GOBERNACION DE NARIÑO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y MINAS
DEPARTAMENTALES

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. GN3323-2023 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO Y EL MUNICIPIO DE SAN PABLO (N)

AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS, FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO Y EL MUNICIPIO DE SAN PABLO PARA CONTRIBUIR A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN MURO DE PROTECCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO".

INFORME MENSUAL No. 04

San Pablo, noviembre 30 de 2023

INFORME DE SUPERVISIÓN

A. INFORMACION BASICA.

RECURSOS: $ 2.844.026.698,88
CONVENIO No.: GN3323-2023
VALOR: $ 2.844.026.698,88
PROYECTO: AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS, FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO Y EL MUNICIPIO DE SAN PABLO PARA CONTRIBUIR A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO: "CONSTRUCCIÓN MURO DE PROTECCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO".
FECHA DE INICIO: 31 DE JULIO DE 2023
POLIZA UNICA DE CUMPLIMIENTO: 436-47-994000058928 ANEXO 3
VIG. CUMPLIMIENTO: 31/07/2023 HASTA 30/11/2024 $ 284.402.669,90
VIG. ANTICIPO: 31/07/2023 HASTA 30/11/2024 $1.061.522.627,00

Del Convenio No. GN3323-2023 se derivan los siguientes contratos de obra e interventoría:

Condiciones Iniciales contrato de obra:

ELEMENTOS	CONDICIONES INICIALES	ACTO ADTIVO.
No. Contrato	UM 103.1-20-10-16	Contrato
Fecha Contrato	11 de agosto de 2023	Contrato
Valor Contrato $	$2.653.806.566,58	Contrato
Objeto	Contrato de Urgencia Manifiesta para realizar la Construccion de un muro de protección para mitigar el riesgo de las viviendas aledaña a la quebrada Bateros del casco urbano del Municipio de San Pablo	Contrato
Plazo	10 meses	Contrato
Contratista	Diego Reinel Fernández Ordoñez	Contrato
Supervisor	Jinna Andrea Muñoz Ibarra	Contrato
Fecha de Iniciación	22 de agosto de 2023	Acta de inicio
Fecha de Terminación	22 de junio de 2024	Acta de inicio
Póliza Unica	40-44-101059890	Seguros del estado
Vigencia Cumplimiento	11-8-2023 a 11-10-2024	póliza
Vigencia Anticipo	11-8-2023 a 11-10-2024	póliza
Vigencia Prestaciones y Salarios	11-8-2023 a 11-08-2027	Póliza
Vigencia Responsabilidad Civil	No. 40-40-101016164	Seguros del estado
Vigencia Responsabilidad Civil	11-8-2023 a 11-06-2024	Póliza
Vigencia Póliza Estabilidad	5 años después de entrega	Póliza
Cronograma	Hasta el 22 de junio de 2024	

Condiciones Iniciales contrato de Interventoría:

ELEMENTOS	CONDICIONES INICIALES	ACTO ADTIVO.
No. Contrato	UM 103.1-20-10-17	Contrato
Fecha Contrato	11 de agosto de 2023	Contrato
Valor Contrato $	$185.220.132,30	Contrato
Objeto	Contrato de urgencia manifiesta para realizar la interventoría de la obra de Construcción de un muro de protección para mitigar el riesgo de las viviendas aledañas a la quebrada bateros del casco urbano del municipio de San Pablo.	Contrato
Plazo	10 meses	Contrato
Contratista	Antonio José Rosada Bedoya	Contrato
Supervisor	Jinna Andrea Muñoz Ibarra	Contrato
Fecha de Iniciación	22 de agosto de 2023	Acta de inicio
Fecha de Terminación	22 de junio de 2024	Acta de inicio
Póliza Unica de Cumplimiento	40-44-101059889	Seguros del estado
Vigencia Cumplimiento	22-8-2023 a 22-10-2024	póliza
Vigencia Anticipo	22-8-2023 a 22-10-2024	póliza
Vigencia Prestaciones y Salarios	22-8-2023 a 22-08-2027	Póliza
Vigencia Calidad del Servicio	22-8-2023 a 22-08-2028	Seguros del estado
Cronograma	Hasta el 22 de junio de 2024	

Condiciones Actuales Contrato de Obra:

ELEMENTOS	CONDICIONES ACTUALIZADAS	ACTO ADTIVO.
Suspensión Contrato	NO	
Reiniciación Contrato	NO	
Otro Sí No. 1 en tiempo	Ocho (8) meses (18 oct 2023)	Otro Sí Contrato de Obra
Fecha Terminación	22 de abril de 2024	Fecha Terminación
Vigencia Cumplimiento	22-8-2023 a 22-08-2024	póliza
Vigencia Anticipo	22-8-2023 a 22-08-2024	póliza
Vigencia Prestaciones y Salarios	22-8-2023 a 22-04-2027	Póliza
Vigencia Responsabilidad Civil	22-8-2023 a 22-04-2024	Póliza
Vigencia Póliza Estabilidad	5 años después de entrega	Póliza
Mayor Cantidad de Obra	Mayor Cantidad de Obra	Mayor Cantidad de Obra
Menor Cantidad de Obra	Menor Cantidad de Obra	Menor Cantidad de Obra
Obra Adicional	Obra Adicional	Obra Adicional
No. Contrato Adicional	No. Contrato Adicional	No. Contrato Adicional
No. Actas de obra	No. Actas de obra	No. Actas de obra
No. Actas de Obra Adicional	No. Actas de Obra Adicional	No. Actas de Obra Adicional
No. Actas mayor cantidad de obra	No. Actas mayor cantidad de obra	No. Actas mayor cantidad de obra
No. Actas menor cantidad de obra	No. Actas menor cantidad de obra	No. Actas menor cantidad de obra
No. De actas reajuste	No. De actas reajuste	No. De actas reajuste

Condiciones Actuales Contrato de Interventoría:

ELEMENTOS	CONDICIONES ACTUALIZADAS	ACTO ADTIVO.
Suspensión Contrato	NO	
Reiniciación Contrato	NO	
Otro Sí No. 1 en tiempo	Ocho (8) meses (18 oct 2023)	Otro Sí Contrato de Interventoría
Fecha Terminación	22 de abril de 2024	Fecha Terminación
Vigencia Cumplimiento	22-8-2023 a 22-08-2024	póliza
Vigencia Anticipo	22-8-2023 a 22-08-2024	póliza
Vigencia Prestaciones y Salarios	22-8-2023 a 22-04-2027	Póliza
Vigencia Calidad del Servicio	22-8-2023 a 22-08-2028	Póliza
Mayor Cantidad de Obra	Mayor Cantidad de Obra	Mayor Cantidad de Obra
Menor Cantidad de Obra	Menor Cantidad de Obra	Menor Cantidad de Obra
Obra Adicional	Obra Adicional	Obra Adicional
No. Contrato Adicional	No. Contrato Adicional	No. Contrato Adicional
No. Actas de obra	No. Actas de obra	No. Actas de obra
No. Actas de Obra Adicional	No. Actas de Obra Adicional	No. Actas de Obra Adicional
No. Actas mayor cantidad de obra	No. Actas mayor cantidad de obra	No. Actas mayor cantidad de obra
No. Actas menor cantidad de obra	No. Actas menor cantidad de obra	No. Actas menor cantidad de obra
No. De actas reajuste	No. De actas reajuste	No. De actas reajuste

B. AVANCE DEL CONTRATO

1. Conceptuar y justificar sobre el cambio de las condiciones iniciales del contrato en lo referente a suspensión, prórroga del plazo y adición del valor del contrato según corresponda.
   Se realizó un comité técnico en la cuidad de Pasto el día 23/10/2023 con la supervisora encargada de la obra para tratar temas de cantidades y cambio de altura para el muro de 6 metros el cual en primera instancia se iban a fundir 110 ml, pero por temas de que el terreno presenta muchos desniveles los cuales no se tuvieron en cuenta en el presupuesto, por lo que se toma la decisión de solo fundir 36 ml, también se trataron temas en el aumento del acero ya que el presupuesto no se tienen en cuenta los traslapos en todos los tramos del muro y también el aumento que se presenta en los desniveles por el terreno y por último el cambio notable para el relleno con recebo ya que este aumenta considerablemente porque los diseños fueron realizados antes de que la quebrada creciera y se llevara mucho material conglomerado.
   El contratista está haciendo el balance de obra con los cambios que se puedan hacer al diseño inicial del muro y así poder hacer el respectivo balance de obra.

2. En este periodo del 23 de octubre hasta el 22 de noviembre de 2023, se continúan con las obras y el acopio de material para la fundición de la base soporte de concreto ciclópeo, muro de H 3,5 m el cual fue terminado en su totalidad con 30,5 ml, y se realizó el respectivo lleno con material de recebo, se realiza fundición de zapata en 24 ml, también se continua con el armado de aceros para fundición de muro de H 5 m y zapata restante.

Por otro lado, se continúan las excavaciones en conglomerado y roca para nivelación del terreno, esto se hace de forma manual.
Una vez instalados los aceros de refuerzo del muro, se inicia con la instalación de formaleta para luego hacer la respectiva fundición del muro en concreto armado en la sección de altura de 3.5m y una longitud de 22,45 m, para dar por terminado esta sección, se continua con armado de formaleta para luego realizar la respectiva fundición de muro en concreto reforzado en la sección de altura de 5 m.

3.

Desvio temporal

DESCRIPCIÓN	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	Area	VOLUMEN
Abscisa	m	m	m	Und	m2	ml
K0+280	15,00			1		15,00
K0+110 a K0+162	52,00			1		52,00
K0+050 a K0+105	55,00			1		55,00
K0-030 a K0+050	80,00			1		80,00
TOTALES						**202,00**

Excavacion en conglomerado

DESCRIPCIÓN	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	Zarpa	VOLUMEN
Abscisa	m	m	m	Und	m2	m3
K0+133 a K0+163,5	30,50	1,53	2,28	0,7	delantera	74,23
K0+133 a K0+163,5	30,50	1,08	1,80	0,7	trasera	41,31
K0+007,5 a K0+133	130,50	1,75	3,18	0,7	delantera	508,36
K0+007,5 a K0+134	130,50	1,75	1,80	0,7	trasera	287,75
K0-038,5 a K0+007,5	41,00	1,95	2,52	0,7	delantera	141,03
K0-038,5 a K0+007,6	41,00	1,95	1,80	0,7	trasera	100,74
TOTALES						**1.153,43**

Excavacion en roca

DESCRIPCIÓN	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	Area	VOLUMEN
Abscisa	m	m	m	Und	m2	m3
K0+133 a K0+163,5	30,50	1,53	2,28	0,3	delantera	31,81
K0+133 a K0+163,5	30,50	1,08	1,80	0,3	trasera	17,71
K0+007,5 a K0+133	130,50	1,75	3,18	0,3	delantera	217,87
K0+007,5 a K0+134	130,50	1,75	1,80	0,3	trasera	123,32
K0-038,5 a K0+007,5	41,00	1,95	2,52	0,3	delantera	60,44
K0-038,5 a K0+007,6	41,00	1,95	1,80	0,3	trasera	43,17
TOTALES						**494,33**

Demolicion de estructuras

DESCRIPCIÓN	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	detalle	VOLUMEN
	m	m	m	Und	m2	m2
K0+040,2 A K0+048,2	8,00	0,20	1,55	1	Muro pequeño	2,48
K0+077 a K0+105,5	28,50	0,25	3,00	1	muro alto	21,38
K0+040,2 A K0+048,2	8,00	0,60	0,25	1	Muro pequeño	1,20
K0+077 a K0+105,5	28,50	1,00	0,50	1	muro alto	14,25
TOTALES						**39,31**

Transporte de material sobrante

DESCRIPCIÓN	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	detalle	VOLUMEN
	m	m	m	Und		m2
Muro de 3.5				165,07	6.50	1072.93
Muro de 5.0				1137,31	6.50	7392.50
Muro de 6.0				345,38	6.50	2245.00
TOTALES						**10.710,43**

Concreto ciclópeo 60% concreto 2000 PSI - 40% Rajon, mezclado in situ

Abscisa		Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	oba	VOLUMEN
k0+133	k0+163,5	30,50	2,60	0,30	1		23.79
Grada 1		0.900	2,60	0,30	1		0.70
Grada 2		1,80	2,60	0,30	1		1.40
k0+096	k0+133	37,00	3,50	0,30	1		38.85
k0+010	k0+039,8	29,80	3,50	0,30	1		31.29
k0-038.5	k0-013	25,50	3,50	0,30	1		26.78
Grada 1		1.900	3,50	0,30	1		2.00
Grada 2		2,50	3,50	0,30	1		2.63
Grada 3		1.400	3,50	0,30	1		1.47
Grada 4		0.300	3,50	0,30	1		0.32
Grada 5		1.600	3,50	0,30	1		1.68
Grada 6		1.000	3,50	0,30	1		1.05
k0+065	k0+096	31,00	3,90	0,30	1		36.27
Grada 1		1.100	3,90	0,30	1		1.29
Grada 3		0.500	3,90	0,30	1		0.59
Muerto		3.750	0,45	2,10	1		3.54
Recalce muro antiguo		5.000	0,95	1,60	1		7.62
TOTALES							**181,26**

