 **TOTAL**: $20.404.863

San Pedro de los Milagros, 24 de abril del 2023

MARÍA FERNANDA AVENDAÑO SIERRA
Supervisora
No. de cédula: 1.040.320.968

N° TRD: 800-10-08

Jorge Alberto Guzman Londoño
71.795.594-2
CR 78 B 2 B SUR 33
(57) 3194025072
Medellín - Colombia
jorgeguzmanl@gmail.com

JORGE GUZMÁN

FEV
N°. FE 66

Cliente: MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
Nit: 890.983.922-2
Teléfono: (604) 8687039
Dirección: CARRERA 49 A No 49 36
Ciudad: San Pedro - Colombia
Correo: obraspublicas@sanpedrodelosmilagros-antioquia.gov.co

Fecha y hora Factura	
Generación	17/04/2023, 17:33
Expedición	17/04/2023, 17:34
Vencimiento	17/04/2023
Vendedor	Jorge Alberto Guzman
Centro de costo	0
Cotización	

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	0001	ACTA 7. INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, DE CONFORMIDADA AL DECRETO N°069 DEL 24 DE MAYO DE 2022	1.00	17,146,944.00	19 %	20,404,863.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Veinte millones cuatrocientos cuatro mil ochocientos sesenta y tres pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-04-17 por $ 20,404,863.00

Observaciones:
- NO SOMOS AGENTES RETENEDORES DE IVA
- SOMOS AGENTES RETENEDORES
- NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
- RESPONSABLE DEL IMPUESTO A LAS VENTAS

Se hace constar que la firma de la persona diferente al representante legal, supone que está autorizada por este para firmar, recibir, confesar la deuda y obligar al cliente.
Autorizo a la empresa para que consulte y reporte en caso de incumplimiento de la(s) obligación(es) a la base de datos de FENALCO (procrédito) o cualquier otra central de riesgo.
Después de la fecha de vencimiento se cobrará un interés moratorio a la tasa máxima autorizada por la Ley.

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA AHORRO BANCOOMEVA N° 390 101 547 301

Total Bruto	17,146,944.00
IVA 19%	3,257,919.00
Total a Pagar	20,404,863.00

Elaborado por

Firma recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764039690711 aprobado en 20221117 prefijo FE desde el número 38 al 100 Vigencia: 6 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 0.08
CUFE: 63f20fc030be13645b4c249abdce05714a343090b38c2829e6eb8a089d83a62c5860549dacc1259408f9d1050206f523

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit. 830.048.145-8

JORGE GUZMÁN

Contrato de Consultoría No. 194 de 2022

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS".

JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA # 7

PERIODO DEL 01 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

SAN PEDRO DE LOS MILAGROS- ANTIOQUIA
15 DE ENERO DE 2023

JORGE GUZMÁN

TABLA DE CONTENIDO

LISTA DE DISTRIBUCIÓN 3
ÍNDICE DE MODIFICACIONES 3
1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETO DEL INFORME 6
3. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO 7
3.1 DESCRIPCION DEL PROYECTO 7
3.1.1 INFORMACION GENERAL 7
3.1.2 LOCALIZACION DEL PROYECTO 7
3.2 COSTOS ESTIPULADOS POR CAPITULOS DEL PRESUPUESTO DE OBRA INICIAL 9
3.3 VIGENCIAS FUTURAS EXCEPCIONALES Y ORDINARIAS 9
4. ASPECTOS CONTRACTUALES 11
4.1 CONTRATO DE OBRA 11
4.2 PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA: 12
4.3 CONTRATO DE INTERVENTORIA 13
4.3.1 PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: 13
5. ASPECTOS TECNICOS CONTEMPLADOS 14
5.1 ASPECTOS DE ORDEN TECNICO 14
5.1.1 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL 14
5.1.2 CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS Y ACUMULADAS EN EL PRESENTE PERIODO 15
5.1.3 ACTAS PARCIALES DE OBRAS: 22
5.1.4 MANEJO DE ANTICIPO (N/A) 23
6. ASPECTOS DE ORDEN ADMINISTRATIVO 26
6.1 CONTROL PERSONAL DEL CONTRATISTA 26
6.2 CONTROL DE LOS EQUIPOS DEL CONTRATISTA 27
6.3 CORRESPONDENCIA ENVIADA POR EL CONTRATISTA. ¡Error! Marcador no definido.
6.4 REUNIONES Y/O COMITES DE OBRA 28
6.5 SEGUIMIENTO A PROYECTO, DIFICULTADES Y SOLUCIONES 28
6.5.1 RESUMEN DEL ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO DE OBRAS 32
7. ASPECTOS TECNICOS CONTEMPLADOS INTERVENTORIA 34
7.1 ASPECTOS DE ORDEN TECNICO. 34
7.2 INFORMACION FINANCIERA. 35
8. ASPECTOS DE ORDEN ADMINISTRATIVO 37
8.1 CONTROL PERSONAL DE LA INTERVENTORIA. 37
8.2 CONTROL EQUIPOS DE INTERVENTORIA 38
8.3 CORRESPONDIENCIA ENVIADA. 38
8.4 REUNIONES Y/O COMITES DE OBRA. 39
9. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 39
10. CONTROL DE CALIDAD 43
10.1 PRUEBAS DE COMPRESIÓN A MUESTRAS DE CONCRETO 43
11. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIÓN 44

JORGE GUZMÁN

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXOS

ANEXO 1 BITÁCORA DE LA OBRA

ANEXO 2 ACTAS COMITES DE OBRA

ANEXO 3 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

ANEXO 4 EQUIPO DEL CONTRATISTA

ANEXO 5. SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORIA

ANEXO 6. RESUMEN EJECUTIVO MENSUAL

ANEXO 7. REGISTRO FOTOGRAFICO

GUZMÁN

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

Las copias de este documento serán entregadas a las entidades participantes en el proyecto, según se indica a continuación:

DEPENDENCIA	No. DE COPIAS
Dirección de Obras Públicas San Pedro	Original (1)

Las observaciones que resulten de su revisión y aplicación deben ser informadas para proceder a realizar sus modificaciones.

ÍNDICE DE MODIFICACIONES

Índice Revisión	Capítulo Modificado	Fecha de Modificación	Observaciones

1. INTRODUCCIÓN

El municipio de SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, en cabeza del alcalde y la administración municipales mediante el decreto N°069 del 24 de mayo en su artículo PRIMERO. Declaró la situación de calamidad pública en el municipio y en el artículo SEGUNDO. Declaró la urgencia manifiesta para celebrar la contratación de manera directa de bienes, servicios y obras relacionadas directamente con la atención de los puntos críticos contenidos en el informe, cuyo objeto es: **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS",** igualmente en el artículo 57. DECLARATORIA DE SITUACION DE CALAMIDAD PÚBLICA. Los gobernantes y alcaldes, previo concepto favorable del Consejo Departamental, Distrital o Municipal de Gestión del Riesgo, podrán declararla situación de calamidad pública en su respectiva jurisdicción. Basados en el artículo 58: CALAMIDAD PUBLICA. Para los efectos de la presente ley, se entiende por calamidad pública, el resultado que se desencadena de la manifestación de uno o varios eventos naturales o antropogénicos no intencionales que, al encontrar condiciones propicias de vulnerabilidad en las personas, los bienes, la infraestructura, los medios de subsistencia, la prestación de servicios o los recursos ambientales, causa daños o pérdidas humanas, materiales, económicas o ambientales, generando una alteración intensa, grave y extendida en las condiciones normales de funcionamiento de la población, en el respectivo territorio, que exige al distrito, municipio, o departamento ejecutar acciones de respuesta, rehabilitación y reconstrucción.

Desde el mes de noviembre del año 2021, la región norte de Antioquia, donde se encuentra ubicado el municipio de San Pedro de los Milagros, se ha visto afectada por una intensa temporada de lluvias; Las condiciones de pluviosidad atípicas y constantes han terminado por afectar las vías secundarias de acceso al municipio, y la red terciaria bajo tutela de las autoridades municipales, a niveles tales que las han afectado de forma definitiva o parcialmente, más en este último con grave afectación a la movilidad de la población aledaña, y a la conservación de la malla vial existente dado el uso presente y permanente en aquellas.

Teniendo en cuenta que la administración declaró la situación de calamidad pública en el municipio de San Pedro, razón por la cual se declara la urgencia manifiesta para celebrar el contrato de manera directa de bienes, servicios y obras relacionadas directamente con la atención de los puntos críticos contenidos en el informe de diagnóstico por las afectaciones ocasionadas debido a la ola invernal en el municipio.
En ese orden de ideas el día 20 de mayo se emana el informe de diagnóstico de afectaciones ocasionadas por la ola invernal, al interior de este de forma extensa y sustentada se da cuenta de la identificación de las siguientes afectaciones a la malla vial del municipio y requieren de su inmediata atención

INFRAESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN DE LA AFECTACIÓN	VEREDA	TIPO DE INTERVENCIÓN
Puente vehicular	Asentamiento de la fundación de uno de los estribos y socavación del terreno.	Espiritu Santo	- Contratación de comisión de topografía para verificación de la continuidad del desplazamiento de la fundación del estribo. - Obras de recuperación del nivel del puente si se determina que no hay asentamiento activo. - Obras de mitigación del cauce de la fuente hidrica para evitar la erosión acelerada que se está presentando en los costados.
	Pérdida de aleta y socavación del terreno en la parte posterior del estribo.	Paraje Agricol	- Contratación de los estudios y diseños para las obras de mitigación requeridas para evitar la falla estructural del puente.
			- Construcción de mitigación de acuerdo a lo conceptuado por el quipo diseñador.
Via terciaria	Pérdida progresiva de banca (severa)	La Clarita	- Obras para la mitigación que eviten la perdida de banca progresiva para lo cual se requiere por lo menos lo menos un estudio de suelos
	Desprendimiento de aletas sobre un costado del boxculvert existente	La Lana	- Contratación de los estudios y diseños para las obras de mitigación necesarias - Demolición de la estructura colapsada (aletas y losa). - Construcción de las obras de mitigación necesarias. - Manejo de aguas provenientes de la cuneta en ambos costados del boxculvert. - Limpieza de encole y descole.
	Pérdida progresiva de banca Punto N°1	La Apretel	- Construcción de obra transversal (tubería de 24"). - Construcción de disipador de energía. - Limpieza de encole y descole
	Pérdida progresiva de banca Punto N°2		- Construcción de obra transversal (tubería de 36"). - Limpieza de encole y descole

Se recomienda entonces una serie de intervenciones que debe adelantarse por el municipio en aras de prevenir, mitigar y subsanar las afectaciones presentadas en los puntos críticos ya descritos.

JORGE GUZMÁN

2. OBJETO DEL INFORME

Relacionar el seguimiento y control realizados, e informar a la entidad contratante, cada uno de los aspectos técnicos, administrativos, financieros y legales, así como las dificultades y decisiones tomadas para lograr el desarrollo normal del contrato en el periodo comprendido entre el 01 de diciembre al 31 de diciembre de 2022, realizadas por el Contratista de Obra **DISEÑO CONCRETO S.A.S** y de la Interventoría **JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO**, conforme a los alcances propuestos en los pliegos de condiciones, además se realiza descripción y comentarios generales sobre el desarrollo del proyecto en el periodo referido.

Además, se señala el estado actual del proyecto y algunos comentarios generales del mismo, que la Interventoría considera necesario destacar.

JORGE GUZMÁN

3. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

3.1 DESCRIPCION DEL PROYECTO

3.1.1 INFORMACION GENERAL

La subregión del norte de Antioquia es un sector poblacional y territorial sobre el cual ha venido presentando grandes daños en las vías y estructuras debido a las fuertes lluvias que se han presentado en la región.

Debido a esto se hicieron las observaciones de los sectores de las zonas más afectadas, donde mediante una visita técnica al puente ubicado sobre la quebrada la Montoya Km 1+ 900 sobre la vía El Espíritu Santo, se concluye. Que es necesario acometer obras para la estabilización o un reemplazo definitivo del puente. En el sector que recibe nombre de Paraje de Agricol presenta la perdida de aleta y socavación del terreno en la parte posterior del estribo, se plantea realizar los estudios y diseños de mitigación requeridos para evitar la falla estructural del puente. En la vereda La Clarita hay una pérdida progresiva de banca, por lo que se plantean obras de mitigación que eviten la perdida de la banca, apoyados de la realización de estudios de suelos del punto afectado. La vereda La Lana presenta un desprendimiento de aletas sobre un costado del boxculvert existente, se precisan estudios y diseños de mitigación, la demolición de la estructura colapsada (aletas y losa), construcción de las obras de mitigación necesarias y un manejo de aguas provenientes de ambos costados del boxculvert acompañado de una limpieza de encole y descole. Sector de Ovejas presenta pérdida progresiva de banca Punto N°1 y N°2, se propone la construcción de obra en transversal, limpieza de encole y descole y la construcción de disipador de energía.

Atendiendo a esta necesidad se desarrollaron las etapas de prefactibilidad, factibilidad, estudios y diseños hasta llegar a la construcción del proyecto **"OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS".**

3.1.2 LOCALIZACION DEL PROYECTO

San Pedro de los Milagros es un municipio de Colombia, localizado en la subregión Norte del departamento de Antioquia, Limita por el norte con los municipios de Belmira y Entrerríos, por el este con el municipio de Don Matías, por el sur con los municipios de Girardota, Copacabana y Bello y por el oeste con el municipio de San Jerónimo, se localiza en las coordenadas geográficas 6°27'34"N 75°33'28"O, su territorio se extiende cerca de los 229 km2 a una altitud media de 2.468 msnm, cuanta con una población aproximada de 25.490 habitantes y una densidad poblacional de 124.18 hb/km2, distanciado a 44 km de Medellín, la capital del departamento de Antioquia. Fuente: Página Gobernación de Antioquia, 2022.