Concreto reforzado resistencia 4000 PSI, mezclado in situ

DESCRIPCIÓN		Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	Elemento	VOLUMEN
Abscisa		m	m	m	Und	m2	m3
Muro 3,5m					1		0.00
k0+133	k0+163,5	30,50	0,30	3,15	1		28.82

zarpa					1		0,00
k0+133	k0+163,5	30,50	2,20	0,35	1		23,49
Grada 1		0,900	2,20	0,35	1		0,69
Grada 2		1,80	2,20	0,35	1		1,39
					1		0,00
Muro 5m					1		0,00
k0+105,7	k0+133	27,30	0,375	4,50	1		46,07
k0-038,5	k0-013	25,50	0,375	4,50	1		43,03
zarpa					1		0,00
k0+096	k0+133	37,00	3,100	0,50	1		57,35
k0+010	k0+039,8	29,80	3,100	0,50	1		46,19
k0-038,5	k0-013	25,50	3,100	0,50	1		39,53
Grada 1		1,900	3,100	0,50	1		2,95
Grada 2		1,400	3,100	0,50	1		2,17
Grada 3		2,500	3,100	0,50	1		3,88
TOTALES							**295,54**

Acero de refuerzo Fy 420 Mpa

DESCRIPCIÓN	**Longitud**	**Peso**	**Cantidad**	**Medida**	**Elemento**	**PESO**
Abscisa	**m**	**kg**	**und**	**Parcial**	**und**	**kg**
Muro 3,5m						
Horizontal	30,50	5,96	32,00	1.077,94	1,00	1077,94
Vertical Posterior	4,00	0,994	153,00	608,33	1,00	608,33
Vertical principal	4,10	1,552	161,00	1.024,48	1,00	1024,48
zarpa 3,5m						0,00
Transversal	2,45	1,552	180,00	684,43	2,00	1368,86
Horizontal	30,500	5,964	11,00	370,54	2,00	741,08
grada 0,9						0,00
Transversal	2,45	1,552	5,00	19,01	2,00	38,02
Horizontal	2,00	0,994	11,00	21,87	2,00	43,74
grada 1,8						0,00
Transversal	2,45	1,552	11,00	41,83	2,00	83,65
Horizontal	3,00	0,994	11,00	32,80	2,00	65,60
Muro 5m						0,00
Horizontal	52,80	9,31	46,00	4.349,42	1,00	4349,42
Vertical Posterior	5,60	1,552	264,00	2.294,48	1,00	2294,48
Vertical principal	5,70	2,237	294,00	3.748,76	1,00	3748,76
zarpa 5m						0,00
Transversal	3,35	2,237	264,00	1.978,40	2,00	3956,81
Horizontal	52,800	9,312	16,00	1.512,84	2,00	3025,68
grada 1,9						0,00

Transversal	3,35	2,237	10,00	74,94	2,00	149,88
Horizontal	3,50	1,552	16,00	86,91	2,00	173,82
grada 2,5						0,00
Transversal	3,35	2,237	13,00	97,42	2,00	194,84
Horizontal	4,10	1,552	16,00	101,81	2,00	203,62
grada 1,4						0,00
Transversal	3,35	2,237	7,00	52,46	2,00	104,92
Horizontal	3,00	1,552	16,00	74,50	2,00	148,99
grada 1,3						0,00
Transversal	3,35	2,237	7,00	52,46	2,00	104,92
Horizontal	2,90	1,552	16,00	72,01	2,00	144,03
grada 1,2						0,00
Transversal	3,35	2,237	6,00	44,96	2,00	89,93
Horizontal	2,80	1,552	16,00	69,53	2,00	139,06
Transversal	3,75	2,237	125,00	1.048,59	2,00	2097,19
Horizontal	25,000	9,312	19,00	850,62	2,00	1701,23
					TOTALES	**27.679,28**

Entibado para muro

DESCRIPCIÓN		**Longitud**	**Ancho**	**Altura**	**Cantidad**	**Area**	**VOLUMEN**
		m	**m**	**m**	**Und**	**m2**	**m2**
Muro	3,5	30,50		3,50	2	106,75	213,50
Muro	5	50,00		5,00	2	250,00	500,00
TOTALES							**713,50**

Relleno para estructuras con recebo

DESCRIPCIÓN	**Longitud**	**Peso**	**Cantidad**	**Medida**	**Elemento**	**VOLUMEN**
Abscisa	**m**	**kg**	**und**	**Parcial**	**und**	**M3**
muro 3,5						
Zarpa delantera	30,50	1,15	2,95	103,47	1,00	103,47
Zarpa delantera mejoramiento	30,50	0,80	3,30	80,52	1,00	80,52
Zarpa Trasera	30,50	0,70	1,15	24,55	1,00	24,55
Zarpa Trasera mejoramiento	30,50	0,20	1,50	9,15	1,00	9,15
Deducción Volumen Filtro	30,50	0,20	1,40	8,54	-1,00	-8,54
					TOTALES	**209,15**

desmonte de puentes

DESCRIPCIÓN	**Longitud**	**Peso**	**Cantidad**	**Medida**	**Elemento**	**MEDIDA**
Abscisa	**m**	**kg**	**und**	**Parcial**	**und**	**TOTAL**
K0+060					1,00	1,00
K0+072					1,00	1,00
K0+135					1,00	1,00
					TOTALES	**3,00**

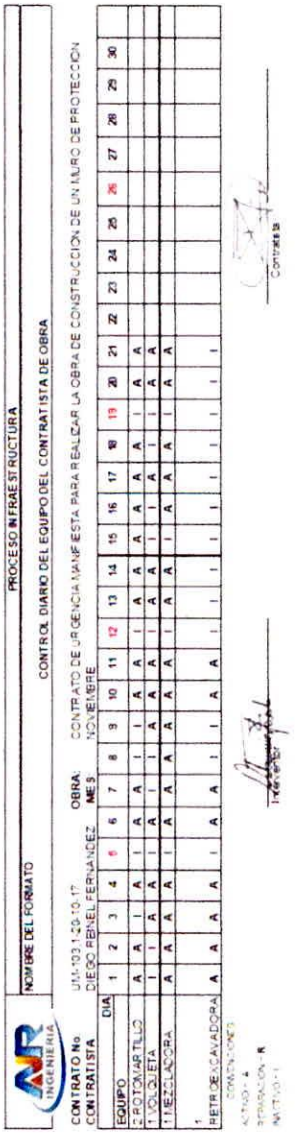
Desmonte de muro en ladrillo y malla

DESCRIPCIÓN	Longitud	Peso	Cantidad	Medida	Elemento	MEDIDA
Abscisa	m	kg	und	Parcial	und	TOTAL
K0+40 a K0+105	65,00				1,00	65,00
					TOTALES	65,00

La obra se continua con ítems de excavaciones, estructura en concreto reforzado y relleno con material de recebo, ejecutándose con las normas de calidad y eficiencia para el caso, el rendimiento de lo ejecutado con lo programado esta dentro del rango sin advertencias sobre el no cumplimiento de lo programado antes el rendimiento en este mes aumento con un avance físico del 38.83%.

EQUIPO UTILIZADO

El equipo utilizado son rotomartillos para demolición de rocas, una retroexcavadora de orugas lo demás es herramienta menor.



PERSONAL INTERVENTORIA:

Director de Interventoría:	Ing. Antonio Jose Rosada Bedoya
Residente de Interventoría:	Ing. Karen Yuliza Erazo Ordoñez
Residente SISO:	Ing. Jesús Antonio Urbano Calvache
Secretaria:	Milta Esmeralda sarria Otero

PERSONAL OBRA:

Director de Obra:	Ing. Iván Darío muñoz Delgado
Residente de obra:	Ing. Henrri Alberto Meneses Espinosa
Maestro de obra:	Andrés Quilindo Bravo

4. Se adjuntan los respectivos cuadros del equipo utilizado, como el del personal en la obra, todo el personal se encuentra afiliado al sistema de salud y hasta el momento no se han presentado inconvenientes ni accidentes laborales.

   Se tomaron muestras de laboratorio para ensayos de compresión en los concretos de las zapatas y del muro.



Muestras de cilindros de concreto de la zapata para realizar ensayos.

5. Obras ejecutadas:

Desvio temporal

DESCRIPCIÓN	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	Area	VOLUMEN
Abscisa	m	m	m	Und	m2	ml
K0+280	15,00			1		15,00
K0+110 a K0+162	52,00			1		52,00
K0+050 a K0+105	55,00			1		55,00
K0-030 a K0+050	80,00			1		80,00
TOTALES						202,00

Excavacion en conglomerado

DESCRIPCIÓN	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	Zarpa	VOLUMEN
Abscisa	m	m	m	Und	m2	m3
K0+133 a K0+163,5	30,50	1,53	2,28	0,7	delantera	74,23
K0+133 a K0+163,5	30,50	1,08	1,80	0,7	trasera	41,31
K0+007,5 a K0+133	130,50	1,75	3,18	0,7	delantera	508,36
K0+007,5 a K0+134	130,50	1,75	1,80	0,7	trasera	287,75
K0-038,5 a K0+007,5	41,00	1,95	2,52	0,7	delantera	141,03
K0-038,5 a K0+007,6	41,00	1,95	1,80	0,7	trasera	100,74
TOTALES						**1.153,43**

Excavacion en roca

DESCRIPCIÓN	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	Area	VOLUMEN
Abscisa	m	m	m	Und	m2	m3
K0+133 a K0+163,5	30,50	1,53	2,28	0,3	delantera	31,81
K0+133 a K0+163,5	30,50	1,08	1,80	0,3	trasera	17,71
K0+007,5 a K0+133	130,50	1,75	3,18	0,3	delantera	217,87
K0+007,5 a K0+134	130,50	1,75	1,80	0,3	trasera	123,32
K0-038,5 a K0+007,5	41,00	1,95	2,52	0,3	delantera	60,44
K0-038,5 a K0+007,6	41,00	1,95	1,80	0,3	trasera	43,17
TOTALES						**494,33**

Demolicion de estructuras

DESCRIPCIÓN	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	detalle	VOLUMEN
	m	m	m	Und	m2	m2
K0+040,2 A K0+048,2	8,00	0,20	1,55	1	Muro pequeño	2,48
K0+077 a K0+105,5	28,50	0,25	3,00	1	muro alto	21,38
K0+040,2 A K0+048,2	8,00	0,60	0,25	1	Muro pequeño	1,20
K0+077 a K0+105,5	28,50	1,00	0,50	1	muro alto	14,25
TOTALES						**39,31**

Transporte de material sobrante

DESCRIPCIÓN	Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	detalle	VOLUMEN
	m	m	m	Und		m2
Muro de 3,5				165,07	6,50	1072,93
Muro de 5,0				1137,31	6,50	7392,50
Muro de 6,0				345,38	6,50	2245,00
TOTALES						**10.710,43**

Concreto ciclopeo 60% concreto 2000 PSI - 40% Rajón, mezclado in situ

Abscisa		Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	obs	VOLUMEN
k0+133	k0+163,5	30,50	2,60	0,30	1		23,79
Grada 1		0,900	2,60	0,30	1		0,70
Grada 2		1,80	2,60	0,30	1		1,40

k0+096	k0+133	37,00	3,50	0,30	1		38,85
k0+010	k0+039,8	29,80	3,50	0,30	1		31,29
k0-038,5	k0-013	25,50	3,50	0,30	1		26,78
Grada 1		1,900	3,50	0,30	1		2,00
Grada 2		2,50	3,50	0,30	1		2,63
Grada 3		1,400	3,50	0,30	1		1,47
Grada 4		0,300	3,50	0,30	1		0,32
Grada 5		1,600	3,50	0,30	1		1,68
Grada 6		1,000	3,50	0,30	1		1,05
k0+065	k0+096	31,00	3,90	0,30	1		36,27
Grada 1		1,100	3,90	0,30	1		1,29
Grada 3		0,500	3,90	0,30	1		0,59
Muerto		3,750	0,45	2,10	1		3,54
Recalce muro antiguo		5,000	0,95	1,60	1		7,62
TOTALES							**181,26**

Concreto reforzado resistencia 4000 PSI, mezclado in situ

DESCRIPCIÓN		**Longitud**	**Ancho**	**Altura**	**Cantidad**	**Elemento**	**VOLUMEN**
Abscisa		**m**	**m**	**m**	**Und**	**m2**	**m3**
Muro 3,5m					1		0,00
k0+133	k0+163,5	30,50	0,30	3,15	1		28,82
zarpa					1		0,00
k0+133	k0+163,5	30,50	2,20	0,35	1		23,49
Grada 1		0,900	2,20	0,35	1		0,69
Grada 2		1,80	2,20	0,35	1		1,39
					1		0,00
Muro 5m					1		0,00
k0+105,7	k0+133	27,30	0,375	4,50	1		46,07
k0-038,5	k0-013	25,50	0,375	4,50	1		43,03
zarpa					1		0,00
k0+096	k0+133	37,00	3,100	0,50	1		57,35
k0+010	k0+039,8	29,80	3,100	0,50	1		46,19
k0-038,5	k0-013	25,50	3,100	0,50	1		39,53
Grada 1		1,900	3,100	0,50	1		2,95
Grada 2		1,400	3,100	0,50	1		2,17
Grada 3		2,500	3,100	0,50	1		3,88
TOTALES							**295,54**

Acero de refuerzo Fy 420 Mpa

DESCRIPCIÓN		**Longitud**	**Peso**	**Cantidad**	**Medida**	**Elemento**	**PESO**
Abscisa		**m**	**kg**	**und**	**Parcial**	**und**	**kg**
Muro 3,5m							

Horizontal	30,50	5,96	32,00	1.077,94	1,00	1077,94
Vertical Posterior	4,00	0,994	153,00	608,33	1,00	608,33
Vertical principal	4,10	1,552	161,00	1.024,48	1,00	1024,48
zarpa 3,5m						0,00
Transversal	2,45	1,552	180,00	684,43	2,00	1368,86
Horizontal	30,500	5,964	11,00	370,54	2,00	741,08
grada 0,9						0,00
Transversal	2,45	1,552	5,00	19,01	2,00	38,02
Horizontal	2,00	0,994	11,00	21,87	2,00	43,74
grada 1,8						0,00
Transversal	2,45	1,552	11,00	41,83	2,00	83,65
Horizontal	3,00	0,994	11,00	32,80	2,00	65,60
Muro 5m						0,00
Horizontal	52,80	9,31	46,00	4.349,42	1,00	4349,42
Vertical Posterior	5,60	1,552	264,00	2.294,48	1,00	2294,48
Vertical principal	5,70	2,237	294,00	3.748,76	1,00	3748,76
zarpa 5m						0,00
Transversal	3,35	2,237	264,00	1.978,40	2,00	3956,81
Horizontal	52,800	9,312	16,00	1.512,84	2,00	3025,68
grada 1,9						0,00
Transversal	3,35	2,237	10,00	74,94	2,00	149,88
Horizontal	3,50	1,552	16,00	86,91	2,00	173,82
grada 2,5						0,00
Transversal	3,35	2,237	13,00	97,42	2,00	194,84
Horizontal	4,10	1,552	16,00	101,81	2,00	203,62
grada 1,4						0,00
Transversal	3,35	2,237	7,00	52,46	2,00	104,92
Horizontal	3,00	1,552	16,00	74,50	2,00	148,99
grada 1,3						0,00
Transversal	3,35	2,237	7,00	52,46	2,00	104,92
Horizontal	2,90	1,552	16,00	72,01	2,00	144,03
grada 1,2						0,00
Transversal	3,35	2,237	6,00	44,96	2,00	89,93
Horizontal	2,80	1,552	16,00	69,53	2,00	139,06
Transversal	3,75	2,237	125,00	1.048,59	2,00	2097,19
Horizontal	25,000	9,312	19,00	850,62	2,00	1701,23
					TOTALES	**27.679,28**

Entibado para muro

DESCRIPCIÓN	**Longitud**	**Ancho**	**Altura**	**Cantidad**	**Area**	**VOLUMEN**
	m	**m**	**m**	**Und**	**m2**	**m2**

Muro	3,5	30,50		3,50	2	106,75	213,50
Muro	5	50,00		5,00	2	250,00	500,00
TOTALES						**713,50**

Relleno para estructuras con recebo

DESCRIPCIÓN	Longitud	Peso	Cantidad	Medida	Elemento	VOLUMEN
Abscisa	**m**	**kg**	**und**	**Parcial**	**und**	**M3**
muro 3.5						
Zarpa delantera	30,50	1,15	2,95	103,47	1,00	103,47
Zarpa delantera mejoramiento	30,50	0,80	3,30	80,52	1,00	80,52
Zarpa Trasera	30,50	0,70	1,15	24,55	1,00	24,55
Zarpa Trasera mejoramiento	30,50	0,20	1,50	9,15	1,00	9,15
Deducción Volumen Filtro	30,50	0,20	1,40	8,54	-1,00	-8,54
					TOTALES	**209,15**

desmonte de puentes

DESCRIPCIÓN	Longitud	Peso	Cantidad	Medida	Elemento	MEDIDA
Abscisa	**m**	**kg**	**und**	**Parcial**	**und**	**TOTAL**
K0+060					1,00	1,00
K0+072					1,00	1,00
K0+135					1,00	1,00
					TOTALES	**3,00**

Desmonte de muro en ladrillo y malla

DESCRIPCIÓN	Longitud	Peso	Cantidad	Medida	Elemento	MEDIDA
Abscisa	**m**	**kg**	**und**	**Parcial**	**und**	**TOTAL**
K0+40 a K0+105	65,00				1,00	65,00
					TOTALES	**65,00**

6. Reuniones realizadas:
   No se realizaron en este periodo de tiempo.

7. Relacionar las visitas efectuadas al sitio de las obras.
   En este periodo no se realizaron visitas extraordinarias o con entidades gubernamentales.

8. En caso de obras adicionales presentar diseños y cantidades.
   N/A

9. Correspondencia:

AJR INGENIERIA	**MUNICIPIO DE SAN PABLO** **CONTROL DE CORRESPONDENCIA**			
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SAN PABLO NARIÑO			
CONTRATO DE OBRA	UM-103, 1-20-10-16	**OBJETO**	Contrato de urgencia manifiesta para realizar la obra de construcción de un muro de protección para mitigar el riesgo de las viviendas aledañas a la quebrada Bateros del casco urbano del Municipio de San Pablo	
CONTRATISTA	DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ			
CONTRATO INTERVENTORIA	UM-103, 1-20-10-17	**OBJETO**	contrato de urgencia manifiesta para realizar la interventoría de la obra de construcción de un muro de protección para mitigar el riesgo de las viviendas aledañas a la quebrada Bateros del casco urbano del Municipio de San Pablo	
CONTRATISTA	ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA			
No. RADICADO	**FECHA**	**OBJETO SOLICITUD**		**DIRIGIDO A:**
OF-AJR-01-2023	25/08/2023	Requerimiento documentos al contrato UM 103 1-20-10-16		Diego Reinel Fernandez
DRF-01-2023	30/08/2023	Solicitud de cambios en diseño de muro		
OF-AJR-02-2023	31/08/2023	Respuesta oficio DRF-01-2023		Diego Reinel Fernandez
OF-AJR-03-2023	4/09/2023	Solicitud aval por parte del diseñador en algunos posibles cambios en el muro de Protección		Supervisora Jinna Andrea Muñoz
OF-AJR-04-2023	13/09/2023	Solicitud manejo de disposición de aguas residuales domiciliarias		Supervisora Jinna Andrea Muñoz
OF-AJR-05-2023	22/09/2023	certificación de cumplimiento de obra para el mes 1		Supervisora Jinna Andrea Muñoz
OF-AJR-06-2023	3/10/2023	Aprobacion solicitud anticipo obra		Supervisora Jinna Andrea Muñoz
OF-AJR-07-2023	3/10/2023	Solicitud anticipo Interventoria		Supervisora Jinna Andrea Muñoz
OF-AJR-08-2023	22/10/2023	certificación de cumplimiento de obra para el mes 2		Supervisora Jinna Andrea Muñoz
DRF-04-2023	23/10/2023	Disminucion plazo contractual		Antonio Jose Rosada
OF-AJR-09-2023	24/10/2023	Modificar clausula 6 en plazo		Supervisora Jinna Andrea Muñoz
DRF-06-2023	3/11/2023	Cambio fecha comité 3		Antonio Jose Rosada
OF-AJR-10-2023	3/11/2023	Anticipar comité 3		Supervisora Jinna Andrea Muñoz
OF-AJR-11-2023	22/11/2023	certificación cumplimiento de obra para el mes 3		Supervisora Jinna Andrea Muñoz

ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA
INGENIERO CIVIL

Popayán, noviembre 03 de 2023 OF-AJR-10-2023

Ingeniera
JINNA ANDREA MUÑOZ IBARRA
Secretaria de Planeación
Supervisora del proyecto
Municipio de San Pablo

Referencia: Contrato UM 103 1-20-10-16 Contrato de Urgencia Manifiesta para realizar la Construccion de un muro de protección para mitigar el riesgo de las viviendas aledaña a la quebrada Bateros del casco urbano del Municipio de San Pablo

Asunto: Adelantar fecha de comité 03

Atento saludo

Según petición del contratista en su oficio DRF-06 en el cual manifiesta adelantar el comité programado para el 22 de noviembre del presente, con la probabilidad de ajustarlo para nueva fecha el día 7 u 8 de noviembre de 2023 a las 11 am. en las instalaciones de la Administración Municipal de San Pablo y visita al sitio de la obra, motivado por daños e inconvenientes que se vienen presentando por el incremento de las lluvias en la región, lo cual trae como consecuencia la disminución de rendimientos, nuevas excavaciones por acumulación de sedimentos entre otros.

Con este comité se pretende tomar medidas de contingencia y no afectar de manera física y administrativamente el proyecto.

Por lo anterior solicito respetuosamente la confirmación de la fecha.

Atentamente

ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA
C.C. 4.743.023
Contratista

Con copia: Ing. Ana Cristina Vela Perdomo
Apoyo a la secretaria de Infraestructura y minas
Departamento de Nariño

ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA
INGENIERO CIVIL

Popayán, octubre 24 de 2023 OF-AJR-09-2023

Ingeniera
JINNA ANDREA MUÑOZ IBARRA
Secretaria de Planeación
Supervisora del proyecto
Municipio de San Pablo

Referencia: Contrato UM 103 1-20-10-16 y UM 103.1-20-10-17 Contratos de Urgencia Manifiesta para realizar la obra e interventoría respectivamente, para la Construccion de un muro de protección para mitigar el riesgo de las viviendas aledaña a la quebrada Bateros del casco urbano del Municipio de San Pablo

Asunto: Modificación Clausula sexta de los contratos en referencia

Cordial saludo

Teniendo en cuenta los comités realizados en la secretaria de Infraestructura de Nariño, se hace la observación sobre la diferencia de los cronogramas tanto en el proyecto como en los contratos de obra e interventoria, donde no hay concordancia con los respectivos tiempos, es por ello que para balancear estos plazos de 10 meses que están para el proyecto, el contratista hace la solicitud de reducir el plazo contractual a 8 meses, donde la interventoría avala esta solicitud, de esta manera el contrato de interventoria también se debe reducir en este tiempo, y así equilibrar los plazos tanto contractual como los del proyecto, solicitando a la administración Municipal formalizar este proceso con otro si a los respectivos contratos, modificando la clausula sexta a un plazo de 8 meses.

Atentamente

ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA
C C 4.743.023
Contratista

DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ
INGENIERO CIVIL

San pablo, octubre 23 de 2023
DRF-04-2023

Ingeniero
ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA
Interventor

Referencia: disminución plazo contractual

Atento saludo

El contrato No. UM 103.1-20-10-16 cuyo objeto es CONSTRUCCIÓN DE UN MURO DE PROTECCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO tiene en su clausula sexta, un plazo estimado en 10 meses, debido a que el plazo del proyecto es de 10 meses, es procedente a reducir este tiempo para poder dejar un plazo de 2 meses para la liquidación, es por ello que como contratista vemos procedente reducir el plazo contractual a 8 meses.

Atentamente,

DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ
C.C 76 308.614 Popayán
Cel. 316-6931167

DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ
INGENIERO CIVIL

San pablo, noviembre 3 de 2023
DRF-06-2023

Ingeniero
ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA
Interventor

Referencia: Cambio de fecha del comité 03

Cordial Saludo

Por medio de la presente y con el debido respeto se hace la solicitud para el cambio de fecha del comité de supervisión el cual estaba programado para el día 22 de noviembre de 2023, la nueva fecha que se solicita es para el día 7 o el 8 de noviembre de 2023, esta solicitud se hace con el fin de tratar urgentemente daños e inconvenientes que se vienen presentando por las fuertes lluvias en el municipio, los cuales no están contemplados en el contrato inicial de la obra que tiene como objeto "CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA PARA REALIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE UN MURO DE PROTECCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO", a continuación se muestran algunos anexos de estos daños.