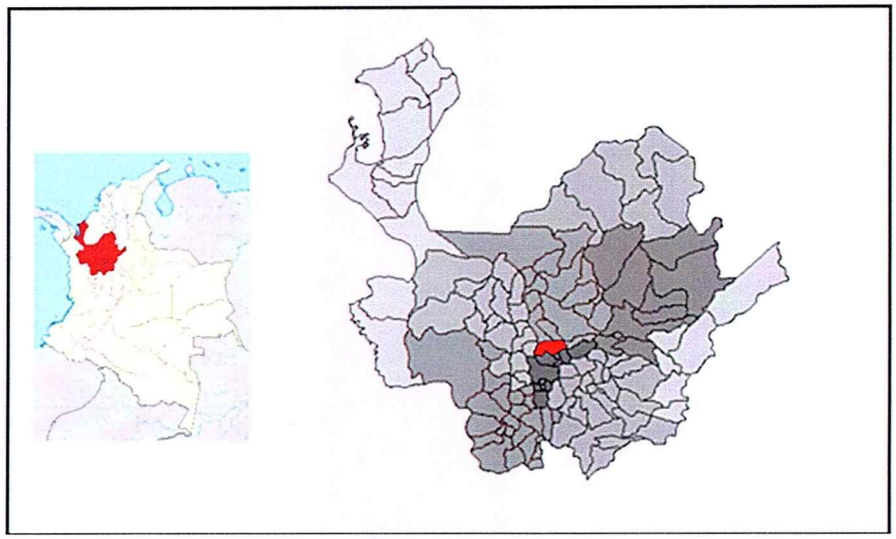


Figura 1. Localización del proyecto.

https://es.wikipedia.org/wiki/San_Pedro_de_los_Milagros

GUZMÁN

3.2 COSTOS ESTIPULADOS POR CAPITULOS DEL PRESUPUESTO DE OBRA INICIAL

CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION EN LAS ZONAS LA LANA, PARAJE AGRICOL, ESPIRITU SANTO Y LA CLARITA DEBIDO A TEMPORADA INVERNAL PRESENTADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	SUBTOTAL
	PRELIMINARES				$ 5,740,000.00
1.0	RETIRO Y DEMOLICIONES				$ 10,050,000.00
2.0	MOVIMIENTOS DE TIERRA				$ 62,812,700.00
3.0	CONCRETOS				$ 113,840,000.00
4.0	ACERO DE REFUERZO				$ 60,450,000.00
5.0	OTROS				$ 117,607,020.00
	COSTOS DIRECTOS				**$ 370,499,720.00**
	AU				**$ 114,854,913.20**
	TOTAL				$ 485,354,633.20

Tabla 1. Costos por capítulos obra

3.3 VIGENCIAS FUTURAS EXCEPCIONALES Y ORDINARIAS

Teniendo en cuentas las condiciones actuales del proyecto en las que se evidenciaba la necesidad de incorporar recursos para lograr culminar con las metas y objetivos del proyecto, el municipio de San Pedro de Los Milagros, gestionó y logró obtenerse el acuerdo 44 del 7 de septiembre de 2022 en el cual se autoriza al alcalde de San Pedro de Los Milagros para comprometer vigencias futuras excepcionales y ordinarias y se acuerda en el artículo 2° "Autorizar al alcalde municipal de San Pedro De Los Milagros comprometer MIL DOSCIENTOS QUINCE MILLONESQUINIENTOS TREINTA MIL TREINTA PESOS ($1.215.530.030) para la vigencia 2023 para adelantar actuaciones contractuales necesarias para el desarrollo de los proyectos, en las cuantías, fuentes y vigencias que se señalan a continuación.

PROYECTO	DURACION (MESES)	VALOR A EJECUTAR 2022	VALOR VIGENCIA 2023	FUENTE DE FINANCIACION
REALIZAR LAS OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	3	$148.620.267	$578.636.133	Ingresos corrientes de Libre Destinación ($727.256.400

JORGE GUZMÁN

4. ASPECTOS CONTRACTUALES

4.1 CONTRATO DE OBRA

Se relaciona la información del Contrato de Obra No. 193 de 2022

CONTRATO N°	193 de 2022
TIPO DE CONTRATO	Contrato de Obra
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	Contrato de obra pública-Declaratoria de Urgencia Manifiesta
CONTRATANTE	Municipio de San Pedro de los Milagros
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO S.A.S.
INTERVENTORIA	JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO
OBJETO CONTRACTUAL	Realizar las Obras de mitigación iniciales necesarias para atender la calamidad pública por temporada de lluvias en el municipio de san pedro de los milagros
VALOR INICIAL	$485.354.633,20
COMPROMISO PRESUPUESTAL	N.º 905 del 8 de junio de 2022, rubros: 2320202005240204154211003300, 2320202005240204154211005200, 2320202005240204154211003200, 2320202005240204154211001550, 2320202005240204154211007240, 2320202005240204154211006200, 2320202005240204153211002560.
PLAZO INICIAL	Tres (3) meses
FECHA DE INICIO	Veintisiete (27) de mayo de 2022
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	Veintiséis (26) de agosto de 2022
PRORROGA 1	Dos (2) meses
FECHA DE TERMINACION	Veintiséis (26) de octubre de 2022
OTROSI 2-PRORROGA 2	Tres (3) meses
NUEVA FECHA DE TERMINACION	Veintisiete (27) enero de 2023
PLAZO CONSUMIDO DEL CONTRATO	213 días (88.75%)
OTROSI 2- ADICION PRESUPUESTAL	$610.282.495.00
NUEVO VALOR CONTRACTUAL	$1.095.637.128.00
SUPERVISIÓN	**Arq. MARIA FERNANDA AVENDAÑO**

Tabla 2. Información contractual contratista

GUZMÁN

4.2 PÓLIZAS DEL CONTRATO DE OBRA:

A continuación, se presentan las pólizas del contrato de acuerdo al acta de inicio de fecha 27 de mayo de 2022. Debido a la falta de un certificado de no siniestro por parte de la entidad, el cual se solicitó al área de obras públicas del municipio de San Pedro de los Milagros, no se ha expedido anexos modificatorios para las pólizas.

El contrato de obra se encuentra amparado por la aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S.A. con las siguientes pólizas:

Póliza No.	65-44-101213243 ANEXO 0	Expedición 08/7/2022	Vigencia Pólizas Desde: 27/05/2022	 Hasta: 26/08/2027
RIESGO ASEGURADO		**VIGENCIAS GARANTIA**		
Garantía Otorgada	**Valor Afianzado**	**Inicio**	**Terminación**	**Días de Vigencia**
Cumplimiento del contrato	$97.070.926,60	27/05/2022	26/08/2022	90
Buen Manejo Anticipo	$145.606.389.90	27/05/2022	26/08/2022	90
Pago Salarios y prestaciones sociales	$97.070.926,60	27/05/2022	26/08/2025	1185
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	$97.070.926,60	27/05/2022	26/05/2025	1095
Estabilidad	$145.606.389.90	27/05/2022	6/05/2027	1095

Póliza RCE No.	65-40-101065922 ANEXO 0	Expedición 08/7/2022	Vigencia Pólizas Desde: 27/05/2022	 Hasta: 26/08/2027
RIESGO ASEGURADO		**VIGENCIAS GARANTIA**		
Garantía Otorgada	**Valor Afianzado**	**Inicio**	**Terminación**	**Días de Vigencia**
Predios labores y operaciones	$200.000.000,00	27/05/2022	26/08/2022	90
Daño emergente y lucro cesante	$200.000.000,00	27/05/2022	26/08/2022	90
Perjuicios extrapatrimoniales	$200.000.000,00	27/05/2022	26/08/2022	90

4.3 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Se relaciona la información del Contrato de Interventoría.

CONTRATO No.	194 DE 2022
TIPO DE CONTRATO	Contrato de Consultoría
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	Contrato de consultoría-Contratación Directa, Declaratoria de Urgencia Manifiesta
CONTRATANTE	Municipio de San Pedro de los Milagros
OBJETO	Contratación Directa para la interventoria, técnica, administrativa, financiera, ambiental y legal para Obras de mitigación iniciales necesarias para atender la calamidad pública por temporada de lluvias en el municipio de san pedro de los milagros de conformidad al decreto No 069 del 24 de mayo de 2022.
VALOR INICIAL	OCHENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($ 81.251.344).
VALOR ADICION	CIENTO DIEZ Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS CINCO PESOS ($116.973.905).
PLAZO INICIAL	TRES (03) MESES.
FECHA DE INICIACIÓN	27 DE MAYO DE 2022
FECHA TERMINACIÓN INICIAL	26 DE AGOSTO DE 2022
PRORROGA 1	Cinco (5) meses
FECHA DE TERMINACION	26 DE OCTUBRE DE 2022
ADICION No 1	$116.973.905.00
OTROSI 2- PRORROGA 2	Tres (3) meses
NUEVA FECHA DE TERMINACION	26 ENERO DE 2023
SUPERVISIÓN	**Arq. MARIA FERNANDA AVENDAÑO**

Tabla 3. Información contractual Interventoría

4.3.1 PÓLIZAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

A continuación, se presentan las pólizas del contrato de interventoría de acuerdo el acta de inicio de fecha mayo 27 de 2022. Debido a inconsistencia del plazo a prorrogar y la ausencia de un certificado de no siniestro por parte de la entidad, se solicitó modificación del mismo al área de Obras Publicas en el municipio de San Pedro de los Milagros, hasta la fecha no se ha obtenido respuesta alguna y por consecuencia no se ha expedido modificación para las presentes pólizas.

PÓLIZA N°.	Expedida por:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
	Fecha de expedición:	23/06/2022		
	Fecha de aprobación:	N.A.		
	AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
		Fecha Inicial	Fecha Final	
65-44-101212887 ANEXO 0	Cumplimiento del Contrato	27/05/2022	27/02/2023	$16.250.268.80
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales.	27/05/2022	27/08/2025	$16.250.268.80
	Calidad de servicios	27/05/2022	27/08/2027	$24.375.403.20

5. ASPECTOS TECNICOS CONTEMPLADOS

5.1 ASPECTOS DE ORDEN TECNICO

5.1.1 INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

Para el pago del objeto contractual, se designó dentro del presupuesto municipal la deducción de siete (7) rubros mediante el certificado de disponibilidad presupuestal No. 905 del 8 de junio de 2022, denominados de la siguiente manera;

232020200524020415421100330000,
232020200524020415421100520,
232020200524020415421100320,
232020200524020415421100155O,
232020200524020415421100724O,
232020200524020415421100620,
232020200524020415321100256O.

El valor de la adición se encuentra respaldado con el CDP No 1672 del 26 de octubre de 2022 y el acuerdo de vigencias futuras No 244 del 7 de septiembre de 2022.

5.1.2 CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS Y ACUMULADAS EN EL PRESENTE PERIODO

Para el Periodo comprendido entre el 01 de diciembre al 31 de diciembre de 2022, fecha de corte del presente informe mensual, el contratista realiza actividades de construcción filtros y llenos en el sector de Agricol, finalización de construcción de filtros, llenos con material de afirmado, inicio de excavaciones y construcción de cimentación en concreto ciclópeos para el disipador de energía, y en el sector de Espíritu Sante, se realiza el desvio del cauca, excavaciones y construcción de llaves anti-socavación.

Por lo anterior, se reportan en este informe las cantidades ejecutadas por el contratista, en el periodo comprendido en el informe.

Tabla 4. Actas parciales de obra.

CONSTRUCCION DE OBRAS DE MITIGACION EN LAS ZONAS LA LANA, PARAJE AGRICOL, ESPIRITU SANTO Y LA CLARITA DEBIDO A TEMPORADA INVERNAL PRESENTADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS			ACTA N°5 (preacta) A Diciembre 2022		ACUMULADO ACTAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	PRELIMINARES					
	Comisión de topografía para levantamiento topográfico, incluye registro fotográfico aéreo.	dia	1	$ 820,000.00	8.00	$ 6,560,000.00
1.0	**RETIRO Y DEMOLICIONES**					
1.1	Demolición estructuras de concreto simple y/o reforzado de cualquier espesor, tuberías, muros, losas de fondo, losas aéreas, etc. Sumergidas en el cauce de quebrada e intemperie. Incluye conexión eléctrica con planta, extensiones y todo lo necesario para realizar la actividad.	m³		$ -	22.27	$ 6,057,440.00
1.2	protección de talud temporal con plástico	m2		$ -	100.00	$ 2,700,000.00
2.0	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**					
2.1	Excavación manual de 0.00 a 2.00 m.	m³	8.28	$ 247,572.00	218.53	$ 6,534,047.00
2.2	Excavación manual de 2.00 a 4.00 m.	m³		$ -	114.62	$ 5,570,532.00
2.3	Excavación mecánica de 0.00 a 2.00m incluye botada	m3	21.9	$ 1,140,990.00	213.80	$ 11,138,980.00
2.4	Excavación mecánica de 2.00 a 4.00m	m3		$ -	0.00	$ -
2.5	Excavación mecánica de 4.00 a 6.00m	m3		$ -	0.00	$ -

2.6	Excavación en roca cemento demoledor no explosivo tipo CRAS o equivalente. Incluye cemento demoledor a una dosificación de 7 kg por metro cubico, desembombe.	m³		$ -	0.00	$ -
2.7	Construcción de llenos con material proveniente de las Excavaciones. Incluye acarreo interno.	m³		$ -	45.50	$ 2,943,850.00
2.8	Construcción de llenos con material de préstamo Tipo Arenilla o similar.	m³	202.46	$ 19,699,358.00	753.07	$ 73,273,711.00
2.9	Suministro, transporte e instalación de afirmado	m³		$ -	75.62	$ 6,669,684.00
2.10	Roceria y limpieza	m2		$ -	419.76	$ 3,735,864.00
2.11	Descapote a mano incluye el desenraice si es necesario.	m2		$ -	0.00	$ -
2.12	tablestacado en madera	m2		$ -	97.34	$ 16,943,973.80
2.13	Cargue, transporte y botada de material sobrante de Excavaciones y demoliciones, a sitio debidamente autorizado.	m3		$ -	337.78	$ 13,173,537.00
3.0	**CONCRETOS**					
3.1	Suministro y transporte y colocación de concreto f´c=21 MPa. Incluye mano de obra, vibrado, formaletas. Según diseño.	m³	2.90	$ 2,836,200.00	34.59	$ 33,830,976.00
3.2	Suministro y transporte y colocación de concreto f´c=14 MPa para Solado. Incluye mano de obra. Según diseño.	m³		$ -	2.67	$ 2,109,300.00
3.3	Suministro transporte y colocación de concreto ciclópeo f´c=21 MPa con 40% en piedra para enrocado en entrada y salida de la cobertura en fondo de quebrada. Incluye mano de obra. Según diseño.	m³	48.50	$ 32,446,500.00	129.37	$ 86,545,291.59

3.4	Suministro, transporte y colocación de concreto de 28 Mpa para muros, aletas, cabezotes losas, recintes y demás estructuras que lo requieran, incluye acelerante para concreto tipo sikaselt o similar y todo lo necesario para su correcta colocación.	m³	3.60	$ 5,652,000.00	32.62	$ 51,213,400.00
4.0	**ACERO DE REFUERZO**					
4.1	Suministro, transporte y armado de acero de refuerzo 60000 PSI	kg	1990.00	$ 18,507,000.00	10522.65	$ 97,860,689.64
5.0	**OTROS**					
5.1	Perforación con taladro mecánico por percusión y lavado a profundidad de 0-6mts (SPT- NO ROTACION)*, incluye transporte de equipo, muestras, analisis de resultados.	m		$ -	48.00	$ 6,480,000.00
5.2	recolección de muestra para análisis de humedad natural, limite liquido, plástico e índice de plasticidad. Incluye transporte de muestras, equipos necesarios y lectura de resultados.	und	0	$ -	8.00	$ 1,405,200.00
5.3	Recolección de muestras para análisis de granulometría por tamizado de la zona, incluye transporte de muestras, equipos necesarios y observaciones de muestras.	und		$ -	8.00	$ 1,248,000.00
5.4	Recolección de muestras para compresión inconfinada de la zona, incluye transporte de muestras, equipos necesarios y observaciones de muestras.	und		$ -	0.00	$ -
5.5	Corte directo UU no consolidado-no drenado. 3 esfuerzos. INV E-154-13, incluye el transporte, análisis de resultados y todo lo necesario para su ejecución	und		$ -	4.00	$ 1,703,000.00

5.6	construcción de filtro con material granular de Ø 25-50mm, Incluye geotextil no tejido 1600, niples en PVC sanitario Ø50 mm, arriba y abajo cada 1.0 m, longitudinalmente. Incluye los niples de la losa de fondo. Según diseño.	ml	0.00	$ -	21.25	$ 5,063,577.50
5.7	Construcción de filtro de 0.25 x 3,00 con material granular de Ø 25-50 mm. Incluye geotextil no tejido 1600, niples en PVC sanitario Ø 100 mm arriba y abajo cada 1,0 m longitudinalmente. Incluye los niples de la losa de fondo. Según Diseño.	ml		$ -	0.00	$ -
	Suministro e instalación de tubería corrugada tipo Novafort o equivalente según Normas de EPM			$ -	0.00	$ -
5.8	Ø 24"	ml		$ -	0.00	$ -
5.9	Ø 36"	ml		$ -	0.00	$ -
5.10	Limpieza mecánica de cauce, excavación bajo agua	m3		$ -	0.00	$ -
5.11	Limpieza manual de descoles	m2		$ -	12.60	$ 819,000.00
5.12	Construcción de desvio provisional en canecas metálicas de 55 galones (0.60 m de diámetro), incluye: suministro de canecas sin tapas en ambos lados, apoyos en madera común para garantizar la pendiente, desmonte y disposición final una vez terminados los trabajos y todo lo necesario para su correcta instalación, funcionamiento.	m		$ -	0.00	$ -

5.13	Construcción de contención de agua provisional en sacos de fibra rellenos con arena, incluye: saco de fibra, arena, mano de obra y todo lo necesario para su instalación y correcto funcionamiento.	und		$ -	0.00	$ -
	OBRA EXTRA					
O.E1	Suministro, transporte e instalacion de lleno con triturado de 1"	m3		$ -	11.00	$ 1,463,576.71
O.E2	Suministro e instalacion de filtro francés con geotextil NT 2500 o similar, material granular filtrante y tubería perforada de 4"	m		$ -	35.00	$ 3,690,721.90
O.E3	Suministro, transporte e instalacion de canal en U, concreto de 21mpa, altura de 25 cm libres y ancho de 37cm libre, acabado a la vista.	m		$ -	0.00	$ -
O.E4	Alquiler de 2 láminas metálicas para amortiguar el paso de vehículos pesados en la vía.	dia	20.00	$ 740,000.00	158.00	$ 5,846,000.00
O.E5	Suministro de informe estructural con recomendación de dimensiones y refuerzo de estructura de muro de contención, incluyendo cimentación, Incluye informe.	und		$ -	1.00	$ 5,500,000.00
O.E6	Realización de perforación con taladro, recolección de muestra para análisis de humedad natural, limite liquido, plástico e índice de plasticidad, análisis de granulometría, corte directo UU, incorporar informe tecnico para muro de contención en pilas	und		$ -	1.00	$ 8,900,000.00
O.E7	Excavación pilas 0-2.0 MTS	ml		$ -	12.00	$ 1,197,600.00
O.E8	Excavación pilas 2-4.0 MTS	ml		$ -	12.00	$ 1,982,400.00

Nro. Operación	Cuenta Destino	Nro. Doc. Tercero	Nombre Tercero	Estado Giro	Observaciones	Valor Giro
2	CC - 035969996830	900154904	DISENO CONCRETO SAS	PG - Pagado	RESTITUCION DE APORTES A FTE INICIAL - OP_255986- MANO DE OBRA	$66,301,398.00
3	CC - 035969996830	900154904	DISENO CONCRETO SAS	PG - Pagado	RESTITUCION DE APORTES A FTE INICIAL - OP_255986- MATERIALES	$40,101,652.00

Para un valor desembolsado del anticipo de $ 133.137.485.00

En el periodo de agosto 2022, la interventoría mediante oficio, solicita al contratista se presente el informe de inversión del anticipo No 1 con todos los soportes para verificación del buen manejo del mismo.
En el periodo de agosto de 2022 se realiza la cancelación del encargo con un valor de $2.357.613.48

Se presenta a continuación el flujo de caja al 30 de septiembre de 2022 por parte del encargo fiduciario y que hace parte como Anexo 1 del INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS del FIDEICOMISO ANTICIPO SAN PEDRO DE LOS MILAGROS.

ANEXO 1

FLUJO DE CAJA

fecha	Movto	Valor	Id.Benefi	Beneficiario
15/07/2022	APORTE ENTIDAD ESTATAL	$ 135.413.580,00		
19/07/2022	GRAVAMEN MOVIMIENTOS FINANCIEROS	-$ 106.937,74	900864590	PROYECTOS AL CUADRADO S.A.S
19/07/2022	RETIROS	-$ 66.301.398,00	900154904	DISEÑO CONCRETO SAS
19/07/2022	RETIROS	-$ 26.734.435,00	900864590	PROYECTOS AL CUADRADO S.A.S
19/07/2022	RETIROS	-$ 40.101.652,00	900154904	DISEÑO CONCRETO SAS
31/07/2022	RENDIMIENTOS	$ 183.126,91		
11/08/2022	CANCELACION ENCARGO	-$ 2.357.613,48		
15/08/2022	RENDIMIENTOS	$ 5.329,31		
15/07/2022	APOTE GMF	$ 541.655,00		
15/08/2022	DEVOLUCION GMF	-$ 541.655,00		
TOTAL		-$ 0,00		

La interventoria en periodos anteriores solicitó al contratista mediante oficio 194-013-2022 del 27 de octubre de 2022, se presente el informe de inversión final con todos sus soportes para la verificación del correcto manejo y de la entrega de los rendimientos financieros generados durante el tiempo del negocio fiduciario.

Se está a la espera de la entrega de la carpeta respectiva

6. ASPECTOS DE ORDEN ADMINISTRATIVO

6.1 CONTROL PERSONAL DEL CONTRATISTA.

Durante el presente período el Contratista, continúo las actividades en los sectores de Agricol, Espíritu Santo y la Lana, por lo cual contó con el siguiente personal.

REALIZAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PÚBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, DE CONFORMIDAD AL DECRETO NO 069 DEL 24 DE MAYO DE 2022																																	
CONTROL DE PERSONAL CONTRATISTA			MES DICIEMBRE 2022																															
PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD	DIAS LABORADOS																															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Director de obra	mes	1	X		X		X	X				X		X		X		X	X		X			X		X		X			X	X	
Residente de obra	mes	1	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Profesional SST	mes	1	X		X						X	X					X	X	X				X	X				X			X		X
Encargado de obras	mes	1	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Oficiales	mes	4	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Ayudantes	mes	10	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X

Tabla 6. Control personal contratista

6.2 CONTROL DE LOS EQUIPOS DEL CONTRATISTA.

Durante el presente periodo, se evidenció la utilización del siguiente equipo de construcción,

REALIZAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PÚBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, DE CONFORMIDAD AL DECRETO NO 069 DEL 24 DE MAYO DE 2022																																	
CONTROL DE EQUIPOS CONTRATISTA			MES DICIEMBRE DE 2022																																
EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD	DIAS UTILIZADOS																																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Herramienta menor	mes	1	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Radial	mes	1	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Vibrocompactador tipo rana	mes	1																															
Concretadora	mes	1	X	X	X		X				X	X		X			X				X		X	X	X			X	X	X	X		
Planta de energía	mes	1	X	X	X		X				X	X		X			X				X		X	X	X			X	X	X	X		
Retroexcavadora	mes	1		X	X						X					X	X	X	X		X							X					
Minicargador	mes	2			X		X											X	X				X	X				X	X				
Taladro demoledor	mes	3					X	X	X					X																			
Volquetas	mes	1		X										X	X				X			X				X							

Tabla 7. Control equipos contratista.

6.3 REUNIONES Y/O COMITES DE OBRA

En el presente periodo se realizaron reuniones de seguimiento al contrato 194/2022, que se relacionan a continuación:

FECHA	REUNION SEGUIMIENTO CONVOCADO POR	PARTICIPANTES
14-diciembre	INTERVENTORIA	Interventoría y contratista

6.4 SEGUIMIENTO A PROYECTO, DIFICULTADES Y SOLUCIONES

Se viene realizando el seguimiento al proyecto sector por sector y se vienen brindando las definiciones siguiéndose por la cartilla de obras menores, por los diseños aprobados y las instrucciones de la entidad e interventoría en cuanto a especificaciones técnicas y con soluciones seguras y económicas.

En este periodo la ola invernal continuo con fuertes lluvias y sigue afectando el avance en los sectores de La Lana y, en el sector de Espíritu santo donde las obras a ejecutar son en las dos márgenes de la Quebrada la Montoya, se hace mucho más difícil el ingreso a la zona de labores en momentos de lluvias.

ESPIRITU SANTO

En el sector de Espíritu Santo con el uso de la retroexcavadora se realizó el retiro del banco de arena que estaba en el lecho de la quebrada, y se realizó el desvió del cauce para iniciar con la excavación de la llave anti socavación en los dos márgenes. Debido a los fuertes aguaceros, la actividad de construcción de las llaves fue compleja, pero en este periodo se logró realizar el vaciado de la misma con concreto ciclópeo y una profundidad de 1.5 metros.

Se le solicita al contratista que debe tener disponibilidad completa del equipo en el sito para aprovechar los tiempos secos que se presenten, así como tener los materiales para el concreto ciclópeo y para el concreto de los bolsacretos para realizar los vaciados de manera inmediata .



AGRICOL

En Agricol se realizó la construcción del lleno en afirmado al lado del puente resolviendo la socavación que se estaba presentando y se habilita la vía en su totalidad cumpliendo con una adecuada operación.
Se realiza la demolición de una mole de concreto que afectaba el cauce aguas arriba







GUZMÁN

LA LANA

En el sector de la lana se finalizó la construcción de los filtros y llenos en la parte posterior del muro de contención dejando en completa operación la vía que comunica con el sector de La Lana

Aunque estos periodos se presentaron días de lluvias que no permitían avanzar con las excavaciones de manera rápida, el contratista continuó con esta actividad para la construcción del disipador y se da inicio a la construcción de la cimentación en concreto ciclópeo y se logra dar inicio al armado de acero para losas y muros del disipador por módulos teniendo en cuenta que desde la interventoria se han entregado los diseños hidráulicos y estructurales correspondientes.
Contar con el vaciado de las cimentaciones permite avanzar con la construcción del disipador sin que este se retrase de manera considerable por las condiciones climáticas que se estan presentando.
Se espera mejoren las condiciones climáticas con el fin de que estas actividades se realicen con el cumplimiento de las metas físicas y dentro del plazo estipulado para estas actividades.



GUZMÁN

6.4.1 RESUMEN DEL ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO DE OBRAS

Se adelantan actividades como se muestran en el siguiente cuadro

SECTOR	AFECTACION	ATENCION Y ACTIVIDADES REALIZADAS
AGRICOL	En el sector que recibe nombre de Paraje de Agricol presenta la perdida de aleta y socavación del terreno en la parte posterior del estribo, se plantea realizar los estudios y diseños de mitigación requeridos para evitar la falla estructural del puente	- Se realiza la demolición total de la viga de concreto que se encontraba en el cauce de la quebrada aguas arriba. -Se realiza la revisión del muro y se atienden las observaciones presentadas en cuanto a resanes mínimos generales para entrega -Se realiza la construcción del lleno estructural al lado del puente cumpliendo con las especificaciones técnicas exigidas en capas de 30 cms y se resuelve la problemática de socavación que se estaba presentando. -Se habilita en su totalidad la vía y se pone en operación con el ancho completo -
LA LANA	La vereda La Lana presenta un desprendimiento de aletas sobre un costado del boxculvert existente, se precisan estudios y diseños de mitigación, la demolición de la estructura colapsada (aletas y losa), construcción de las obras de mitigación necesarias y un manejo de aguas provenientes de ambos costados del boxculvert acompañado de una limpieza de encole y descole	- Se finaliza la colocación de geotextil para la construcción del filtro y el lleno estructural en los dos muros. Se conforma en capas de 20 cm logrando una buena compactación del material utilizado superior al 95%.

		-Se continua y finaliza la excavación para la construcción del disipador de energía en este sector. -Se inicia la construcción de la cimentación del disipador en concreto ciclópeo. Se inicia el armado de la losa del disipador y a su vez el armado de los muros. Se inicia el encofrado para vaciar losas y que sirva como formaleta exterior para los muros. -Se construyen los concretos ciclópeos de bases para las cajas de registro -Se conectan los drenes del muro en el disipador. -Se realiza la construcción de una caja de registro en el sector de La Lana
ESPIRITU SANTO	puente ubicado sobre la quebrada la Montoya Km 1+ 1900 sobre la vía El Espíritu Santo, se concluye. Que es necesario acometer obras para la estabilización o un reemplazo definitivo del puente	-Espíritu santo: Con la retroexcavadora se continua con la limpieza del cauce de la quebrada, sacando el banco de arena ubicado en la zona donde se va a construir el muro en Bolsacretos para frenar la erosión que se está presentando en la izquierda aguas abajo derecha de la quebrada. -Se realiza el desvio del cauce. Se realiza la excavación para las llaves anti-socavación -Se inicia con el vaciado de las llaves anti-socavación en las dos márgenes de la quebrada La Montoya para iniciar el próximo periodo con la construcción del muro en bolsacretos.

Tabla 8. Resumen de estado actual obras

GUZMÁN

7. ASPECTOS TECNICOS CONTEMPLADOS INTERVENTORIA

7.1 ASPECTOS DE ORDEN TECNICO.

En el presente periodo desde la interventoría se ha venido realizando el control, seguimiento al proyecto, atendiendo de manera oportuna los temas técnicos y administrativos, como son, la ejecución de las obras, aprobaciones del personal del contratista, revisión de seguridad social, cumplimiento de normativas en SST entre otros. Se viene haciendo un acompañamiento a la entidad con el firme propósito de avanzar en encontrar de manera conjunta las soluciones administrativas, técnica y más viable y procedente para resolver la problemática objeto del proyecto.

La Interventoría realiza la revisión de la documentación técnica y administrativa del proyecto.

- Se hace seguimiento y control a la reprogramación de obras presentada por el contratista.

- Coordinó actividades con el contratista de obra, con el objeto de dar cumplimiento a la reprogramación de las obras y a lo indicado en las especificaciones técnicas del proyecto.

- Seguimiento a la actualización del flujo de caja de acuerdo al cumplimiento de las inversiones según lo relacionado en el documento en mención.

- Se realiza seguimiento al Plan de trabajo y las programaciones semanales suministradas por el contratista.

- Seguimiento al PMA incluyendo los programas listados en el contrato de obra.

- Se verifica y se hace seguimiento al programa SST

- La Interventoría realiza seguimiento al Plan de calidad.

La Interventoría de igual manera realizó el seguimiento a las actividades dentro de la fase de ejecución en campo del proyecto:

- Elaboración de los informes de inspección diarios de seguimiento de interventoría.

- Elaboración del informe mensual de interventoría No 7.

- Se realizan comités de obra con el contratista y la supervisión del municipio de San Pedro De Los Milagros.

Se realiza desde la interventoria con el grupo de especialistas el estudio de hidráulica e hidrología y socavación de la quebrada la Montoya para obtener el diseño de los muros en bolsacretos, obra necesaria y complementaria para mitigar la socavación que se venía presentado en los estribos en el puente, lo que dio lugar a los asentamientos generados.

7.2 INFORMACION FINANCIERA.

Se presenta a continuación el presupuesto inicial de la interventoría.