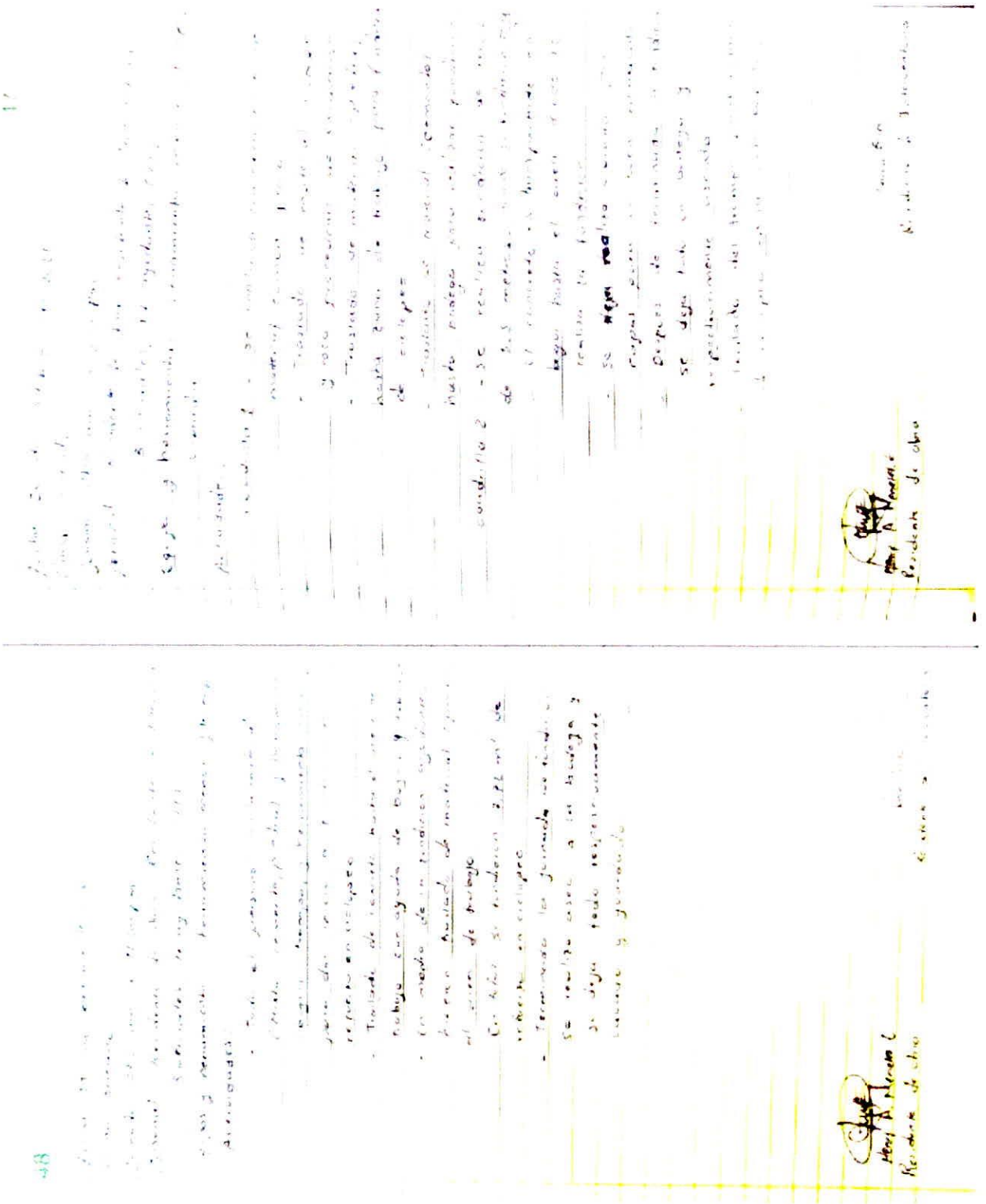


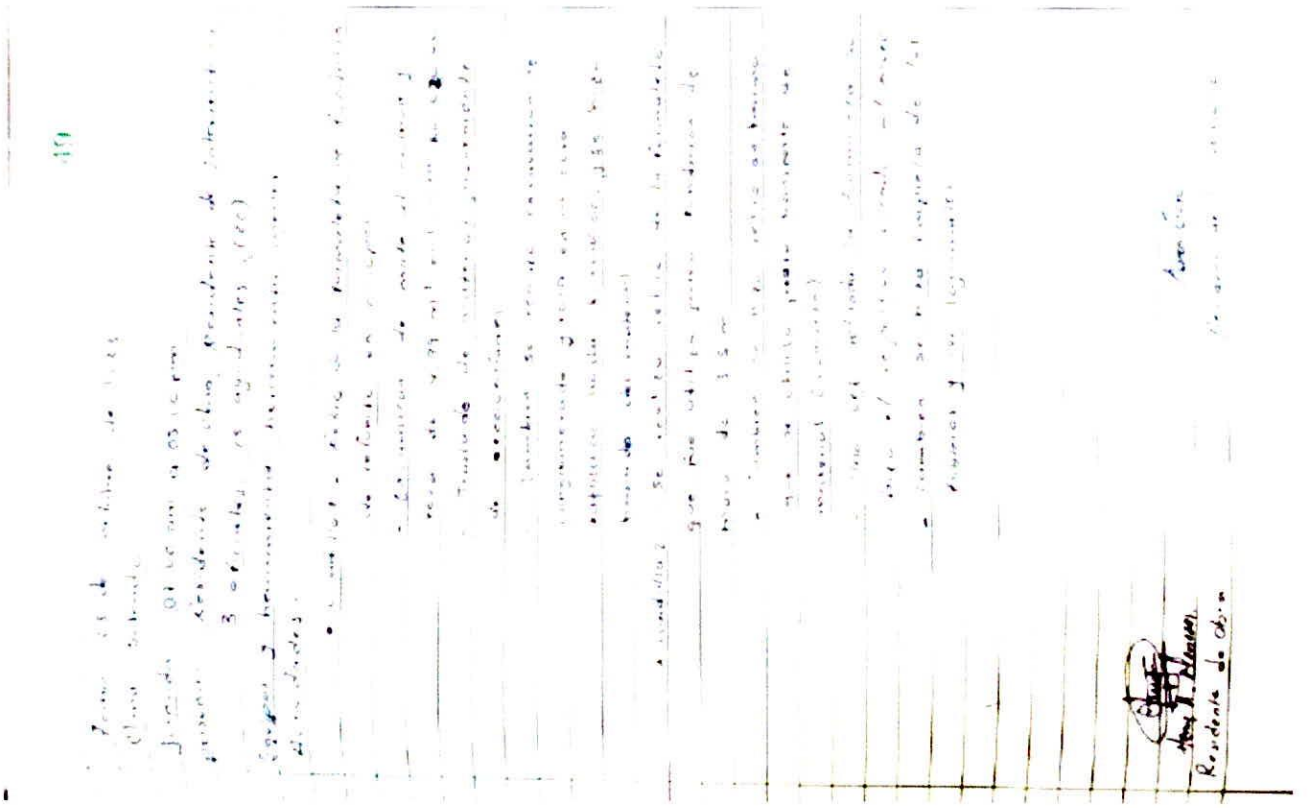


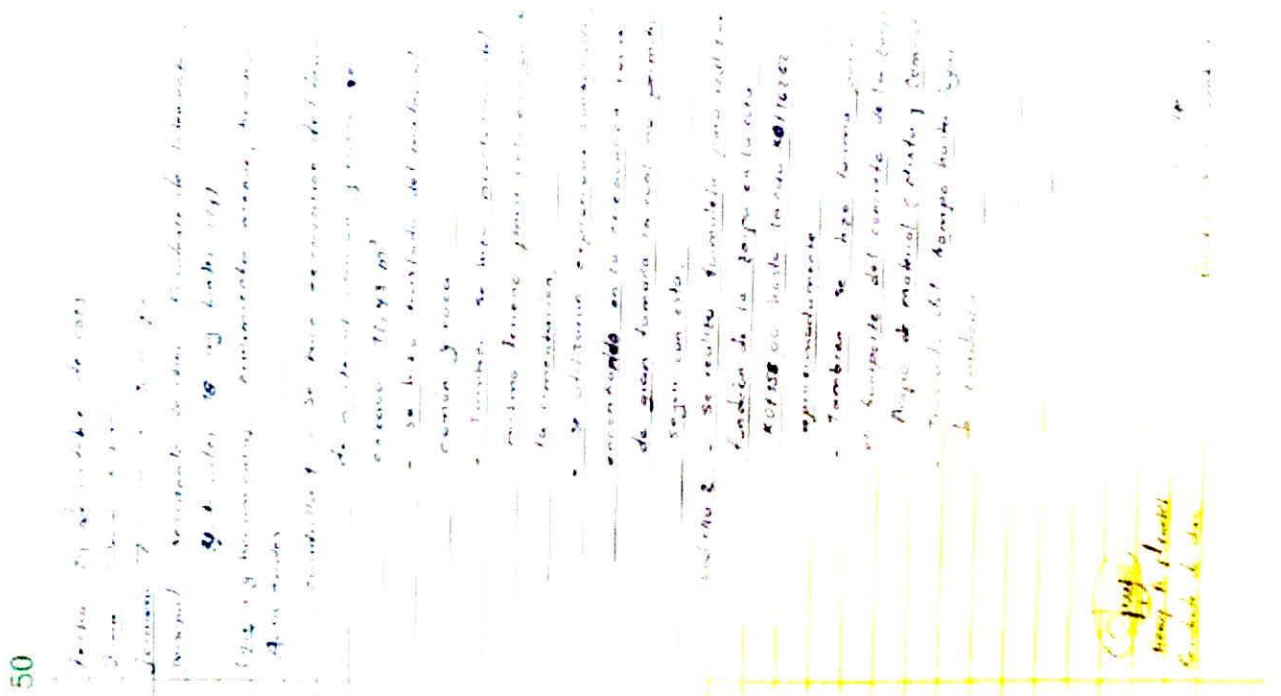
Atentamente:

DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ
C.C 76.308.614 Popayán
Cel. 316-6931167