PROPUESTA ECONOMICA INTERVENTORIA					
CARGO/OFICIO	UNI.	CANT.	SUELDO MENSUAL	DEDICACIÓN MENSUAL (h-mes)	VALOR PARCIAL ($)
SALARIOS BASICOS					
PERSONAL PROFESIONAL					
Director de Interventoria	mes	1	$ 5,200,000	50%	7,800,000
Residente de Interventoria	mes	1	$ 4,026,802	100%	12,080,406
Profesional SST Interventoria	mes	1	$ 2,000,000	30%	1,800,000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL					**$ 21,680,406**
Factor Multiplicador					**2.05**
TOTAL COSTOS DE PERSONAL CON FM (A)					**$ 44,444,832**
OTROS COSTOS DIRECTOS					
Auxilio de transporte y viáticos	mes	1	$ 1,800,000		5,400,000
Auxilio para gastos de papeleria, incluye: fotocopias, informes, servicios de impresión, registro fotografico, y demás	mes	1	$ 500,000		1,500,000
Auxilio para Asesorias hidrosanitarias, geotécnicas, estructurales las demás requeridas en la obra; todas las anteriores previa aprobación de la entidad contratante	und	1	$ 5,644,536		16,933,608
-	-	-			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)					**$ 23,833,608**
VALOR BÁSICO (A+B)					**$ 68,278,440**
IVA					**$ 12,972,904**
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA					**$ 81,251,343**

De acuerdo al Otrosí No 1 del contrato de interventoría No 194 de 2022 del 9 de septiembre de 2022, se realizó una adición presupuestal por valor de $116.973.905, quedando un nuevo valor del contrato por $198.225.249.

En el presente periodo, los recursos utilizados por la interventoría se presentan a continuación en el acta de costos No 7 del mes de diciembre de 2022.

PROPUESTA ECONOMICA INTERVENTORIA				dic-22		ACUMULADO	
				ACTA DE COSTOS 7		ACTA DE COSTOS	
CARGO/OFICIO	UNI.	CANT.	VALOR PARCIAL ($)	DURACION MES ($)	VALOR PARCIAL ($)	DURACION MES ($)	VALOR PARCIAL ($)
SALARIOS BASICOS							
PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoria	mes	1	7,800,000	1.00	$ 2,600,000	7.00	$ 18,200,000
Residente de Interventoria	mes	1	12,080,406	1.00	$ 4,026,802	7.00	$ 28,187,614
Profesional SST Interventoria	mes	1	1,800,000	1.00	$ 600,000	7.00	$ 4,200,000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL			**$ 21,680,406**		**$ 7,226,802**		**$ 50,587,614**
Factor Multiplicador			**2.05**		**2.05**		**2.05**
TOTAL COSTOS DE PERSONAL CON FM (A)			**$ 44,444,832**		**$ 14,496,944**		**$ 100,736,608**
OTROS COSTOS DIRECTOS							
Auxilio de transporte y viáticos	mes	1	5,400,000	1.00	$ 2,000,000	7.00	$ 13,600,000
Auxilio para gastos de papeleria, incluye: fotocopias, informes, servicios de impresión, registro fotografico, y demás	mes	1	1,500,000	1.00	$ 650,000	7.00	$ 4,250,000
Auxilio para Asesorias hidrosanitarias, geotécnicas, estructurales las demás requeridas en la obra; todas las anteriores previa aprobación de la entidad contratante	und	1	16,933,608	0.00	$ 0	6.00	$ 25,662,684
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)			**$ 23,833,608**		**$ 2,650,000**		**$ 43,512,684**
VALOR BÁSICO (A+B)			**$ 68,278,440**		**$ 17,146,944**		**$ 144,249,292**
IVA			**$ 12,972,904**		**$ 3,257,919**		**$ 27,407,365**
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA			**$ 81,251,343**		**$ 20,404,863**		**$ 171,656,657**

Tabla 9. Resumen de actas de costos Interventoría

Se relaciona en el cuadro el acta de costos correspondiente al periodo de diciembre de 2022 y la dedicación del equipo humano de acuerdo con las condiciones contractuales.

GUZMÁN

RESUMEN FINANCIERO INTERVENTORIA						
ACTA DE COSTOS	PERIODO	VALOR ACTA SIN IVA	IVA 19%	VALOR TOTAL	ACUMULADO ACTAS DE COSTOS	SALDO DEL CONTRATO
1	junio de 2022	$ 22,759,480	$ 4,324,301	$ 27,083,781	$ 27,083,781	$ 54,167,563
2	julio de 2022	$ 23,014,944	$ 4,372,840	$ 27,387,784	$ 54,471,565	$ 26,779,779
3	agosto de 2022	$ 18,184,739	$ 3,455,101	$ 21,639,840	$ 76,111,405	$ 122,113,844
4	septiembre de 2022	$ 20,214,944	$ 3,840,839	$ 24,055,783	$ 100,167,188	$ 98,058,061
5	octubre de 2022	$ 22,214,944	$ 4,220,839	$ 26,435,783	$ 126,602,971	$ 71,622,278
6	noviembre de 2022	$ 20,713,297	$ 3,935,526	$ 24,648,823	$ 151,251,794	$ 46,973,455
7	diciembre de 2022	$ 17,146,944	$ 3,257,919	$ 20,404,863	$ 171,656,657	$ 26,568,592

8. ASPECTOS DE ORDEN ADMINISTRATIVO

Dentro de los aspectos administrativos adelantados en este periodo por la interventoría manifestamos las acciones realizadas.

- Se solicitó al contratista la relación del personal utilizado para el proyecto y las afiliaciones y planillas de pago del sistema de seguridad social para este periodo.
- Se reitero oficio de seguimiento al cronograma de obras en sector de Espíritu Santo solicitando planes de acción para el cumplimiento del plazo contractual
- Se lleva el control de la correspondencia enviada y recibida para atender los requerimientos de manera oportuna.
- Se realizó el informe mensual de interventoría No 7.
- Se realizan reuniones y comités de obra para dar respuesta de manera oportuna a las inquietudes técnicas que se presenten por parte del contratista.

8.1 CONTROL PERSONAL DE LA INTERVENTORIA.

Se presenta el personal utilizado para el desarrollo de las tareas de la interventoría en el presente periodo.

INTERVENTORIA PARA REALIZAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PÚBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, DE CONFORMIDAD AL DECRETO NO 069 DEL 24 DE MAYO DE 2022																																		
CONTROL DE PERSONAL LA INTERVENTORIA			MES DICIEMBRE DE 2022																																
PERSONAL	UN	CANT	DIAS LABORADOS																																
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	**16**	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Dir. de Interventoria	mes	1	X		X		X	X			X	X				X	X	X			X	X		X				X	X			X		
Res. de interventoria	mes	1	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	
Prof. SST Interventoria	mes	1	X		X		X	X			X	X					X	X	X			X	X	X				X			X	X		

Tabla 10. Control personal Interventoría

8.2 CONTROL EQUIPOS DE INTERVENTORIA.

Se contó con la disponibilidad de los siguientes equipos:

EQUIPOS DE INTERVENTORIA	UNIDAD	DISPONIBILIDAD
COMPUTADOR	2	1.0
IMPRESORA	1	1.0
CELULAR	2	1.0
VEHICULO	1	1.0

8.3 CORRESPONDIENCIA ENVIADA.

En el presente periodo la interventoría envió los comunicados que se relacionan en el siguiente cuadro, atendiendo las necesidades del proyecto y cumpliendo con compromisos establecidos y requeridos por la entidad contratante.

Fecha	Consecutivo	Destinatario	Asunto
30/11/2022	194-018-2022	Diseño Concreto SAS	Remisión al contratista de estudios de hidráulica e hidrología para la Quebrada la Montoya en el sector de Espíritu Santo
14/12/2022	194-019-2022	Diseño Concreto SAS	Ejecución de actividades en el sector de Espíritu Santo

8.4 REUNIONES Y/O COMITES DE OBRA.

En el presente periodo se realizaron reuniones de seguimiento al contrato 193/2022, que se relacionan a continuación:

FECHA	REUNION SEGUIMIENTO CONVOCADO POR	PARTICIPANTES
14-diciembre	INTERVENTORIA	Interventoría y contratista

9. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El objetivo de este capítulo es el de dar a conocer las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizadas durante el mes de agosto en la URGENCIA MANIFIESTA – SAN PEDRO DE LOS MILAGROS teniendo en práctica las recomendaciones especificadas en el marco legal vigente, tanto a nivel nacional como las reglamentaciones y políticas internas de Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

El contenido de esta informe muestra la gestión y el cumplimiento de cada uno de los temas de seguridad y salud en el trabajo, que se adelanta durante la ejecución de la URGENCIA MANIFIESTA – SAN PEDRO DE LOS MILAGROS.

Durante el mes de Diciembre la interventoría se encarga de acompañar y supervisar la adecuada ejecución de las actividades y cumplimiento normativo del contratista de obra Diseño Concreto S.A.S al interior del proyecto Urgencia Manifiesta.

- Se realiza charlas preoperacionales para el inicio de las labores.
- Activación inicial todas las mañanas.
- Capacitación en uso de Elementos de protección Personal.
- Se identifica la dotación básica de emergencias.

- Se realiza entrega de dotación y elementos de seguridad.
- Se realizan inducciones
- Pago de la seguridad social.
- Se realizan trabajos a nivel de piso
- Desvío y organización del caudal de la quebrada
- Señalización de las áreas de trabajo, riesgo.
- Almacenamiento y protección de material pétreo

NOTA: Se anexa fotos de las actividades durante el mes.

Registro fotográfico de seguridad y salud en el trabajo:

COMPONENTE DE SEGURIDAD



GUZMÁN

ORDEN Y ASEO












Se realiza la revisión de la seguridad social del contratista y la misma se encuentra al orden del día.

- Se le realiza la solicitud de continuar realizando los recorridos y las gestiones de orden y aseo de manera permanente.

- Se recuerda la importancia de los equipos de emergencia para el proyecto
- La interventoría continua con la supervisión de la recolección de los residuos

ordinarios generados en obra durante el mes de Diciembre del 2022, la empresa de aseo veredal es la encargada de dicha actividad.

- A la fecha no se han generado residuos peligros a los cuales se les deba dar gestión.

- La interventoría realiza la verificación de los vehículos que transportan los materiales pétreos a la obra estén acondicionados con lonas para cubrir la carga y que el contenedor este en perfecto estado de mantenimiento sin roturas, perforación o ranuras.

- Desde el componente socio – ambiental de la interventoría y SST se continua con la supervisión de la documentación legal y contractual para el ingreso a obra, adicionalmente se le solicita al operador de la maquinaria realizar los preoperacionales con el fin de detectar fugas hidráulicas o cualquier otro daño

10. CONTROL DE CALIDAD

10.1 PRUEBAS DE COMPRESIÓN A MUESTRAS DE CONCRETO

En el presente periodo se hace entrega de los resultados de concretos de los muros de contención en el sector de la lana y de los concreto ciclópeos utilizados en la cimentación del disipador y estos se encuentran cumpliendo con las resistencias de los diseños. El contratista debe presentar los resultados de concretos de losas del disipador y las llevas anti-socavación en el próximo periodo.

GUZMÁN

11. OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIÓN

Con la reprogramación de obras, el proyecto lleva un avance físico actual del 57.29%, mientras que de acuerdo al programado se tiene un 80.54%, lo que indica que se tiene un retraso del 23.25% en un plazo consumido del contrato del 76.66%.

Este periodo siguió bajo las inclemencias de la ola invernal, y no podemos negar que ha generado atrasos como es evidente, y continúa retrasando los avances en las actividades de acuerdo al cronograma de obras establecido.

El contrato financieramente se encuentra en un 52.91% con base al valor del contrato inicial y la adición presupuestal aprobada, gracias a los esfuerzos de la administración del municipio de San Pedro se pueden realizar todas las actividades de obra para lograr la culminación de las metas físicas contractuales que permitirán recuperar y acondicionar los puntos críticos que hacen parte del proyecto.

El plazo del contrato finaliza el día 27 del mes de enero de 2023 y se tiene un faltante del plazo del 23.34%, de manera que el contratista puede avanzar y debe mejorar los rendimientos en las actividades faltantes para finalizar dentro de los tiempos establecidos.

El sector de Agricol se encuentra en un 97% faltando solo unos llenos mínimos en la corona del muro, detalles constructivos y el desmonte de campamento y aseo y organización.

En el sector de Espíritu Santo se iniciaron actividades de Excavaciones pero la ola invernal ha afectado el normal desarrollo, sin embargo se tiene claridad de las actividades a ejecutar y mediante oficio 194-017-2022 emitido al contratista se le indicó que "*Considerando y reconociendo que las condiciones climáticas que estamos viviendo tan adversas y las fuertes lluvias, afectan considerablemente las obras en este sector que consisten en actividades de; demoliciones faltantes para evitar los cauces multidireccionales que afectan la estabilidad de los estribos, el reacondicionamiento del cauce natural realizando las Excavaciones necesarias para mejorar el flujo continuo, la construcción de las llaves para los muros en Bolsacretos para la protección de los márgenes del rio y de los estribos del puente, y que claramente deben realizarse en tiempos secos, se hace necesario que el contratista implemente planes de acción para lograr avanzar en este punto con el fin de cumplir con el cronograma establecido y adoptado*".

Por lo anterior se le recomienda y solicita al contratista que debe tener disponibilidad completa del equipo en el sito para aprovechar los tiempos secos que se presenten, así como tener los materiales para el concreto ciclópeo para realizar el vaciado de manera inmediata al momento de realizar la excavación.

En el sector de La Lana se viene adelantando la construcción de los llenos en la parte posterior de los muros ya construidos y que hacen parte de la estructura del corredor vial, con esto podemos

manifestar con agrado que se logró resolver la problemática objeto del proyecto, por lo tanto una vez finalizado la construcción de los llenos queda totalmente habilitada la via hacia la vereda.

Se inicia entonces la construcción de las obras necesarias y complementarias para el perfecto funcionamiento de las obras de contención, que consiste en la ejecución del disipador de energía que conducirá las aguas hasta la quebrada sin que se presente ninguna erosión perjudicial para la estabilidad de la banca vial lograda por el muro de contención construido.

El mes anterior se recomendó, y hoy se reitera al contratista que, teniendo en cuenta la ola invernal que estamos viviendo incremente las jornadas de trabajo aprovechando al máximo los tiempos secos que se presenten, así mismo tener personal y equipos disponibles en los tres sectores de manera simultánea para contrarrestar los retrasos que las condiciones climáticas vienen generando.

Se solicita al contratista la entrega a la interventoria, de la carpeta del manejo de anticipo con sus respectivos soportes para la revisión del correcto y adecuado manejo del mismo, así como la generación de los rendimientos financieros y su devolución a la entidad.

Francisco Pérez Arellano
Director de interventoría
Jorge Alberto Guzmán

INFORME FOTOGRAFICO

OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO

PERIODO DEL 01 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

SAN PEDRO DE LOS MILAGROS- ANTIOQUIA
15 DE ENERO DE 2023

Semana 27 (28 noviembre – 03 diciembre)

Maquinaria:

Tronzadora	Chencha o rana	Pulidora	Radial	Herramienta menor	Vibro compactador	Retroexcavadora JCB	Taladro demoledor	Planta de energía
1	1	1	1	1	1	1	1	1

Personal:

Encargado constructor	Encargado Interventoria	Oficial	Ayudantes	Vigilante	Topógrafo	Operario maquinaria
1	1	2	7	1	1	1

Aspectos técnicos

- La Lana: Con ayuda de la retroexcavadora se realizó la excavación y el retiro de material en el área donde se va a construir el disipador de energía.
- Encofrando módulos 1 y 2 de concreto ciclópeo, excavación para llave, taqueada de encofrado y desvío de aguas para facilitar el trabajo.
- Agricol: Se adelantan trabajos de demolición de la placa de concreto que esta atravesada en el lecho de la quebrada.
- Se termina de detallar el muro, después de las observaciones de la interventoria



JORGE GUZMÁN
Ingeniería Civil







JORGE GUZMÁN

Semana 28 (05 diciembre – 10 diciembre)

Maquinaria:

Vibro compactador	Chencha o rana	Pulidora	Radial	Herramienta menor	Concretadora	Taladro demoledor	Planta de energía
1	1	1	1	1	1	1	1

Personal:

Encargado constructor	Encargado Interventoria	Oficial	Ayudantes	Vigilante
1	1	3	7	1

Aspectos técnicos

- La Lana: Se termina excavación en los módulos 2 y 3 de ciclópeo disipador principal, se retaquea, se marcan niveles de acabado y se procede al vaciado de ambos módulos.
- Excavación, nivelación, encofrado, y taqueado del módulo 4 de cimentación del muro en ciclópeo, vaciado del mismo.
- se nivela el terreno y se hace limpieza del lugar, se procede a encofrar ambos módulos. Se hace taqueada en ambos módulos y se procede a vaciar el módulo 5. También se hace el vaciado del módulo 6.
- Se recibió la visita del ingeniero director de interventoría y la ingeniera residente de la obra. Se hizo la observación del orden en la obra, razón por la cual se organizado otra jornada de orden y aseo, siendo la tercera que se ha hecho en esta semana, dejando todo en orden de nuevo. Se manifestó que todo va bien en la obra y en la visita a Espíritu Santo se recibieron instrucciones sobre los trabajos a realizar.

JORGE GUZMÁN
Ingeniería Civil









JORGE GUZMÁN

Semana 29 (12 diciembre – 17 diciembre)

Maquinaria:

Retroexcavadora JCB	Vibrador	Pulidora	Radial	Herramienta menor	Vibro compactador	Concretadora
1	1	1	1	1	1	1

Personal:

Encargado constructor	Encargado Interventoria	Oficial	Ayudantes	Vigilante
1	1	3	7	1

Aspectos técnicos

- La Lana: Se realizan trabajos de prolongación de los oídos del muro 1.
- Se hace el vaciado de la losa de piso de la caja que va en el muro 1 y se iniciaron los llenos alrededor del ciclópeo. La tierra que estaba en el área de llenos del muro 2 se evacuo totalmente
- Espíritu Santo: Con retro JCB se profundiza la quebrada para tratar de trabajar en la zona donde se van a construir los bolsacretos, se saca arena del cauce, se realizó el desvio y se realiza la excavación para construir el ciclópeo. La lluvia hizo aumentar la corriente del agua rompiendo la barrera en tierra colocada invadiendo toda la zona de excavación

JORGE GUZMÁN
Ingeniería Civil









Semana 30 (19 diciembre – 23 diciembre)

Maquinaria:

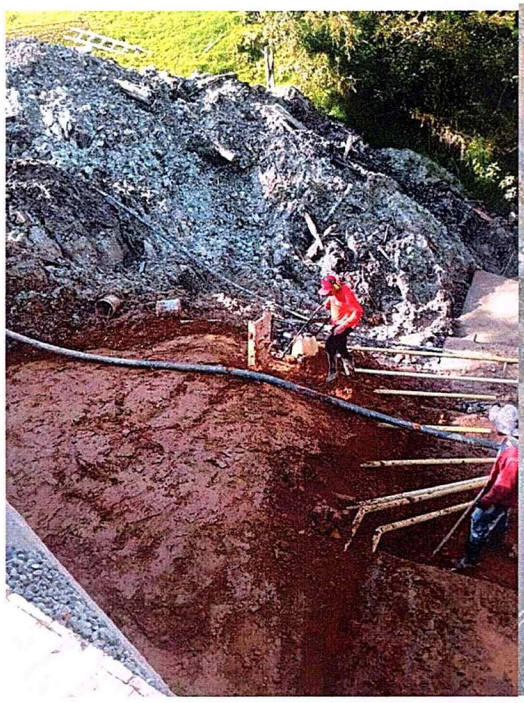
Retro-excavadora	Vibrador	Pulidora	Radial	Herramienta menor	Vibro compactador	Concretadora	Planta de energía
2	1	1	1	1	1	2	1

Personal:

Encargado constructor	Encargado Interventoria	Oficial	Ayudantes	Vigilante
1	1	3	7	1

Aspectos técnicos

- La Lana: se realiza la actividad de riego de limo y compactación del lleno.
- Se coloca la formaleta para la construcción del disipador.
- Espíritu Santo: se llenan costales con arena y se hace un trincho para evitar la entrada del agua de la quebrada al sitio donde se hizo la excavación para vaciar el muro de concreto ciclópeo.
- Se termina la construcción del campamento.





JORGE GUZMÁN





Semana 31 (26 diciembre – 31 diciembre)

Maquinaria:

Retro-excavadora	Vibrador	Pulidora	Radial	Herramienta menor	Vibro compactador	Concretadora	Planta de energía
	1	1	1	1	1	2	1

Personal:

Encargado constructor	Encargado Interventoria	Oficial	Ayudantes	Vigilante
1	1	3	6	2

Aspectos técnicos

- La Lana: Se realiza instalación del acero para el disipador. Quedando listo por vacear la otra semana.
- Espíritu Santo: Con retroexcavadora JCB y 2 ayudantes se realizó limpieza de excavación para ciclópeo y desvío de quebrada.
- Se inicia y se avanza con el vaciado del concreto en ciclópeo para la llave anti-socavación.





GUZMÁN



INFORME MENSUAL INTERVENTORIA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

INTRODUCCIÓN

En el trascurso de la obra, con la gestión y mitigación de los riesgos que se presentan dentro de sus comunidades son parte fundamental de la estrategia y gestión del bienestar comunitario.

Así dando continuidad al mejoramiento continuo de dichos hallazgos y llevar el eficaz control de los mismos, para minimar al máximo la ocurrencia de cualquier acontecimiento durante la ejecución de dicha obra en la vereda la Lana, Agrícol y Espíritu Santo en el municipio de San Pedro de los milagros, por cual, se procurará garantizar el cumplimiento normativo aplicables.

En este documento se resume las principales actividades realizadas durante el período.

OBJETIVO

Dar a conocer las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizadas durante el mes de Diciembre en la URGENCIA MANIFIESTA – SAN PEDRO DE LOS MILAGROS teniendo en práctica las recomendaciones especificadas en el marco legal vigente del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

ALCANCE

El contenido de este informe muestra la gestión y el cumplimiento de cada uno de los temas de seguridad y salud en el trabajo, que se adelanta durante la ejecución de la URGENCIA MANIFIESTA – SAN PEDRO DE LOS MILAGROS.

CONTRATO DE OBRA No:	194 de 2022
CONTRATISTA:	consultoría- contratación directa
OBJETO DEL CONTRATO:	Obra de mitigación iniciales necesarias para atender la calamidad pública por temporada de lluvias en el municipio de san pedro de los milagros.
INTERVENTOR:	Jorge Guzman S.A.S.
PERÍODO:	Diciembre 2022
INFORME N°:	**8**
FECHA DEL INFORME:	Diciembre 31 de 2022
RESPONSABLE:	Arq., María Fernanda Avendaño

SISTEMA GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante el mes de Diciembre la interventoría se encarga de acompañar y supervisar la adecuada ejecución de las actividades y cumplimiento normativo del contratista de obra Diseño Concreto S.A.S al interior del proyecto Urgencia Manifiesta

- Se realiza charlas preoperacionales para el inicio de las labores.
- Activación inicial todas las mañanas.
- Capacitación en uso de Elementos de protección Personal.
- Se identifica la dotación básica de emergencias.
- Se realiza entrega de dotación y elementos de seguridad.
- Se realizan inducciones
- Pago de la seguridad social.
- Se realizan trabajos a nivel de piso
- Desvío y organización del caudal de la quebrada
- Señalización de las áreas de trabajo, riesgo.
- Almacenamiento y protección de material pétreo

NOTA: Se anexa fotos de las actividades durante el mes.

SISTEMA GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- **COMPONENTES DE SEGURIDAD:**






- **Orden y Aseo**







- MANEJO DE HERRAMIENTAS MANUALES ELÉCTRICAS



- ORDEN Y ASEO EN PUESTOS Y FRENTE DE TRABAJO







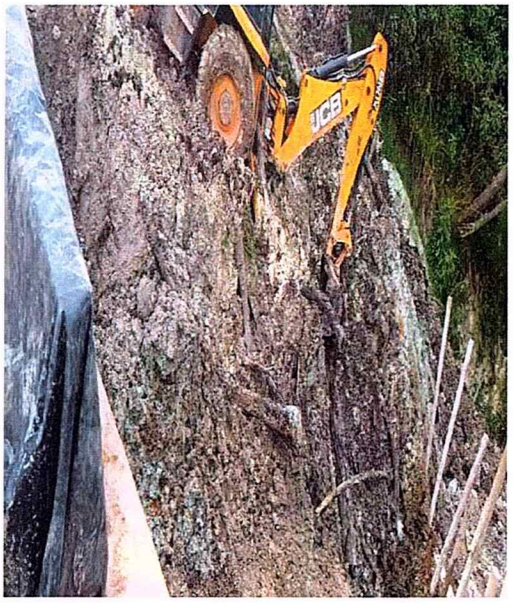


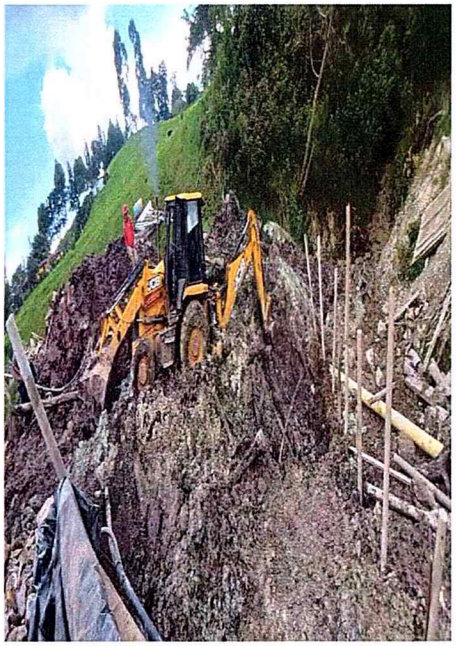




- EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRA









- ACOPIO DE MATERIALES











- INSPECCION DE HERRAMIENTAS MENORES









- Se realiza la revisión de la seguridad social del contratista y la misma se encuentra al orden del día.
- Se le realiza la solicitud de continuar realizando los recorridos y las gestiones de orden y aseo de manera permanente
- Se recuerda la importancia de los equipos de emergencia para el proyecto
- La interventoría continua con la supervisión de la recolección de los residuos ordinarios generados en obra durante el mes de Diciembre del 2022, la empresa de aseo veredal es la encargada de dicha actividad.
- A la fecha no se han generado residuos peligros a los cuales se les deba dar gestión.
- La interventoría realiza la verificación de los vehículos que transportan los materiales pétreos a la obra estén acondicionados con lonas para cubrir la carga y que el contenedor este en perfecto estado de mantenimiento sin roturas, perforación o ranuras.
- Desde el componente socio – ambiental de la interventoría y SST se continua con la supervisión de la documentación legal y contractual para el ingreso a obra, adicionalmente se le solicita al operador de la maquinaria realizar los preoperacionales con el fin de detectar fugas hidráulicas o cualquier otro daño

Personal de Obra:

Cargo	Cantidad
DIRECTOR DE OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1
RESIDENTE SST	1
ENCARGADO DE OBRA	1
AYUDANTES DE OBRA	13
OFICIALES	2
TOTAL, DE PERSONAL	**19**

FIRMA RESPONSABLE:

Angela Viviana Rueda
Especialista SST
JORGE GUZMAN S.A.S

JORGE GUZMÁN
INGENIERÍA CIVIL

ANEXO 1. BITÁCORA DE OBRA

Jueves 1 de diciembre de 2022
Tiempo= Seco en la mañana
Maquinaria= Retro excavadora, vibrocompactador, 1 pulidora, 1 radial
Personal= 1 oficial, 3 ayudantes, 1 topografo, operario de maquina.
Agricol= Continua demolición de concreto en cause del no.
La laina = Se inicia la construcción de formaletas pa disipador principal
Con lo anterior se saco la hierra que estaba suelta en el área donde se va a construir el disipador de muro 1.

Viernes 2 de diciembre de 2022
Maquinaria= Concretadora, chencha, pulidora, martillo demoledor, planta de energia, pulidora, herramienta menor
Personal = 1 oficial, 5 ayudantes, 1 vigilante
La Laina= encofrado de modulos 1 y 2 de ciclopeo, excavacion de llaves de pilo
Agricol= Se termina la decoracion del muro despues de pulirlo.

Lunes 5 de diciembre de 2022
Tiempo= lluvia 11 am - 11:30 am 2:40 @ 5:00 pm
Maquinaria= Concretadora, chencha, pulidora, martillo demoledor, planta de energia y herramienta menor.
Personal = 3 oficiales, 5 ayudantes 1 vigilante
Con todo el personal, se termina excavacion en los modulos 2 y 3, se retoquea, se marcan niveles de acabado y se procede vaciado de modulos.

Martes 6 de diciembre de 2022

Maquinaria = Concretadora, pulidora, radial, vibro, herramienta menor
Personal: encargado de obra, encargado de interventoria
3 oficiales, 5 ayudantes vigilante.
Actividades.
Con todo el personal, desencofrado, fraguado y retraguado del modulo 1 y 2 de ciclopeo.
Excavacion y nivelacion en cofrado del modulo 4 de muro en ciclopeo y vaciado del mismo.

Miercoles 7 de diciembre de 2022
Tiempo: Seco dia y noche
Maquinaria = Concretadora, pulidora, radial, vibro y herramienta menor
Personal = 1 encargado del constructor, 1 encargado de interventoria 3 oficiales
7 ayudantes 1 vigilante
Actividades:
A primera hora se dedica a llevar piedra para el sitio cercano a los modulos 4 y 6 para proceder a vaciar ambos modulos.
Tapar los huecos que hay en la via producto del invierno y los vehiculos pesados; se realiza excavacion de los modulos faltantes.

8 de diciembre de 2022
Tiempo: Seco.
Maquinaria: Concretadora, pulidora, radial, vibrador y herramienta menor
Personal = (Libra) Encargado de obra, encargado interventoria 3 oficiales 7 ayudantes
1 vigilante
Continuaron los llenos en la via. Se realizo desencofrado de ciclopeos 1 y 2.

Sabado 10 de diciembre de 2022

Tiempo: seco

Maquinaria = Concretadora, pulidora, radial, vibrador, herramienta menor.

Personal = 1 encargado constructor. 1 encargado de interventoria
3 oficiales + ayudantes 1 vigilante

Actividades.

A primera hora se saca el derrumbe que cayó en la esquina del muro 1 en donde se hizo la excavación para colocar el concreto ciclopeo para soporte de la pasera

En visita de director de interventoria se manifesto que todo va en orden del dia.

Lunes 12 de diciembre de 2022

Tiempo = tiempo seco

Maquinaria = Retroexcavadora, concretadora, pulidora, radial, vibrador, herramienta menor.

Personal = 1 encargado de obra, 1 encargado de interventoria, 3 oficiales + ayudantes.