10. Bitácora:





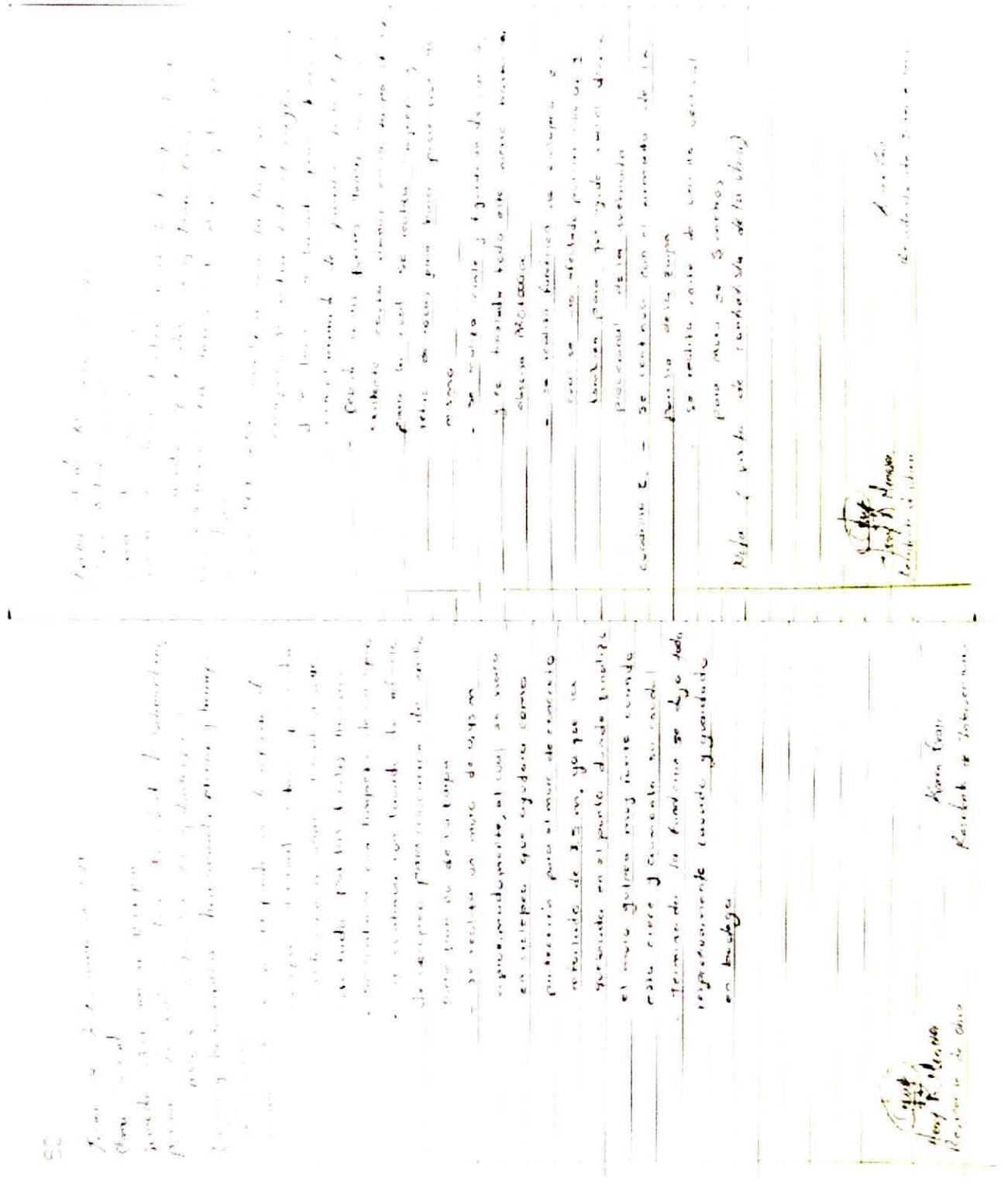


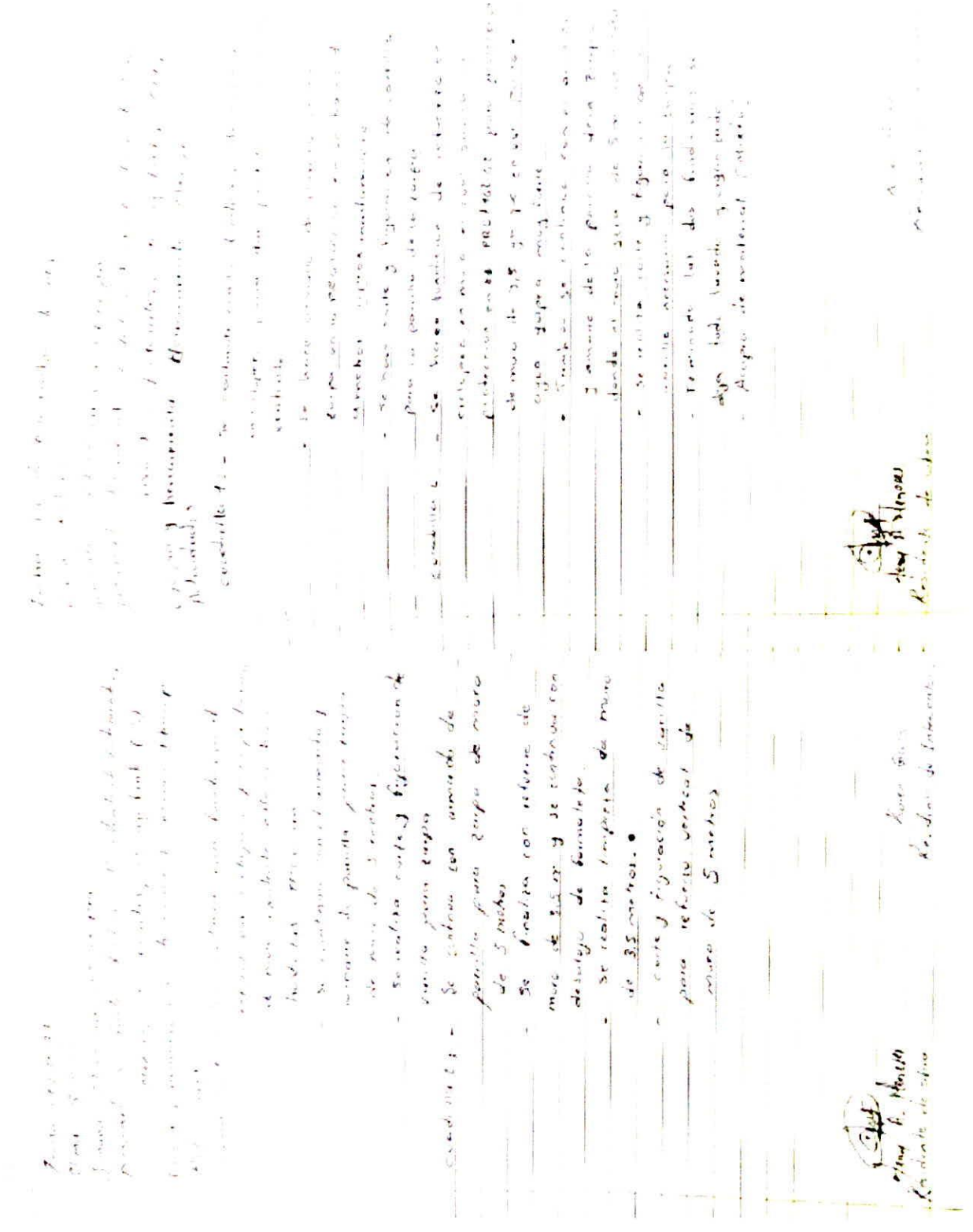
Henry A. Meneses
Residente de Obra

Residente de Interventoría

Henry A. Meneses
Residente de Obra

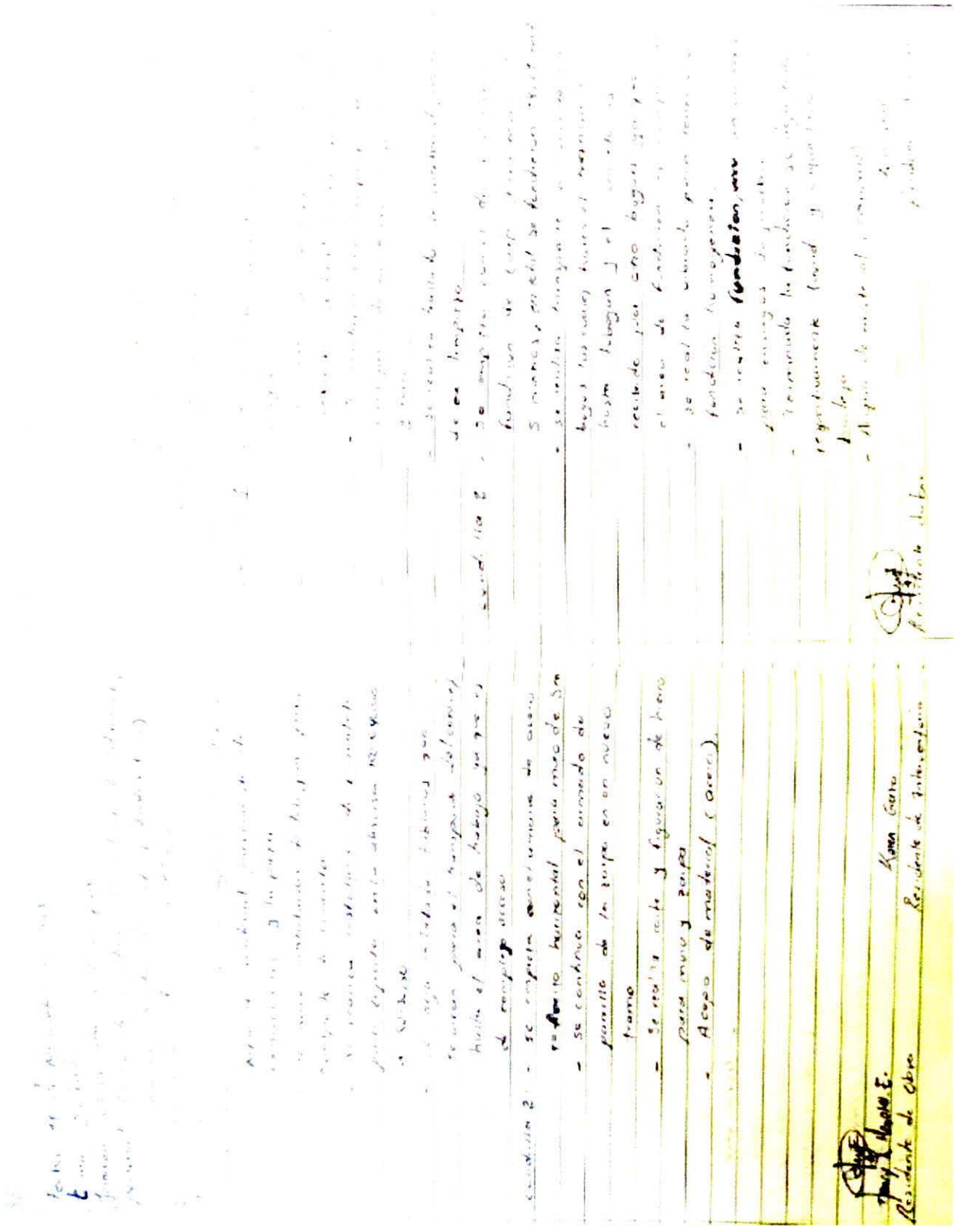
Residente de Interventoría





- Se realiza con el armado de parrilla para fundir zapata y refuerzo vertical de muro de 5 metros
- Cortes y figurados de varillas para zapata y refuerzo vertical de muro de 5 metros
- Se realiza con el armado de parrilla para fundir zapata
- También se hace el armado de los refuerzos verticales para muro de 5 metros
- Acopio de material (Arena) para fundición de zapata
- Traslado de material pétreo a la zapata
- Se realiza con el armado de parrilla para zapata de muro de 5 metros

Cuadrilla 2:
- Se realiza formaleta para fundición de zapata
- Se hace la instalación de hebillas para realizar transporte de concreto
- También se realiza formaleta para el acceso hasta el sitio de trabajo es complicado
- Acopio de material (Arena)
- Se deja todo respectivamente preparado para realizar fundición de zapata



67

Fecha: 13 de Noviembre de 2023
Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 05:00 pm
Personal presente: Residente de obra, Residente de Interventoria, maestro y ayudantes (16)
Equipos y herramientas: herramienta menor, trompo, vibrador.
Actividades:
Cuadrilla 1: - Se empieza el día adicionado todo lo necesario para fundicion de zapata
- Se realizan fundicion de zarpas en total se fundieron 14,72 m³
- En esta unca de labaro el hormigon del concreto es muy compleja por lo que el transporte se realiza en bugis
- Se realiza el preparativo cubriendo el concreto para tener un buen terminado
- Terminado la fundición se deja todo respectivamente aseado y organizado en Bodega
- Acopio de material (Arena y Triturado)
Cuadrilla 2: - se empieza hacer armado de acero de refuerzo horizontal para muro de 5 m
- Tambien se empieza hacer armado de parrilla para zarpa en un nuevo tramo de 9 m aproximadamente
- Se realiza corte y figuración de acero para zarpa y muro.