La Lana = limpieza de derrumbe en lugar de caja de inspección.

Espiritu Santo = se continua excavación para cimentacion de muro en Bolsacretes.

Martes 13 de diciembre de 2022

Tiempo = Seco mañana y tarde

Maquinaria = Retroexcavadora, concretadora, pulidora, radial, vibrador, herramienta menor.

Personal = 1 encargado constructor, 1 encargado interventoria, 3 oficiales, 7 ayudantes
1 vigilante

Espiritu Santo = con retroexcavadora desviando el cauce de la quebrada, repaleo de material sacado del lecho de la quebrada, cargando pasteo y un oficial coordinando la labor.

la lana= Se termina de vaciar ciclopeo de muro 1, donde se construira caja de inspección, en el muro 2 se hace vaciado del solado y se coloca el acero para la construcción de la poceta.

Miercoles 14 de diciembre de 2022
Tiempo= Seco mañana y tarde
Maquinaria= Concretadora, puladora, radial, vibrador y herramienta menor
Personal= 1 encargado constructor 1 encargado de interventoria, 3 oficiales, 7 ayudantes, 1 vigilante.
Se realizo la separacion de la mayor cantidad de piedra posible y se tiro a la zona de llenos.
Se vaciaron las losas de pases de las cajas en el muro 1 y se iniciaron los llenos al rededor del ciclopeo, se termino excavación de tierra del muro 2 se inicio instalación de tubos de alargue que se van a colocar a los ductos.

Jueves 15 de diciembre 2022
Tiempo= Seco mañana y tarde
Maquinaria= Concretadora, puladora, radial, vibrador, checha, herramienta menor
Personal= 1 encargado constructor, 1 encargado de interventoria, 3 oficiales 7 ayudantes, 1 vigilante
Muro 2= Se protegen los ductos de la linea inferior que estaban pendientes y se colocan varias capas de lino compactadas una por una.
Muro 1= Se inicia la colocación de la prolongación de los ductos de la linea 1 quedando pendiente uno por cobrar.

Viernes 16 de diciembre de 2022
Tiempo= Seco
Maquinaria= Concretadora, puladora, radial, vibrador, checha, herramienta menor
Personal= 1 encargado constructor, 1 encargado de interventoria, 3 oficiales 7 ayudantes 1 vigilante

La Lana= Se terminan de prolongar los ordes del muro 1 linea 1 y se continua con el lleno.
Espiritu Santo= Inician construccion del campamento, el cual queda inconcluso por falta de un material.

Sabado 17 de diciembre de 2022
Tiempo= Seco
Maquinaria= Concretadora, polidora, radial, vibrador, chencha, herramienta menor.
Personal= 1 encargado de obra, 1 encargado de interventoria, 3 oficiales 7 ayudantes, 1 vigilante.
Con todo el personal continuaremos haciendo los llenos con limo, seguimos esperando el acero para canal disipador

Lunes 19 de diciembre de 2022
Tiempo= Seco.
Maquinaria= Concretadora, polidora, radial, vibrador, chencha, herramienta menor.
Personal= 1 encargado de obra, 1 encargado de interventoria, 3 oficiales 7 ayudantes, 1 vigilante.
Riego de limo y compactacion del mismo, se hace base en las placas para la colocacion de la madera del disipador. se trata linea de tubo de 12" se termina la prolongacion de tuberia de orden del muro 2.

Miercoles 21 de diciembre de 2022
Tiempo= Seco en la mañana
Maquinaria = Concretadora, polidora, radial, vibrador, chencha, herramienta menor
Personal= 1 encargado constructor 1 encargado interventoria, 3 oficiales 7 ayudantes, 1 vigilante.
La Lana= 3 ayudante. continuan el lleno en limo
Se inicia instalacion de formaleta para la construccion del disipador.

Espiritu Santo = inicia vigilante permanente en la obra

Jueves 22 de diciembre 2022

Tiempo= Seco mañana y tarde

Maquinaria= 2 concretaderas, pulideras, radial, vibrador, checha, planta energia herramienta menor. 2 retroexcavadora.

Personal= 1 encargado constructor, 1 encargado interventoria, 3 oficiales, 7 ayudantes, 1 vigilantes

En las horas de la mañana, todo el personal se dedico al destencopar las pasetas de ambos muros, continuar haciendo el lleno con limo y enterrado los muros del disipador.

Con la retroexcavadora se tiro todo el material que estaba suelto para poder garantizar el lleno con limo.

Espiritu Santo: Se desplaza todo el personal con el fin de limpiar excavación que se hizo para vaciar el ciclopeo que soportara el muro.

Viernes 23 de diciembre de 2022

Tiempo = Seco en la mañana y tarde

Maquinaria= 2 concretaderas, puliderra, radial, vibrador, chencha, planta de energia, herramienta menor.

Personal= 1 encargado de obra 1 encargado de interventoria 3 oficiales 7 ayudantes.

La Lana= hacen llenos de las pasetas laterales, ademas de los llenos en el contorno del disipador. el acero se iniciara a instalar el proximo lunes.

Espiritu Santo:- Se continua la limpieza de la excavación que se hizo, por la cantidad exagerada de arena que se deposita en este recogido de la quebrada, hay que tomar la decisión mas acertada para poder vaciar el ciclopeo.

26 de diciembre de 2022
Tiempo: Seco mañana y tarde
Maquinaria: Retroexcavadora, 2 concretuchuras, 1 puladora, vibrador chcacha, planta de energia, herramienta menor.
Personal: 1 encargado de obra, 1 encargado de interventoria 3 oficiales 4 ayudantes, 2 vigilantes.
La Lana: Se inicia instalación del acero del disipador
Espiritu Santo: Con retro y personal se realiza limpieza de excavación para ciclopeo y desvio de quebrada.

24 de diciembre de 2022
Tiempo: Lluvia en la mañana 9:40 a 10:00 am
Maquinaria: Concretuchera, planta de energia, puladora, radial, vibrador, chencha, herramienta menor.
Personal: 1 encargado constructor 1 encargado interventoria.
3 oficiales, 6 ayudantes
La Lana: Instalacion de acero vertical del canal disipador.
Espiritu Santo: Extracción de agua donde se construira ciclopeo, se inicio vaciado de ciclopeo, quedaron pendientes por vaciar 4 M.

Miercoles 28 de diciembre de 2022
Tiempo: Seco mañana y tarde
Maquinaria: Concretuchera planta electrica, puladora, radial, HM.
Personal: 1 encargado constructor, 1 encargado de interventoria
3 oficiales, 7 ayudantes, 1 vigilante
Espiritu Santo: Se termino vaciado de ciclopeo pendiente del dia dejado
La Lana: Instalación de acero de losa de paso.

Jueves 29 de diciembre de 2022

Tiempo= Seco mañana y seco en la tarde

Maquinaria= Concretadora, planta electrica, pulidora, radial, vibrador, chancha, herramienta menor.

Personal= 1 encargado de obra, 1 encargado de interventoria.
3 oficiales 6 ayudantes 1 vigilante

Se realiza instalación del acero del disipador queda listo, mañana se terminara de colocar, se lo colocaran las tapas de las llaves y se vaciara la losa el lunes.

Viernes 30 de diciembe de 2022

Tiempo= Seco.

Maquinaria= Concretadora, planta de energia, pulidora, radial, vibrador, chancha, herramienta menor.

Personal= 1 encargado de obra, 1 encargado de interventoria. 3 oficiales.
5 ayudantes, 2 vigilantes.

Se termina de colocar acero de las losas 1, 2, 3, 4 del disipador, quedando listo para su respectivo vaciado el proximo lunes

Lunes 2 de enero 2023

Tiempo= Seco en la mañana

Maquinaria= Concretadora, planta de energia, pulidora, radial, vibrador, chancha concretadora, herramienta menor.

Personal= Encargado constructor, encargado de interventoria, 3 oficiales
+ ayudantes 1 vigilante.

A primera hora todo personal se dedica a instalacion de formate de las llaves de de la losa de paso

Se inicia vaciado de la losa de paso y las llaves, realizando el trabajo de la losa 4 hacia atras.

JORGE GUZMÁN

ANEXO 2. ACTA DE COMITÉ DE OBRA

JORGE GUZMÁN	**ACTA DE REUNIÓN**	VERSIÓN	1
		FECHA	

ACTA No. 13	FECHA:	14/12/2022
	HORA INICIAL:	09:00 AM
	HORA FINAL:	11:00 AM
OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS".		
OBJETIVO: REALIZAR SEGUIMIENTO CONTRATO 193-2022	LUGAR: San Pedro de los Milagros	

ASISTENTES:

PARTICIPANTES	CARGO	ENTIDAD
Francisco Pérez a	Director de Interventoria	JORGE GUZMAN
Lina María Zapata Rendón	Coordinadora de obras	DISEÑO CONCRETO SAS
Lorena Urrego Roa	Residente de obras	DISEÑO CONCRETO SAS
Camilo Torres	Auxiliar de Interventoria	JORGE GUZMAN

ORDEN DEL DÍA:

1. Avance en Sector La Lana
2. Diseños Espíritu Santo
3. Entrega Reprogramación de obras
4. Avance sector Agricol

DESARROLLO:

1. Sector La Lana

Se verifican los avances en cuanto al sistema de filtros y el lleno en materia de afirmado en la parte posterior de los muros, se logra la construcción total de los filtros y el contratista indica que la próxima semana finaliza con los llenos en afirmado

La interventoria indica que es importante cumplir con esta actividad para poner en operación la vía sin obstáculos algunos y retirar las laminas de una vez

GUZMÁN	ACTA DE REUNIÓN		
		VERSIÓN	1
		FECHA	

El contratista viene avanzando con la extensión de los drenes del muro para llevarlos hacia la intersección con el disipador el cual ya esta en etapa de excavaciones y construcción de la cimentación

2. Diseños Espíritu Santo

El contratista indica que ya se encuentra realizando el desvio del cauce de la quebrara para poder dar inicio a las excavaciones de las llaves anti socavación

La interventoria manifiesta que se hace necesario avanzar con las excavaciones para las llaves anti-socavación y la construcción de las mismas de manera inmediata, ya que esto permitirá iniciar la actividad de los bolsacretos y las condiciones climáticas no afectaran gravemente estas obras, toda vez que se comenzara a trabajar por encima del nivel normal de las aguas mejorando así los rendimientos
El contratista indica que iniciará cuanto antes con esas actividades

4.Sector Agricol

Se finalizaron las actividades de construcción de filtros y los llenos tanto en la parte posterior del muro como al lado del puente y se resolvió la socavación que se estaba presentando en el punto crítico.

OBSERVACIONES GENERALES (Propuestas, Cambios y/ó Adiciones): N/A

TAREAS Y COMPROMISOS ESTABLECIDOS EN ESTA REUNION		
QUÉ HACER	RESPONSABLE	FECHA COMPROMISO
Finalizar los llenos en la vía sector La Lana para poner en operación completa la vía	Contratista	20/12/2022
Inicio de construcción de las llaves anti socavación para los muros en bolsacretos en Espíritu Santo	Contratista	20/12/2022
Revisión de obras en sector de Agricol	interventoria	19/12/2022

JORGE GUZMÁN	ACTA DE REUNIÓN		
		VERSIÓN	1
		FECHA	

PROXIMA REUNION: 28 DE DICIEMBRE DE 2022

Firma

FRANCISCO PEREZ ARELLANO

LINA MARIA ZAPATA

LORENA URREGO ROA

NOTA: Se anexa listado de asistencia compuesto por un (1) folio.
Elaboró: Francisco Pérez Arellano

JORGE GUZMÁN

ANEXO 3. CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

JORGE GUZMÁN

San Pedro de los Milagros, 30 de noviembre de 2022

194-018 -2022

Señores
DISEÑO CONCRETO SAS
Atn. Ing. Diego Rodríguez S
Director de Obras
Ciudad

Ref. Contrato de obra derivado de la calamidad pública No 193 de 2022 celebrado entre el municipio de San Pedro de los Milagros y la empresa Diseño Concreto SAS, cuyo objeto es Realizar las obras de mitigación iniciales necesarias para atender la calamidad pública por temporada de lluvias en el municipio de San Pedro de los Milagros, de conformidad al decreto No 069 del 24 de mayo de 2022

Asunto; Remisión al contratista de estudios de hidráulica e hidrología para la Quebrada la Montoya en el sector de Espiritu Santo

Respetado Ingeniero Diego Rodriguez,

De acuerdo a los compromisos, despues de revisada la informacion entregada por los especialistas en hidraulica y socializada con el contratista, se hace entrega de los estudios y diseños en asunto para su analisis, revision y ejecución

Atentamente,

Ing. FRANCISCO ANTONIO PEREZ ARELLANO
Director de Interventoria

CARRERA 78B 2B SUR33
CEL.3053482278
MEDELLIN, ANTIOQUIA

JORGE GUZMÁN

San Pedro de los Milagros, 14 de diciembre de 2022

194-017 -2022

Señores
DISEÑO CONCRETO SAS
Atn. Ing. Diego Rodríguez S
Director de Obras
Ciudad

Ref. Contrato de obra derivado de la calamidad pública No 193 de 2022 celebrado entre el municipio de San Pedro de los Milagros y la empresa Diseño Concreto SAS, cuyo objeto es Realizar las obras de mitigación iniciales necesarias para atender la calamidad pública por temporada de lluvias en el municipio de San Pedro de los Milagros, de conformidad al decreto No 069 del 24 de mayo de 2022

Asunto; Ejecución de actividades en el sector de Espiritu Santo

Respetado Ingeniero Diego Rodriguez,

Teniendo en cuenta que estamos a tan solo 45 dias aproximadamente de la finalización del plazo contractual y observando que se logró realizar el desvió del cauce, se hace necesario avanzar con las excavaciones para las llaves antisocavación y la construccion de las mismas de manera inmediata, ya que esto permitirá iniciar la actividad de los bolsacretos y las condiciones climaticas no afectaran gravemente estas obras, toda vez que se comenzara a trabajar por encima del nivel normal de las aguas mejorando asi los rendimientos

Por lo anterior se le recomienda y solicita al contratista que debe tener disponibilidad completa de equipos y materiales en el sitio para aprovechar los tiempos secos que se presenten, para realizar el vaciado de la llave inmediatamente se realice la excavación.

Esperamos se atiendan las sugerencias o presenten un plan de choque para contrarestar los retrasos que vienen en aumento.

Atentamente,

Ing. FRANCISCO ANTONIO PEREZ ARELLANO
Director de Interventoria

CARRERA 78B 2B SUR33
CEL.3053482278
MEDELLIN, ANTIOQUIA

ANEXO 4. EQUIPO DEL CONTRATISTA

REALIZAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PÚBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, DE CONFORMIDAD AL DECRETO NO 069 DEL 24 DE MAYO DE 2022

CONTROL DE EQUIPOS CONTRATISTA			MES NOVIEMBRE DE 2022																												
EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD	DIAS UTILIZADOS																												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Herramienta menor	mes	1	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X
Radial	mes	1	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X		X	X	X		X	X		X	X	X		X		X
Vibrocompactador tipo rana	mes	1								X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X
Concretadora	mes	1	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X				X					X	X	X				X
Planta de energia	mes	1	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X				X					X	X	X				X
Retroexcavadora	mes	1															X	X	X	X	X											
Minicargadar	mes	2															X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X				
Taldaro demoledor	mes	3																												X	X	X
Volquetas	mes	1											X	X					X	X				X	X						X	

1163

REALIZAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PÚBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, DE CONFORMIDAD AL DECRETO NO 069 DEL 24 DE MAYO DE 2022

CONTROL DE PERSONAL CONTRATISTA			MES DICIEMBRE 2022																													
PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD	DIAS LABORADOS																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Director de obra	mes	1	X		X		X	X				X		X		X		X	X		X			X		X		X			X	X	
Residente de obra	mes	1	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Profesional SST	mes	1	X		X						X	X					X	X	X				X	X				X			X		X
Encargado de obras	mes	1	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Oficiales	mes	4	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Ayudantes	mes	10	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X

INTERVENTORIA PARA REALIZAR LAS OBRAS DE MITIGACIÓN INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PÚBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, DE CONFORMIDAD AL DECRETO NO 069 DEL 24 DE MAYO DE 2022

CONTROL DE PERSONAL LA INTERVENTORIA			MES DICIEMBRE DE 2022																													
PERSONAL	UNIDAD	CANTIDAD	DIAS LABORADOS																													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Director de Interventoria	mes	1	X		X		X	X			X	X				X	X	X			X	X		X				X	X			X	
Residente de interventoria	mes	1	X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
Profesional SST Interventoria	mes	1	X		X		X	X			X	X					X	X	X			X	X	X				X			X	X	

JORGE GUZMÁN
Ingenieros Civiles

ANEXO 6. RESUMEN EJECUTIVO MENSUAL

	RESUMEN EJECUTIVO MENSUAL	PAGINA 1-1

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBRA:	Obras de mitigación iniciales necesarias para alender la calamidad pública por temporada de lluvias en el municipio de san pedro de los milagros				
INFORME No.:	PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL:	01/12/2022	Y EL :	31/12/2022	
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS - ANTIOQUIA				

CONTRATO DE OBRA		CONTRATO DE INTERVENTORIA	
INTERVENTOR:	DISEÑO CONCRETO SAS	CONTRATISTA:	JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO
CONTRATO No.:	193-2022	CONTRATO No.:	194-2022
VALOR INICIAL:	$ 485,354,633.20	VALOR INICIAL:	$81,251,344.00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 1,095,637,127.40	VALOR ACTUALIZADO:	$ 198,225,249.0
PLAZO INICIAL:	3 MESES	PLAZO INICIAL:	3 MESES
PLAZO ACTUALIZADO:	8 MESES	PLAZO ACTUALIZADO:	8 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	27/10/2023	FECHA DE TERMINACIÓN:	10/02/2023
VALOR FACTURADO:	$ 579,807,572.2	VALOR FACTURADO: En revision para la supervision	$ 20,404,863.0
VALOR EJECUTADO EN EL PERIODO:	$ 107,537,402.2	ACUMULADO	$ 171,656,657.0
VALOR POR FACTURAR:	$ 515,829,555.22	VALOR POR FACTURAR:	$ 26,568,592.0

2. ESTADO DE LICENCIAS, PERMISOS Y/O SERVICIOS PUBLICOS

LICENCIAS, PERMISOS Y/O SERVICIOS	DESCRIPCIÓN DEL ESTADO
N/A	

3. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO DEL CONTRATO HASTA LA FECHA	% EJECUTADO DEL CONTRATO (físico)	DIFERENCIA
Acum. Anterior	80.54%	62.74%	-17.805%
Período Actual	10.250%	4.37%	-5.885%
Acum. Actual	90.790%	67.100%	-23.690%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN CONTRATO (DÍAS)	DÍAS TRANSCURRIDOS DE EJECUCION	DÍAS QUE FALTAN	AVANCE O ATRASO EN DÍAS
240	214	26	-56.9

GRÁFICA DE AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO



ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERÍODO

SECTOR	AFECTACION	ATENCION Y ACTIVIDADES REALIZADAS
AGRICOL	En el sector que recibe nombre de Paraje de Agricol presenta la perdida de aleta y socavación del terreno en la parte posterior del estribo, se plantea realizar los estudios y diseños de mitigación requeridos para evitar la falla estructural del puente	- Se realiza la demolición total de la viga de concreto que se encontraba en el cauce de la quebrada aguas arriba. -Se realiza la revisión del muro y se atienden las observaciones presentadas en cuanto a resanes mínimos generales para entrega -Se realiza la construcción del lleno estructural al lado del puente cumpliendo con las especificaciones técnicas exigidas en capas de 30 cms y se resuelve la problemática de socavación que se estaba presentando. -Se habilita en su totalidad la vía y se pone en operación con el ancho completo -
LA LANA	La vereda La Lana presenta un desprendimiento de aletas sobre un costado del boxculvert existente, se precisan estudios y diseños de mitigación, la demolición de la estructura colapsada (aletas y losa), construcción de las obras de mitigación necesarias y un manejo de aguas provenientes de ambos costados del boxculvert acompañado de una limpieza de encole y descole	- Se finaliza la colocación de geotextil para la construcción del filtro y el lleno estructural en los dos muros. Se conforma en capas de 20 cm logrando una buena compactación del material utilizado superior al 95%.

		-Se continua y finaliza la excavación para la construcción del disipador de entrega en este sector -Se inicia la construcción de la cimentación del disipador en concreto ciclopeo Se inicia el armado de la losa del disipador y a su vez el armado de los muros Se inicia el encofrado para vaciar losas y que sirva como formaleta exterior para los muros. -Se construyen los concretos ciclópeos de bases para las cajas de registro -Se conectan los drenes del muro en el disipador -Se realiza la construcción de una caja de registro en el sector de La Lana
ESPIRITU SANTO	puente ubicado sobre la quebrada la Montoya Km 1+ 890 sobre la vía El Espíritu Santo, se concluye: Que es necesario acometer obras para la estabilización o un reemplazo definitivo del puente	-Espíritu santo. Con la retroexcavadora se continua con la limpieza del cauce de la quebrada, sacando el banco de arena ubicado en la zona donde se va a construir el muro en bolsacretos para frenar la erosión que se está presentando en la izquierda aguas abajo derecha de la quebrada -Se realiza el desvío del cauce Se realiza la excavación para las llaves anti-socavación -Se inicia con el vaciado de las llaves anti-socavación en las dos márgenes de la quebrada La Montoya para iniciar el próximo periodo con la construcción del muro en bolsacretos.

4. CONTROL PRESUPUESTAL DEL CONTRATO (Cumplimiento de flujo de inversión)

AVANCE CONTROL PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

SEGÚN AVANCES Y CORTES	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
0	$ 21.571.317	$ 0	0%
1	$ 183.356.195	$ 113.534.372	61.92%
2	$ 383.041.195	$ 190.663.674	49.78%
3	$ 405.622.325	$ 285.130.922	70.29%
4	$ 441.829.751	$ 441.829.751	100.00%
5	$ 697.479.876	$ 579.807.572	83%
6	$ 882.480.131	$ 627.715.378	71%
7	$ 998.805.385	$ 735.252.780	74%
8			
VR. TOTAL	$ 998.805.385	$ 735.252.780	74%

GRÁFICA PRESUPUESTAL DEL CONTRATO



5. CONTROL LEGAL DEL CONTRATO

ASPECTOS	SI	NO	OBSERVACIONES
VIGENTES LAS PÓLIZAS	X		
TIENE RECLAMACIONES		X	
CERTIFICACIÓN DE PAGO DE PARAFISCALES	X		

6. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES

Con la reprogramación de obras, el proyecto lleva un avance físico actual del 67.10%, mientras que de acuerdo al programado se tiene un 90.79%, lo que indica que se tiene un retraso del 23.69% en un plazo consumido del contrato del 88.7566%.
Este periodo siguió bajo las inclemencias de la ola invernal, y no podemos desconocer que ha generado atrasos como es evidente, y continúa retrasando los avances en las actividades de acuerdo al cronograma de obras establecido, no obstante es importante indicar que el sector de Agricol se finalizó y en Espíritu Santo se avanzó con la construcción de las llaves anti-socavación que permite poder trabajar por encima del nivel normal de las aguas de la quebrada La Montoya y poder mejorar rendimientos en este sector y finalizar con el muro de bolsacretos en el siguiente periodo
El plazo del contrato finaliza el día 27 del mes de enero de 2023 y se tiene un faltante del plazo del 11.24%, de manera que el contratista debe mejorar los rendimientos en las actividades faltantes para finalizar dentro de los tiempos establecidos.
El sector de Agricol se encuentra en un 100% y se atendieron las observaciones de la interventoria
En el sector de Espíritu Santo se iniciaron actividades de Excavaciones pero la ola invernal ha afectado el normal desarrollo, sin embargo se tiene claridad de las actividades a ejecutar y mediante oficio 194-019-2022 emitido al contratista se le reitero que "se hace necesario avanzar con las excavaciones para las llaves anti-socavación y la construcción de las mismas de manera inmediata, ya que esto permitirá iniciar la actividad de los bolsacretos y las condiciones climáticas no afectaran gravemente estas obras, toda vez que se comenzara a trabajar por encima del nivel normal de las aguas mejorando así los rendimientos. Por lo anterior se le recomienda y solicita al contratista que debe tener disponibilidad completa de equipos y materiales en el sitio para aprovechar los tiempos secos que se presenten, para realizar el vaciado de la llave inmediatamente se realice la excavación".
En el sector de La Lana se terminaron los muros y se finalizó con los sistemas de filtros y el lleno en afirmado para abrir la vía en su totalidad y sin obstáculo alguno.
El contratista en este periodo da inicia a las excavaciones para la construcción del disipador y se vació la cimentación del mismo, también se inicio con el armado de acero para la losa y muros de la estructura

Estamos a tan solo veintisiete (27) días para la finalización del plazo contractual por lo que se recomienda al contratista contar con toda la disposición del equipo humano y tecnico, y la logística necesaria para la llegada de materiales a tiempo para no perder tiempo alguno, aumentar la jornada laboral el tiempo que se requiera para construir el disipador de energía en su totalidad y la construcción de los filtros y llenos que estan contractualmente.
En Espíritu Santo se recomienda trabajar en los dos muros de manera simultanea con dos equipos completamente diferentes y una logistica como si fueran dos obras

Firma:

Nombre: **Francisco Antonio Perez Arellano**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

ANEXO 7. REGISTRO FOTOGRÁFICO

JORGE GUZMÁN

INFORME FOTOGRAFICO

OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO

PERIODO DEL 01 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

SAN PEDRO DE LOS MILAGROS- ANTIOQUIA
15 DE ENERO DE 2023

Semana 27 (28 noviembre – 03 diciembre)

Maquinaria:

Tronzadora	Chencha o rana	Pulidora	Radial	Herramienta menor	Vibro compactador	Retroexcavadora JCB	Taladro demoledor	Planta de energía
1	1	1	1	1	1	1	1	1

Personal:

Encargado constructor	Encargado Interventoria	Oficial	Ayudantes	Vigilante	Topógrafo	Operario maquinaria
1	1	2	7	1	1	1

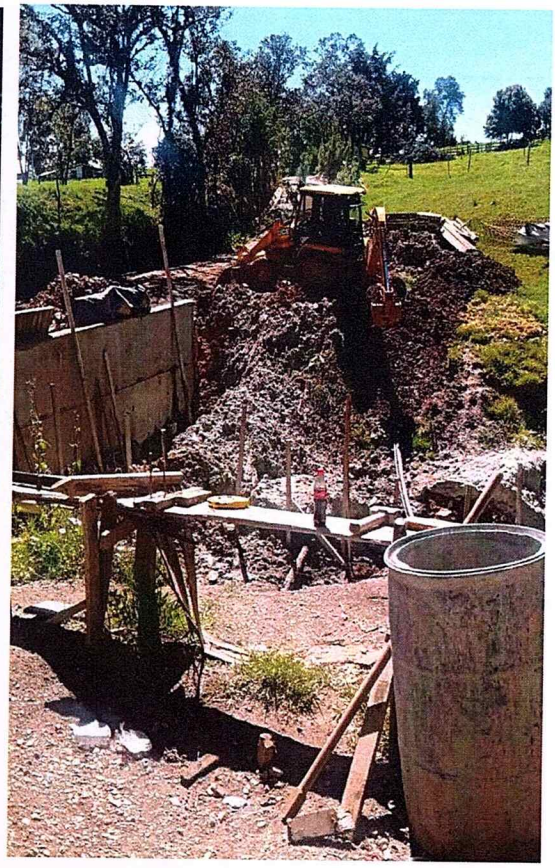
Aspectos técnicos

- La Lana: Con ayuda de la retroexcavadora se realizó la excavación y el retiro de material en el área donde se va a construir el disipador de energía.
- Encofrando módulos 1 y 2 de concreto ciclópeo, excavación para llave, taqueada de encofrado y desvío de aguas para facilitar el trabajo.
- Agricol: Se adelantan trabajos de demolición de la placa de concreto que esta atravesada en el lecho de la quebrada.
- Se termina de detallar el muro, después de las observaciones de la interventoria



JORGE GUZMÁN
INGENIEROS CIVILES







JORGE GUZMÁN

Semana 28 (05 diciembre – 10 diciembre)

Maquinaria:

Vibro compactador	Chencha o rana	Pulidora	Radial	Herramienta menor	Concretadora	Taladro demoledor	Planta de energía
1	1	1	1	1	1	1	1

Personal:

Encargado constructor	Encargado Interventoria	Oficial	Ayudantes	Vigilante
1	1	3	7	1

Aspectos técnicos

- La Lana: Se termina excavación en los módulos 2 y 3 de ciclópeo disipador principal, se retaquea, se marcan niveles de acabado y se procede al vaciado de ambos módulos.
- Excavación, nivelación, encofrado, y taqueado del módulo 4 de cimentación del muro en ciclópeo, vaciado del mismo.
- se nivela el terreno y se hace limpieza del lugar, se procede a encofrar ambos módulos. Se hace taqueada en ambos módulos y se procede a vaciar el módulo 5. También se hace el vaciado del módulo 6.
- Se recibió la visita del ingeniero director de interventoría y la ingeniera residente de la obra. Se hizo la observación del orden en la obra, razón por la cual se organizado otra jornada de orden y aseo, siendo la tercera que se ha hecho en esta semana, dejando todo en orden de nuevo. Se manifestó que todo va bien en la obra y en la visita a Espíritu Santo se recibieron instrucciones sobre los trabajos a realizar.

JORGE GUZMÁN
Ingeniería Civil





Semana 29 (12 diciembre – 17 diciembre)

Maquinaria:

Retroexcavadora JCB	Vibrador	Pulidora	Radial	Herramienta menor	Vibro compactador	Concretadora
1	1	1	1	1	1	1

Personal:

Encargado constructor	Encargado Interventoria	Oficial	Ayudantes	Vigilante
1	1	3	7	1

Aspectos técnicos

- La Lana: Se realizan trabajos de prolongación de los oídos del muro 1.
- Se hace el vaciado de la losa de piso de la caja que va en el muro 1 y se iniciaron los llenos alrededor del ciclópeo. La tierra que estaba en el área de llenos del muro 2 se evacuo totalmente
- Espíritu Santo: Con retro JCB se profundiza la quebrada para tratar de trabajar en la zona donde se van a construir los bolsacretos, se saca arena del cauce, se realizó el desvio y se realiza la excavación para construir el ciclópeo. La lluvia hizo aumentar la corriente del agua rompiendo la barrera en tierra colocada invadiendo toda la zona de excavación

JORGE GUZMÁN
Ingeniería Civil









JORGE GUZMÁN

Semana 30 (19 diciembre – 23 diciembre)

Maquinaria:

Retro-excavadora	Vibrador	Pulidora	Radial	Herramienta menor	Vibro compactador	Concretadora	Planta de energía
2	1	1	1	1	1	2	1

Personal:

Encargado constructor	Encargado Interventoria	Oficial	Ayudantes	Vigilante
1	1	3	7	1

Aspectos técnicos

- La Lana: se realiza la actividad de riego de limo y compactación del lleno.
- Se coloca la formaleta para la construcción del disipador.
- Espíritu Santo: se llenan costales con arena y se hace un trincho para evitar la entrada del agua de la quebrada al sitio donde se hizo la excavación para vaciar el muro de concreto ciclópeo.
- Se termina la construcción del campamento.