Henry A. Mendez E
Residente de obra

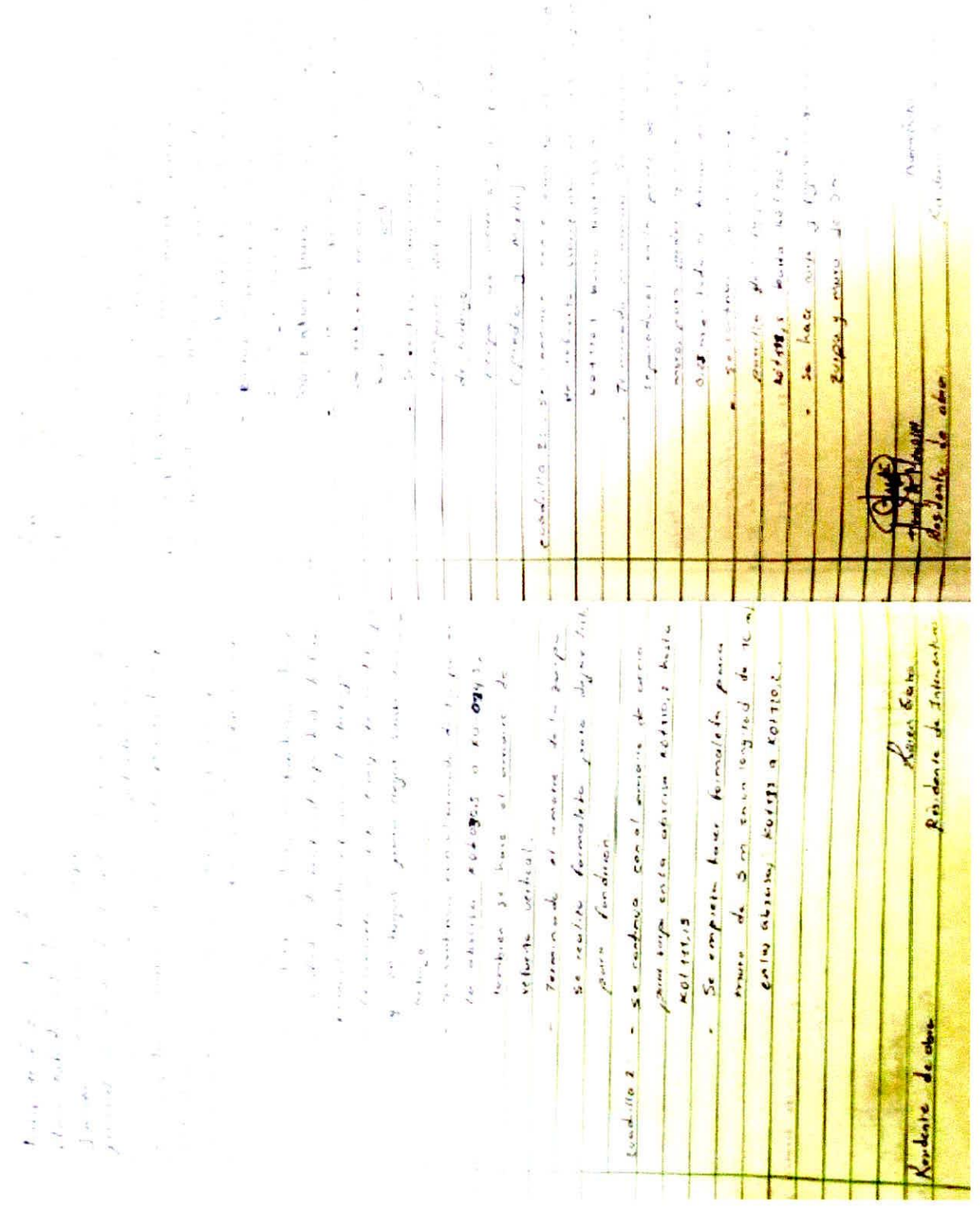
Karen Gaita
Residente de Interventoria

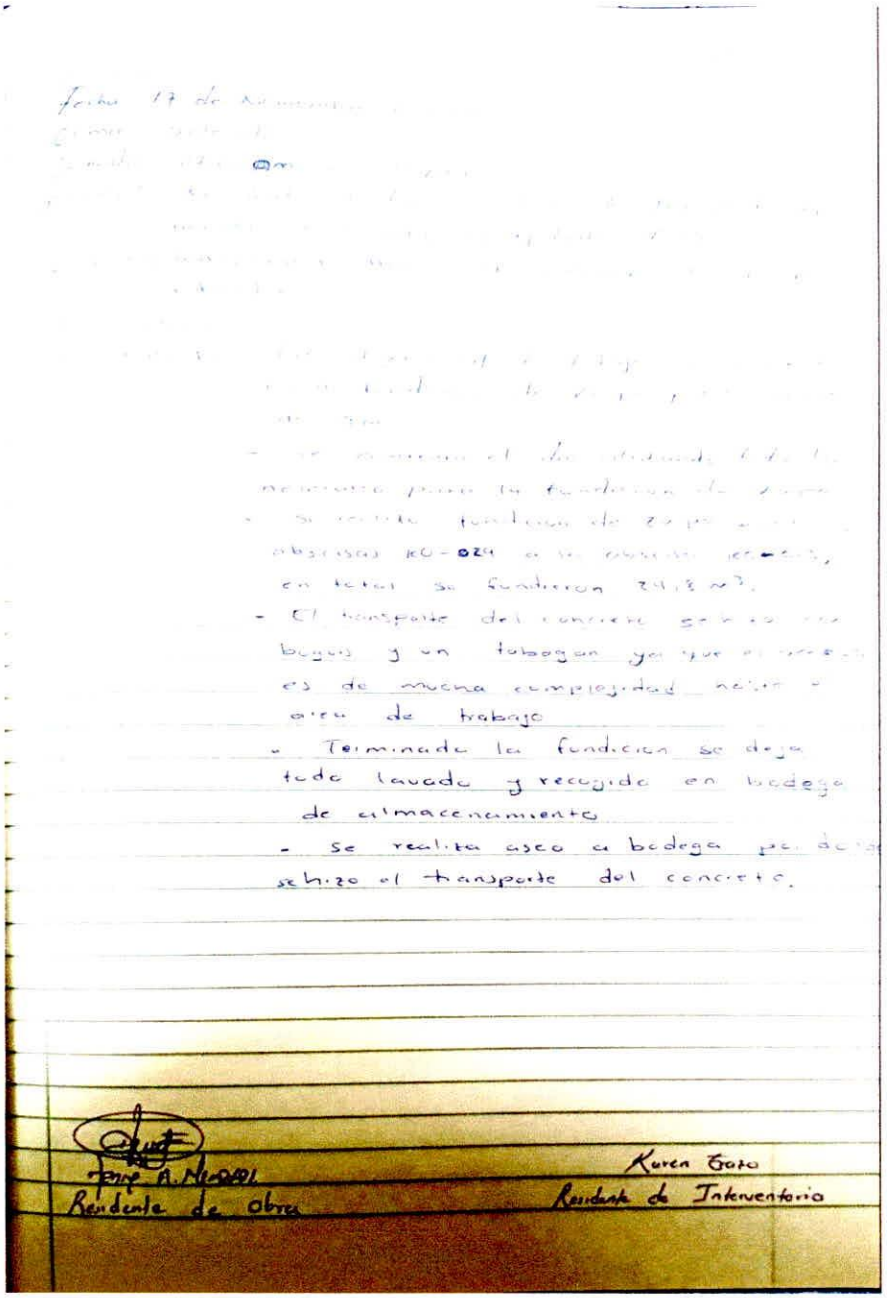
68

Fecha: 14 Noviembre de 2023
Clima: Soleado
Jornada: 07:00 am a 05:00 pm
Personal presente: Residente de obra, Residente de Interventoria, Maestro, Ayudantes (16)
Equipos y herramientas: herramienta menor y retroexcavadora.
Actividades:
Cuadrilla 1: - Se comienza hacer armado de refuerzo horizontal de las zarpas entre abscisa K0+040.0 a K0+043.0
- Se empieza hacer armado de parrilla para zarpa en un nuevo tramo en las abscisas K0+043.0 a K0+049.6 para un tramo de 16 m.
- Se realiza nivelación en un tramo nuevo para fundición de ciclopeo en la abscisa K0
Cuadrilla 2: - Se continua con el armado de acero de refuerzo horizontal en la abscisa K0+130.2 a K0+133.0
- Se continua con el armado y amarre de parrilla para zarpa entre las abscisas K0+999.15 a K0+996.2
- Se realiza corte y figuración de acero para zarpa y refuerzo de muro vertical y horizontal

Henry A. Mendez E
Residente de obra

Karen Gaita
Residente de Interventoria





- El transporte del concreto se hizo con baldes y un tobogan ya que el sitio es de mucha complejidad para el area de trabajo
- Terminada la fundicion se deja todo lavado y recogido en bodega de almacenamiento
- Se realiza aseo a bodega por donde se hizo el transporte del concreto.

Jorge A. Morales
Residente de obra

Karen Soto
Residente de Interventoria

C. ASPECTOS FINANCIEROS.

1. Informe financiero:
   Dentro de la interventoría financiera, se maneja el control de los recursos de este contrato, desde las actas de obra parciales y final de obra, los balances de obra, para garantizar que los recursos son suficientes, como las proyecciones de mayores cantidades de obra u obra nueva proyectada y las gestiones necesarias para garantizar el recurso y su flujo adecuado son algunas de las responsabilidades de la interventoría financiera. La obra desde el acta de inicio del 22 de agosto de 2021 hasta el 22 de noviembre de 2023 se lleva un
   porcentaje de avance financiero en pagos del 40%. Como pago por anticipo

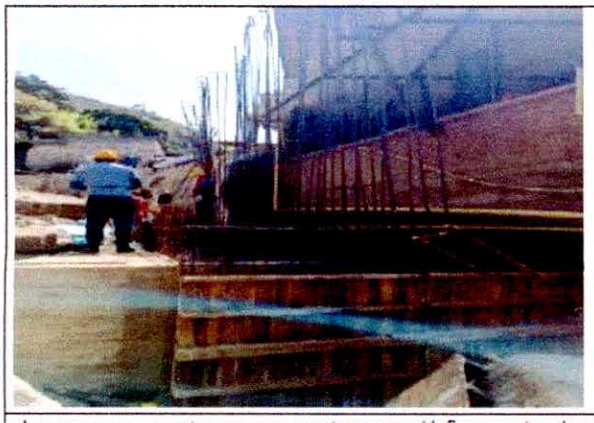
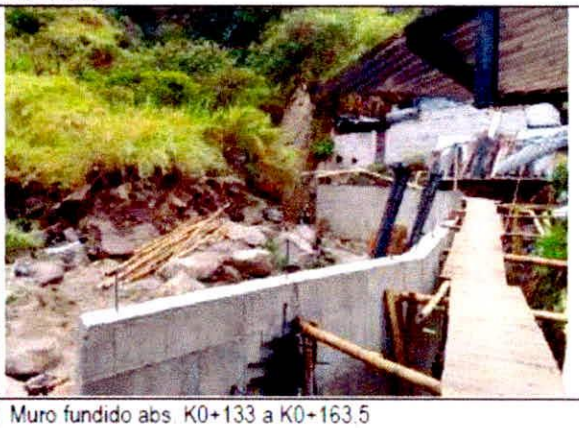
ESTADO DE PAGOS DEL CONTRATO DE OBRA:

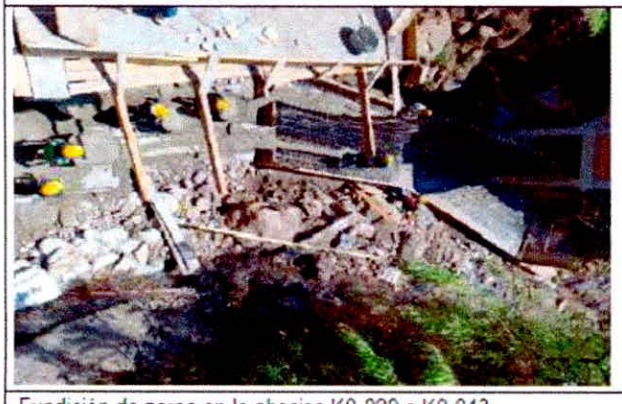
RESUMEN FINANCIERO			OBSERVACION
VALOR CONTRATADO		$ 2.653.806.566,58	
PAGO ANTICIPO		$ 1.061.522.626,632	Anticipo 40%
PAGO PARCIAL		$ 0	No se lleva ningún pago parcial
SALDO POR EJECUTAR		$ 1.592.283.939,948	Corresponde al 60%

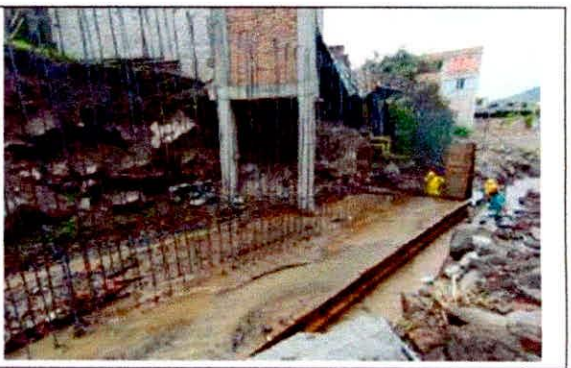
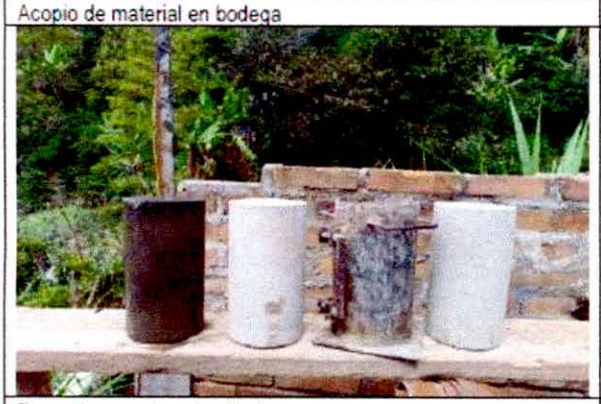
ESTADO PORCENTUAL DEL CONTRATO FINANCIERO Y EJECUCION DE OBRA FISICA:

	FECHA	FINANCIERO ACUMULADO	EJECUCION FISICA ACUMULADA
PORCENTAJE MES 01	22/09/2023	0.0%	2.4%
PORCENTAJE MES 02	22/10/2023	40%	11.53%
PORCENTAJE MES 03	22/11/2023	40%	38.83%
SALDO POR EJECUTAR		60%	61.17%

D. INFORME FOTOGRAFICO.

	
Aceros para zapata y muro, sector muro H 5 m en la abscisa K0+120,2 a K0+133.0	Fundición de la zapata del muro en la abscisa K0+120.2 a K0+133.0
	
Aceros para zapata y muro, sector muro H 5 m en la abscisa K0-038,5 a K0+0-013	Fundición de la zapata del muro en la abscisa K0-038.5 a K0+0-013
	
Excavación de conglomerado para nivelación	Muro fundido abs. K0+133 a K0+163.5

	
Fundición de refuerzo en ciclópeo en la abscisa K0+080 a K0+096	Fundición de refuerzo en ciclópeo en la abscisa K0+010 a K0+039,8
	
Desborde de la quebrada, ocasionando perdida del desvió provisional	Limpieza a refuerzo en ciclópeo, por daños debido al desborde de la quebrada
	
Fundición de zarpa en la abscisa K0-029 a K0-013	Proceso del concreto

	
Acopio de material en bodega	Daños por las fuertes lluvias
	
Toma de muestras de cilindro	Fundición muro de 5 m.