Semana 31 (26 diciembre – 31 diciembre)

Maquinaria:

Retro-excavadora	Vibrador	Pulidora	Radial	Herramienta menor	Vibro compactador	Concretadora	Planta de energía
	1	1	1	1	1	2	1

Personal:

Encargado constructor	Encargado Interventoria	Oficial	Ayudantes	Vigilante
1	1	3	6	2

Aspectos técnicos

- La Lana: Se realiza instalación del acero para el disipador. Quedando listo por vacear la otra semana.
- Espíritu Santo: Con retroexcavadora JCB y 2 ayudantes se realizó limpieza de excavación para ciclópeo y desvío de quebrada.
- Se inicia y se avanza con el vaciado del concreto en ciclópeo para la llave anti-socavación.





JORGE GUZMÁN
Ingeniero Civil





JORGE GUZMÁN
Ingeniería Civil

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS".

ADMINISTRACIÓN INTERVENTORÍA

DICIEMBRE 2022

PROPUESTA ECONOMICA INTERVENTORIA					diciembre		ACUMULADO	
					ACTA DE COSTOS 7		ACTA DE COSTOS	
CARGO/OFICIO	UNI.	CANT.	VALOR PARCIAL ($)	FACTOR MULTIPLICADOR	DURACION MES ($)	VALOR PARCIAL ($)	DURACION MES ($)	VALOR PARCIAL ($)
SALARIOS BASICOS								
PERSONAL PROFESIONAL								
Director de Interventoria	mes	1	7,800,000	2.05	1.00	$ 2,600,000	7.00	$ 18,200,000
Residente de Interventoria	mes	1	12,080,406	2.05	1.00	$ 4,026,802	7.00	$ 28,187,614
Profesional SST Interventoria	mes	1	1,800,000	1.52	1.00	$ 600,000	7.00	$ 4,200,000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL			**$ 21,680,406**			**$ 7,226,802**		**$ 50,587,614**
Factor Multiplicador			**2.05**					**2.05**
TOTAL COSTOS DE PERSONAL CON FM (A)			**$ 44,444,832**			**$ 14,496,944**		**$ 100,736,608**
OTROS COSTOS DIRECTOS								
Auxilio de transporte y viáticos	mes	1	5,400,000		1.00	$ 2,000,000	7.00	$ 13,600,000
Auxilio para gastos de papeleria, incluye: fotocopias, informes, servicios de impresión, registro fotografico, y demás	mes	1	1,500,000		1.00	$ 650,000	7.00	$ 4,250,000
Auxilio para Asesorias hidrosanitarias, geotécnicas, estructurales las demás requeridas en la obra; todas las anteriores previa aprobación de la entidad contratante	und	1	16,933,608		0.00	$ 0	6.00	$ 25,662,684
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)			**$ 23,833,608**			**$ 2,650,000**		**$ 43,512,684**
VALOR BÁSICO (A+B)			**$ 68,278,440**			**$ 17,146,944**		**$ 144,249,292**
IVA			**$ 12,972,904**			**$ 3,257,919**		**$ 27,407,365**
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORÍA			**$ 81,251,343**			**$ 20,404,863**		**$ 171,656,657**

JORGE ALBERTO GUZMÁN

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

SuAporte | Informe Histórico F[illegible]mido

Fecha de Creación del Informe: viernes, 10 de marzo de 2023 03:51:06 PM

Período del informe: 202212

Pagada 18/01/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DISENO CONCRETO SAS		
Documento	NI900154904	**Dirección**	TV 39 #70 A - 14
Tipo de Empresa		**Teléfono**	4485414
Tipo Persona		**Forma Presentación**	
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	RODRIGUEZ SIERRA DIEGO HUMBERTO	**Identificación**	CC71734283

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado		Información del Pago				Novedades														Administradoras								IBC				Liquidación de Aportes								
Identificación del Cotizante	Apellidos y Nombres	Referencia pago (PIN) / Número planilla	Fecha de Pago	Período de Cot.	Período Serv.	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	AFP	EPS	ARP	CCF	IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Caja	Aporte Pensión	Aporte Salud	Aporte Riesgos	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte Ministerio	TOTAL
CC 12724538	TEJADA GIL CARLOS ENRIQUE	60423674	18/01/2023	202212	202301																		30	30	30	30	25-14	EPS037	14-4	CCF03	$1.000.000	$1.000.000	$1.000.000	$1.000.000	$160.000	$40.000	$69.600	$40.000	$0	$0	$0	$0	$309.600
CC 71850854	MACHADO QUICENO UBALDO DE JESUS	60423674	18/01/2023	202212	202301																		30	30	30	30	230301	EPS010	14-4	CCF03	$1.000.000	$1.000.000	$1.000.000	$1.000.000	$160.000	$40.000	$69.600	$40.000	$0	$0	$0	$0	$309.600
CC 42759547	CARMONA MARIN LUZ STELLA	60423674	18/01/2023	202212	202301																		0	30	30	30	NIN-AF	EPS010	14-4	CCF03	$0	$1.210.700	$1.210.700	$1.210.700	$0	$48.500	$6.400	$48.500	$0	$0	$0	$0	$103.400
CC 71734283	RODRIGUEZ SIERRA DIEGO HUMBERTO	60423673	18/01/2023	202212	202301																		30	30	30	30	230301	EPS010	14-4	CCF03	$3.000.000	$3.000.000	$3.000.000	$3.000.000	$480.000	$120.000	$208.800	$120.000	$0	$0	$0	$0	$928.800
CC 1152449685	FERIA GAVIRIA PAULA	60423673	18/01/2023	202212	202301																		30	30	30	30	230201	EPS010	14-4	CCF03	$2.300.000	$2.300.000	$2.300.000	$2.300.000	$368.000	$92.000	$160.100	$92.000	$0	$0	$0	$0	$712.100
CC 1116778812	MERCADO PEÑALOZA MANUEL DAVID	60423673	18/01/2023	202212	202301																		30	30	30	30	25-14	EPS037	14-4	CCF03	$3.200.000	$3.200.000	$3.200.000	$3.200.000	$512.000	$128.000	$222.800	$128.000	$0	$0	$0	$0	$990.800
CC 1039287672	BORJA HOYOS YONY MAURICIO	60423673	18/01/2023	202212	202301												X						3	3	3	3	230301	EPS037	14-4	CCF03	$133.332	$133.332	$133.332	$133.332	$21.400	$5.400	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$26.800
CC 1039287672	BORJA HOYOS YONY MAURICIO	60423673	18/01/2023	202212	202301																		27	27	27	27	230301	EPS037	14-4	CCF03	$1.800.000	$1.800.000	$1.800.000	$1.800.000	$288.000	$72.000	$125.300	$72.000	$0	$0	$0	$0	$557.300

ARUS, 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. Línea Ética: 018000 517806.

EXPERTOS en PILA

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

182

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

SuAporte | REPORTE INDIVIDU

Fecha creación reporte 2023-01-06, 04:13:08 PM **Tipo Planilla** I **Número Planilla** 59203603

Periodo Cotización 202212 **Periodo Servicio** 202212

Cliente:

PAGADA 2023-01-06

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ANGELA BIBIANA RUEDA ACEVEDO				
Documento	CC 32182578	**Dirección**	CL 27 #58 D - 14 APTO 301 CABAÑAS		
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	2271562		
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO	**Total Afiliados**	1
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal		**Identificación**			

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 32182578		Residente		Exonerado	N	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	59	00					RUEDA ACEVEDO ANGELA VIVIANA	5001000 - 5	901264634	ANTIOQUIA

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			$ 1.000.000	25-14		16 %	$ 1.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 0	EPS010		12,5 %	$ 1.000.000	$ 125.000	$ 0	14-25	5	6,96 %	$ 1.000.000	$ 69.600	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	EPS SURA	COLMENA VIDA Y RIESGOS	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 125.000	$ 69.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 354.600

ARUS, 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. Línea Ética: 018000 517806.

EXPERTOS en PILA

1183

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Representación Gráfica

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Datos del Documento

Número de Factura: AA-704

Código Único de Factura - CUFE : 02d5b1ef8aad6205c637767867db4a993a2244dd4c7c8717bb77c531a8300488214b74ceafd4c23dda1669f950dbfa91

Fecha de Emisión: 10/12/2022
Tipo de Operación: Generica
Tipo de Negociación: Crédito
Orden de Compra:

Fecha de Vencimiento: 31/12/2022
Prefijo: AA
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Fecha orden de compra:

Datos del Emisor

Tipo de Responsabilidad:R-99-PN
Nit del Emisor: 71050449
Nombre Comercial: ARANGO BOLIVAR JOHN JAIRO
Responsabilidad tributaria: 1 - IVA
Tipo de Contribuyente: Persona Natural
Actividad Económica: 4923

Teléfono: 5971353

Razón Social: ARANGO BOLIVAR JOHN JAIRO

Dirección: CL 32 57 51 BRR LA GRAN AVENIDA
País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio: Bello
Correo: fletesyservicioscesararango@hotmail.com

Datos del Adquiriente

Nit del Adquiriente: 71795594
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 71795594
Nombre Comercial: JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO
Responsabilidad tributaria: 1 - IVA
Tipo de Contribuyente: Persona natural
Tipo de Responsabilidad:R-99-PN

Razón Social: JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO
Dirección: CR 78B 2B SUR 33
País: Colombia
Departamento: Antioquia
Municipio/Ciudad: Medellín
Correo: jorgeguzmanl@gmail.com
Teléfono: 3194025072

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio Unitario	Descuento	Recargo	IMPUESTOS			Valor de Venta por Item
								IVA	INC	Bolsa	
1	054	SERVICIO DE TRANSPORTE DE PASAJEROS	94	1,00	$ 1.900.000,00						$ 1.900.000,00

Descuentos y Recargos Globales

Nro. Tipo Código Descripción % Monto

Información Complementaria Extensión

Nro Nombre Campo Valor Campo

Anticipos

Nro Valor Fecha recibido

Referencias

Tipo de Documento Referencia Número Referencia Fecha Referencia

Notas Finales

COBRO SERVICIO DE TRANSPORTE DE PASAJEROS MEDELLIN – SAN PEDRO - MEDELLIN
Linea de negocio:

Datos Totales

MONEDA		COP
TASA DE CAMBIO		
Subtotal Precio Unitario (=)	$	1.900.000,00
Subtotal Base gravable (=)	$	0,00
Total otros impuestos (+)	$	0,00
Monto total impuesto(+)	$	0,00
Total mas impuesto (=)	$	1.900.000,00
Descuento Global (-)	$	0,00
Recargo Global (+)	$	0,00
Valor total de la operación (=)	$	1.900.000,00

Documento validado por la DIAN
10/12/2022 13:53:39

Documento generado el: 10/12/2022
13:53:37

Generado por: **Solución Gratuita DIAN** Nit:
800.197.268

Numero de Autorización: 18764020772225 Rango Autorizado: Desde 537 Rango Autorizado: Hasta 1000 Vigencia: 2023-06-06

1188

GAMADigital
IMPRESIÓN GRAN FORMATO
IMPRESION GRAN FORMATO -LONAS Y RÍGIDOS
ACTIVIDAD ECONOMICA 1811

RES. DIAN 18763001820117 de
2022-10-20 del 31001 Al 37000

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

No. 36333

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORRETENEDORES DEL IMPUESTO

Vig. 24 Meses SOBRE LA RENTA Y
COMPLEMENTARIOS

CUFE 9ec5d2e07bcf6d81bfa0cffe1c9acdf10576c109678d4122eabb3382354ed5ba507332a2ed1133ee88841add14e0e819

FECHA :	2022-12-25	**VENCIMIENTO:**	2022-12-25
CLIENTE:	JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO	**NIT:**	71795594
DIRECCIÓN:	CR 78B 2B SUR 33	**CIUDAD:**	MEDELLÍN
TELÉFONO:	3194025072	**O.P:**	24997
POR CONDUCTO DE:	JULIAN HERRERA	**F. PAGO**	CREDITO
		PLAZO:	30 Días **M. PAGO** Acuerdo mutuo

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
SERVICIO DE IMPRESIÓN Y REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA MES DICIEMBRE	1	$600.000	$600.000
RECUENTO REGISTROS 1 TOTAL CANTIDADES 1			

FACTURA ELECTRÓNICA GENERADA POR HGI SAS. NIT. 811021438-4 - SOFTWARE HGI

CONTACTO: JAVIER JIMENEZ

CONSIGNAR A GAMA DIGITAL S.A.S BANCOLOMBIA CUENTA CORRIENTE Nº. 01059351409

SON : SEISCIENTOS MIL PESOS COLOMBIANOS

SUBTOTAL	$	504.201
IVA	$	95.799
TOTAL FACTURA	$	600.000
RETE FUENTE	$	0
RETEIVA	$	0
TOTAL	$	600.000

ESTA FACTURA SE ASIMILA EN SUS EFECTOS LEGALES A LA LETRA DE CAMBIO, ART 772, 773, 774 Y S.S DEL CODIGO DE COMERCIO. 1. SE HACE CONSTAR QUE LA FIRMA DE UNA PERSONA DISTINTA DEL COMPRADOR , IMPLICA QUE DICHA PERSONA SE ENTIENDE AUTORIZADA EXPRESAMENTE POR EL COMPRADOR, PARA FIRMAR, CONFESAR LA DEUDA Y OBLIGAR AL COMPRADOR . 2. RECIBI DE CONFORMIDAD LA MERCANCIA DE QUE TRATA ESTA FACTURA Y ACEPTO EL VALOR ESTIPULADO EN LA MISMA. 3. EL PAGO DEL PRESENTE DOCUMENTO ES EXIGIBLE EN NUESTRA OFICINA A LA FECHA DE SU VENCIMIENTO Y CAUSA UN INTERES QUE APLICA A LA TASA MÁXIMA LEGAL PERMITIDA POR LA LEY.

4.FAVOR GIRAR CHEQUE AL PRIMER BENEFICIARIO A NOMBRE DE GAMA DIGITAL S.A.S

5. AUTORIZO A GAMA DIGITAL S.A.S PARA REPORTAR, PROCESAR, SOLICITAR O DIVULGAR A LA CENTRAL DE INFORMACION DEL SECTOR FINANCIERO O A QUE CUALQUIER ENTIDAD QUE MANEJE O ADMINISTRE BASES DE DATOS CON LOS MISMOS FINES , TODA LA INFORMACION REFERENTE A MI COMPORTAMIENTO COMERCIAL

Fecha y Hora de Emision: 2022-12-25 14:05

RECIBÍ CONFORME:

CC/ NIT