E. ACTAS DE OBRA

Hasta el momento se encuentra en trámite la primer acta parcialde obra.

F. CERTIFICACIONES

ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA
INGENIERO CIVIL

Popayán, noviembre 22 de 2023 OF-AJR-11-2023

Ingeniera
JINNA ANDREA MUÑOZ IBARRA
Secretaria de Planeación
Supervisora del proyecto
Municipio de San Pablo

Referencia Contrato UM 103 1-20-10-16 Contrato de Urgencia Manifiesta para realizar la Construccion de un muro de protección para mitigar el riesgo de las viviendas aledaña a la quebrada Bateros del casco urbano del Municipio de San Pablo

Asunto: certificación de cumplimiento de obra para el mes 3

Cordial saludo

El suscrito Interventor certifica que la obra en referencia hasta el momento cumple con los estándares de Calidad en ejecución, materiales y cronograma, también el contratista tiene el personal afiliado a los sistemas de seguridad social y cumple con lo relacionado al sistema de seguridad industrial y salud en el trabajo
Los detalles están plasmados en el informe mensual

Atentamente

ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA
C.C. 4.743.023
Contratista

Email: rosada.ingenieria2020@gmail.com cel: 316-3693014

JINNA ANDREA MUÑOZ IBARRA
Secretaria de Planeación
Supervisora delegada del convenio

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-10-17, 03:13:30 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1057094291

Periodo Cotización: agosto de 2023 **Periodo Servicio:** septiembre de 2023

PAGADO 17/10/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ		
Documento	CC76308614	**Dirección**	CL 1N #7 - 28
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	8318520
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	5	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																			Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Apor Ministe
CC 1004730977	WILMAR FABIAN MENESES	01	00	X																0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1085661591	EDILZON FABIAN RUIZ BELTRAN	01	00	X																0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1124313654	JAIME HUMBERTO MUÑOZ CHINGAL	01	00	X																0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 76322072	ANDRES QUILINDO BRAVO	01	00	X																0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 98322100	JESUS FRANCISCO CHATES BRAVO	01	00	X																0	8	8	8	8	(230301) PORVENIR	$ 309.334	$ 49.500	(EPS005) EPS SANITAS	$ 309.334	$ 12.400	6,960	$ 309.334	$ 21.600	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 309.334	$ 12.400	$ 0	$ 0	$ 0	

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.546.670	$ 1.546.670	$ 1.546.670	$ 1.546.670	$ 247.500	$ 62.000	$ 108.000	$ 62.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 479.500	$ 21.800	$ 501.300

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

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

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-11-23, 03:25:49 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1058547489

Periodo Cotización: octubre de 2023 **Periodo Servicio:** noviembre de 2023

PAGADO 23/11/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ		
Documento	CC76308614	**Dirección**	CL 1N #7 - 28
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	8318520
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	18	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales			
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aport Minist
CC 1004517273	JUAN CARLOS ORDOÑEZ PAZ	01	00	X																0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 232.000	$ 37.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 232.000	$ 9.300	6,960	$ 232.000	$ 16.200	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1004730977	WILMAR FABIAN MENESES	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1007708229	NORBEY BUITRON ORTEGA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1085660148	EIDER GERMAN LOPEZ MUÑOZ	01	00	X																0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 232.000	$ 37.200	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 232.000	$ 9.300	6,960	$ 232.000	$ 16.200	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1085661591	EDILZON FABIAN RUIZ BELTRAN	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1085662584	JAIVER ALEXER BOLAÑOS JOJOA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1085662600	CRISTHIAN KAMILO MUÑOZ LOPEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1085662872	EDUIN FABIAN ORTEGA HOYOS	01	00	X																0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 232.000	$ 37.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 232.000	$ 9.300	6,960	$ 232.000	$ 16.200	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1085662993	YORDAN CASTRO ERAZO	01	00	X																0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 232.000	$ 37.200	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 232.000	$ 9.300	6,960	$ 232.000	$ 16.200	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1085663938	JAVIER ERNESTO MARTINEZ ORDOÑEZ	01	00	X																0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 232.000	$ 37.200	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 232.000	$ 9.300	6,960	$ 232.000	$ 16.200	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1089348399	YEINER ANDREY MUÑOZ MUÑOZ	01	00	X																0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 232.000	$ 37.200	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 232.000	$ 9.300	6,960	$ 232.000	$ 16.200	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1124313654	JAIME HUMBERTO MUÑOZ CHINGAL	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 76322072	ANDRES QUILINDO BRAVO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 98322100	JESUS FRANCISCO CHATES BRAVO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 98322410	EDGAR HERNANDO CAICEDO ALVAREZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 98322612	SANTIAGO MUÑOZ VALDEZ	01	00	X																0	6	6	6	6	(25-14) COLPENSIONES	$ 232.000	$ 37.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 232.000	$ 9.300	6,960	$ 232.000	$ 16.200	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 98323150	EDYLSON ORTIZ BOLAÑOS	01	00	X																0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 232.000	$ 37.200	(EPS005) EPS SANITAS	$ 232.000	$ 9.300	6,960	$ 232.000	$ 16.200	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 98323452	ANDRES MAURICIO CHILITO RIVAS	01	00	X																0	6	6	6	6	(230301) PORVENIR	$ 232.000	$ 37.200	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 232.000	$ 9.300	6,960	$ 232.000	$ 16.200	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 232.000	$ 9.300	$ 0	$ 0	$ 0	

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

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

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 12.528.000	$ 12.528.000	$ 12.528.000	$ 12.528.000	$ 2.005.200	$ 501.300	$ 873.000	$ 501.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.880.800	$ 77.400	$ 3.958.200

PAGOSIMPLE | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-10-24, 02:01:25 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 1058349967

Periodo Cotización: septiembre de 2023 **Periodo Servicio:** octubre de 2023

PAGADO 24/10/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ		
Documento	CC76308614	**Dirección**	CL 1N #7 - 28
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	8318520
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	CALI	**Departamento**	VALLE DEL CAUCA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	9	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aport Minist
CC 1004730977	WILMAR FABIAN MENESES	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1007708229	NORBEY BUITRON ORTEGA	01	00	X															0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.044.000	$ 167.100	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.044.000	$ 41.800	6,960	$ 1.044.000	$ 72.700	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.044.000	$ 41.800	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1085661591	EDILZON FABIAN RUIZ BELTRAN	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1085662584	JAIVER ALEXER BOLAÑOS JOJOA	01	00	X															0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.044.000	$ 167.100	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.044.000	$ 41.800	6,960	$ 1.044.000	$ 72.700	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.044.000	$ 41.800	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1085662600	CRISTHIAN KAMILO MUÑOZ LOPEZ	01	00	X															0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.044.000	$ 167.100	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.044.000	$ 41.800	6,960	$ 1.044.000	$ 72.700	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.044.000	$ 41.800	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 1124313654	JAIME HUMBERTO MUÑOZ CHINGAL	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 76322072	ANDRES QUILINDO BRAVO	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(ESSC62) ASMET SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 98322100	JESUS FRANCISCO CHATES BRAVO	01	00																0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS008) EPS SANITAS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	
CC 98322410	EDGAR HERNANDO CAICEDO ALVAREZ	01	00	X															0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.044.000	$ 167.100	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	$ 1.044.000	$ 41.800	6,960	$ 1.044.000	$ 72.700	(CCF35) COMFAMILIAR NARIÑO	$ 1.044.000	$ 41.800	$ 0	$ 0	$ 0	

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 9.976.000	$ 9.976.000	$ 9.976.000	$ 9.976.000	$ 1.596.400	$ 399.200	$ 694.800	$ 399.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.089.600	$ 64.200	$ 3.153.800

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

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

ACTA No.:	01
CONTRATO No.:	UM 103.1-20 10-16 del 11 de agosto de 2023.
RECURSOS:	2.3.16.123.03.05.07.1.45.4503.004. 2022526930006. 2.3.2.01.01.001.03.19
No. CDP:	2023000684 del 11 de agosto de 2023
CONTRATISTA DE OBRA CIVIL:	DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ.
INTERVENTOR:	ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA
SUPERVISOR:	JINNA ANDREA MUÑOZ IBARRA
OBJETO DEL CONTRATO:	Construcción de un muro de protección para mitigar el riesgo de las viviendas aledañas a la quebrada Bateros del casco urbano del Municipio de San Pablo
VALOR DEL CONTRATO:	Dos mil seiscientos cincuenta y tres millones ochocientos seis mil quinientos sesenta y seis pesos con cincuenta y ocho centavos mda/cte. ($2.653.806.566,58)
FECHA DE INICIACION DE OBRA:	22 de agosto de 2023
PLAZO DEL CONTRATO:	Ocho (8) Meses.
FECHA DE TERMINACION	22 de abril de 2024
INICIAL DEL CONTRATO:	22 de agosto de 2023
GARANTIAS:	Seguros del Estado Póliza Cumplimiento No.: 40-44-101059890 RCE 40-40-101016164
VIGENCIA CUMPLIMIENTO:	22-8-2023 a 22-08 2024
VIGENCIA MANEJO ANTICIPO:	22-8-2023 a 22-08-2024
VIGENCIA ESTABILIDAD:	5 años después de entrega
VIGENCIA SALARIOS:	22-8-2023 a 22-04-2027
VIGENCIA RESPONSAB. CIVIL:	22-8-2023 a 22-04-2024
FECHA PRESENTE ACTA:	24 de noviembre de 2023

Continúa Acta Recibo Parcial de Obra No. 01. Contrato No. UM 103.1-20-10-16

Continúa Acta Recibo Parcial de Obra No. 01. Contrato No. UM 103.1-20-10-16

En San Pablo- Nariño, a los veinticuatro (24) dias del mes de Noviembre de dos mil dos mil veintitrés (2023) se reunieron en la Secretaría de planeación e Infraestructura del Municipio, los señores: **JINNA ANDREA MUÑOZ IBARRA**, Secretara de planeación y supervisora designada; **DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ**, Contratista de la obra y **ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA** Contratista de la Interventoría, con el objeto de suscribir el Acta de Recibo Parcial de Obra No. 01, previa entrega física en el sitio de ejecución de las obras, en donde el contratista entregó al Interventor, quien recibió a satisfacción los trabajos valorados en la presente acta según especificaciones y cantidades establecidas en el contrato.

VALOR ACTA PARCIAL No. 01:	$1.191.250.909,07
AMORTIZACION ANTICIPO (40) %:	$476.500.363,63
VALOR NETO A PAGAR:	**$714.750.545,44**

SON: Setecientos catorce millones setecientos cincuenta mil quinientos cuarenta y cinco pesos con cuarenta y cuatro centavos M/CTE.

Para constancia, se firma por quienes en ella intervienen:

RICARDO EMIRO GÓMEZ LASSO
Alcalde Municipio de San Pablo
Departamento de Nariño
Contratante

DIEGO REINEL FERNANDEZ ORDOÑEZ
Contratista de obra

ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA
Contratista Interventoría

JINNA ANDREA MUÑOZ IBARRA
Secretaria de Planeación Municipal
Supervisora designada

Gobernación de Nariño	GOBERNACIÓN DE NARIÑO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS **SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VIAS** FORMATO: CUADRO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA	ALCALDÍA MUNICIPAL **SAN PABLO - NARIÑO** 2020 - 2023	Código: SIVEC-FTO-05 Versión: 1.0 Vig: 28/10/14

OBJETO:CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA PARA REALIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE UN MURO DE PROTECCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO	CONTRATO No.: UR-100-1-20-12-15	**ACTA PARCIAL DE OBRA**
CONTRATISTA: DIEGO REINEL FERNADEZ ORDOÑEZ	VALOR: $2.653.806.556,58	
INTERVENTOR: ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA	FECHA INICIACION: 22/09/2023	ACTA No.: 01
SUPERVISOR: JINNA ANDREA MUÑOZ IBARRA	FECHA TERMINACION: 22/04/2024	FECHA ACTA: 24 DE NOVIEMBRE DE 2023

				CONDICIONES ORIGINALES				COND. ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA	
No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1,00	**REALIZAR CONSTRUCCIÓN MURO DE PROTECCIÓN**										
1,01	Particular 1	Desvio temporal de cause quebrada bateros con material seleccionado recubierto con estopas de polietileno	m	202	$ 99.563,00	$ 20.112.926,00		202	$ 20.135.966,00	202,00	$ 20.135.966,00
1,02	Particular 2	Excavación en material conglomerado	m3	1124,55	$ 30.946,00	$ 34.794.135,30		1163,43	$ 35.994.344,78	1.163,43	$ 35.994.062,52
1,03	210,2,1 P	Excavación en roca	m3	461,88	$ 99.615,00	$ 46.012.470,04		464,33	$ 46.177.342,62	464,33	$ 46.177.065,73
1,04	201,7	Demolición de estructuras incluye desalojo	m3	39,31	$ 148.969,00	$ 5.856.316,39		39,31	$ 5.856.316,39	39,31	$ 5.855.574,05
1,05	900,2,2	Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanación, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	m3/km	10440,36	$ 1.007,00	$ 10.513.442,52		10440,36	$ 10.513.442,52	10.440,37	$ 10.513.447,55
1,06	530,1,7 P	Concreto contpeo 60% concreto 2000 PSI - 40% Rajon, mezclado in situ	m3	215,31	$ 490.306,00	$ 105.550.787,86		238,65	$ 114.559.231,96	205,49	$ 99.114.369,91
1,07	530,1,3,1 P	Concreto reforzado, resistencia 4000 PS, mezclado in situ	m3	724,97	$ 931.360,00	$ 675.092.067,20		682,55	$ 635.982.464,40	316,72	$ 294.887.234,97
1,08	540,1	Acero de refuerzo Fy 420 MPa	kg	62291,24	$ 8.146,00	$ 507.437.029,84		68453,51	$ 557.522.262,46	31.179,68	$ 253.909.663,23
1,09	Particular 3	Enticado para muro	m2	1034,5	$ 31.341,00	$ 33.352.494,50		1010,35	$ 31.382.345,25	1.136,50	$ 35.619.046,50
1,1	610,2	Relleno para estructuras con recebo	m3	1547,27	$ 150.506,00	$ 247.020.982,62		1850,97	$ 278.645.636,42	520,65	$ 78.361.513,30
1,11	673,2	Material granular chenarle para filtro	m3	1431,35	$ 141.257,00	$ 16.890.773,52		119,64	$ 16.904.773,08	0,00	$ -
1,12	372,1,1 P	Geotextil NT 2500	m2	1434,5	$ 5.306,00	$ 12.017.384,80		1317,8	$ 11.036.217,68	0,00	$ -
1,13	552,1 P	Tubería de plástico tipo PVC 2" para lagrimales	m	144,95	$ 18.336,00	$ 2.790.278,20		148,43	$ 2.790.412,91	113,50	$ 2.137.865,00
1,14	553,1 P	Tubería de plástico tipo PVC perforada 4"	m	202	$ 35.562,00	$ 7.186.524,20		202	$ 7.189.524,00	0,00	$ -
1,15	Particular 4	Desmonte de puentes en madera existentes Ancho=1,3 m, longitud 20 metros incluye desalojo	und	3	$ 730.352,00	$ 2.191.956,30		3	$ 2.191.956,00	0,00	$ 2.191.956,00
1,16	Particular 5	Desmonte de muro en ladrillo y malla de cerramiento en mal estado incluye desalojo	ml	92	$ 32.352,00	$ 2.976.384,30		66	$ 2.102.880,00	66,00	$ 2.102.880,00
1,17	Particular 6	Cerramiento en malla eslabonada h=1,6 m con tubería metálica angulos de 1" para sorda de la malla, bolumetes en concreto h=0,5m y muro en ladrillo comun a la vista	ml	92	$ 365.924,00	$ 35.905.008,30		96	$ 25.085.080,00	0,00	$ -
1,18	Particular 7	Puertas metálicas en malla de cerramiento de 1 m x 2 m y tubo de 1 1/2"	und	2	$ 534.485,00	$ 1.068.970,00		2	$ 1.068.970,00	0,00	$ -
1,19	Particular 8	Anderes en concreto de 3000 PSI, espesor 0,1 m (incluye malla electrosoldada 6mm)	m2	184	$ 86.856,00	$ 15.981.504,00		184	$ 15.981.504,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 1.820.863.339,30			$ 1.820.860.336,90		$ 886.760.694,76
2,00	**REALIZAR OBRAS COMPLEMENTARIAS CARRERA 3 ENTRE CALLES 1 Y 2**										
2,21	201,7	Demolicion de estructuras de pavimento incluye desalbo	m3	74,52	$ 148.469,00	$ 11.063.906,88		74,52	$ 11.063.906,88	0,00	$ -
2,22	313,1	Conformación de la calzada existente	m2	414,00	$ 1.527,00	$ 629.694,00		414	$ 629.694,00	0,00	$ -
2,23	210,2,2	Excavacion en material comun de explanación y canales incluye acondicionamiento	m3	343,29	$ 17.894,00	$ 6.138.325,32		343,29	$ 6.138.325,32	0,00	$ -
2,24	900,2,2	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanacion canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	m3/km	2231,00	$ 1.007,30	$ 2.246.617,00		2231	$ 2.246.617,30	0,00	$ -
2,25	311,1	Mejoramiento a través de afirmado	m3	1967	$ 159.372,30	$ 31.343.539,12		198,71	$ 31.642.958,12	0,00	$ -
2,26	330,3,2	Base granular clase G gradación gruesa	m3	62,10	$ 187.820,30	$ 11.972.628,30		62,1	$ 11.972.628,30	0,00	$ -
2,27	500,1,2 P	Pavimento en concreto hidraulico - MR1 - MR 3,8 MPa	m3	74,52	$ 946.562,30	$ 73.529.290,64		74,52	$ 70.530.290,64	0,00	$ -
2,28	672,1	Bordillo de concreto vaciado in situ, no incluye la preparacion de la superficie de apoyo (0,20 x 0,15 m)	m	184,00	$ 46.952,30	$ 8.269.568,00		184	$ 8.269.568,00	0,00	$ -
2,29	540,1	Acero de refuerzo Fy 420 MPa	kg	300,02	$ 8.145,30	$ 2.443.962,92		300,38	$ 2.443.962,92	0,00	$ -
2,1	710,1,1	Señal vertical de tránsito tipo SR, SP y/o S, laborio en lamina con lámina retrorreflectiva tipo V (75x75 cm)	und	2,00	$ 609.525,00	$ 1.219.256,00		2	$ 1.219.256,00	0,00	$ -
2,11	700,1	Linea de demarcación con pintura en frio	m2	193,20	$ 3.674,00	$ 709.816,80		193,2	$ 709.816,80	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 145.581.507,98			$ 145.581.507,98		$ -
		COSTO DIRECTO DE OBRA				$ 1.966.181.847,37			$ 1.966.181.847,37		$ 886.760.694,76

								$ -	$ -		
			Presupuesto Costo Directo			$ 538.848.554,21		$ 599.848.554,21		$ 266.628.206,48
			Administracion		26%	$ 511.202.060,32		$ 511.202.060,32		$ 230.557.761
			Imprevistos		1%	$ 19.661.618,47		$ 19.661.618,47		$ 8.857.907
			Utilidad		5%	$ 58.984.855,42		$ 58.984.855,42		$ 26.602.321
			Subtotal costos directos e indirectos			$ 588.848.554,21		$ 588.848.554,21		$ 266.328.206
COSTO DIRECTO + A.U.I						$ 2.656.010.401,58		$ 2.656.010.401,58		$ 1.182.788.905,19
IMPLEMENTAR FAGA		und	1,00	$ 60.821.042,54		$ 60.821.042,54		$ 60.821.042,54	45%	$ 27.369.469,14
IMPLEMENTAR PLAN DE MANEJO DE TRANSITO		und	1,00	$ 36.975.122,46		$ 36.975.122,46		$ 36.975.122,46	30%	$ 11.092.536,74
COSTO TOTAL DE LA OBRA						$ 2.653.806.568,58		$ 2.653.806.568,58		$ 1.191.250.909,07

RESUMEN FINANCIERO	
VALOR CONTRATO INICIAL:	$ 2.653.806.568,58
VALOR ACTA PARCIAL 1	$ 1.191.250.909,97
AMORTIZACION ANTICIPO 40%	$ 476.500.363,63
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA 1	$ 714.750.545,44

Valor a Pagar: Son setecientos catorce millones setecientos cincuenta mil quinientos cuarenta y cinco con cuarenta y cuatro centavos.

DIEGO RAFAEL FERNANDEZ ORDOÑEZ
Contratista de obra

ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA
Interventoria

JINNA ANDREA MUÑOZ IBARRA
Supervisora

Gobernación de Nariño	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MUNICIPAL SAN PABLO - NARIÑO 2023 - 2023
	CONTROL DE CALIDAD	ACTA PARCIAL DE OBRA DE 24 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA PARA REALIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE UN MURO DE PROTECCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO

ITEM Nº:	1,01	DESCRIPCIÓN:	Desvio temporal de cause quebrada bateros con material seleccionado recubierto con estopas de polietileno	UND:	ml

ESQUEMA DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



Tramo		DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)			
Muro							
K0+040	K0+162				202,00	1,00	202,00

OBSERVACIONES

CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	CONDICION ACTUAL		SUBTOTAL	202,00
		UND.	CANT.	SALDO CANTIDAD	0,00
DIEGO REINEL FERNANDEZ O.	ANTONIO JOSE ROSADA BEDOYA	ML	202,00	TOTAL	202,00

Gobernación de Nariño	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MUNICIPAL SAN PABLO - NARIÑO 2020 - 2023
	CONTROL DE CALIDAD	ACTA PARCIAL DE OBRA DE 24 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA PARA REALIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCION DE UN MURO DE PROTECCION PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO

ITEM Nº:	1,02	DESCRIPCIÓN:	Excavación en material conglomerado	UND:	m3

ESQUEMA DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





Tramo		DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)			
Muro							
Muro 3,5 zarpa delantera							
k0+133	k0+163,5	30,50	1,53	2,28	106 05	0,70	74,23
Muro 3,5 zarpa trasera							
k0+133	k0+163,5	30,50	1,08	1,80	59,02	0,70	41,31
Muro 5 zarpa delantera							
k0+007,5	k0+133	130,50	1,75	3 18	726 23	0,70	508,36
Muro 3 5 zarpa trasera							
k0+007,5	k0+133	130,50	1,75	1 80	411 08	0,70	287,75
Muro 6 zarpa delantera							
k0-038 5	k0+807 5	41 00	1,96	2 52	201 47	0,70	141,03
Muro 3 5 zarpa trasera							
k0-038 5	k0+807 5	41 00	1,96	1 80	143,9'	0,70	100,74
OBSERVACIONES							

CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	CONDICION ACTUAL		SUBTOTAL	1 153,43
		UND.	CANT.	SALDO CANTIDAD	0,00
DIEGO REINEL FERNANDEZ O.	ANTONIO JOSE ROSADA	m3	1153.43	TOTAL	1.153,43

Gobernación de Nariño	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	ALCALDIA MUNICIPAL SAN PABLO - NARIÑO 2020 - 2023
	CONTROL DE CALIDAD	ACTA PARCIAL DE OBRA DE 24 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA PARA REALIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE UN MURO DE PROTECCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DE.. MUNICIPIO DE SAN PABLO

ITEM Nº:	COSTO	1.03	DESCRIPCIÓN:	Excavación en roca	UND:	m3

ESQUEMA DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA






Tramo		DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Absc sa Inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)			
Muro							
Muro 3,5 zarpa delantera							
k0+133	k0+163,5	30,50	1,53	2 28	106 05	0,30	31,81
Muro 3,5 zarpa trasera							
k0+133	k0+163,5	30,50	1,08	1 80	59,32	0,30	17,71
Muro 5 zarpa delantera							
k0+007,5	k0+133	130,50	1,75	3 18	726 23	0,30	217,87
Muro 3 5 zarpa trasera							
k0+007,5	k0+133	130,50	1,75	1 80	411 08	0,30	123,32
Muro 6 zarpa delantera							
k0-038 5	k0+007,5	41,00	1 95	2,52	201 47	0,30	60,44
Muro 3 5 zarpa trasera							
k0-038 5	k0+007,5	41,00	1 95	1 80	143,91	0,30	43,17
OBSERVACIONES							

CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	CONDICION ACTUAL		SUBTOTAL	494 33
		UND.	CANT.	SALDO CANTIDAD	0 00
DIEGO REINEL FERNANDEZ O.	ANTONIO JOSE ROSADA	m3	494,33	TOTAL	494,33

Gobernación de Nariño

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDÍA MUNIC PAL
SAN PABLO - NARIÑO
2020 - 2023

CONTROL DE CALIDAD	ACTA PARCIAL DE OBRA	DE	24 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA PARA REALIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCION DE UN MURO DE PROTECCION PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO

ITEM Nº:	1,04	DESCRIPCIÓN:	Demolición de estructuras Incluye desalojo	UND:	m3

ESQUEMA DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







Tramo		DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)			
Muro							
Muro pequeño							
K0+040.2	K0+048.2	8,00	0.20	1,55	2,48	1,00	2,48
Muro alto							
K0+077	K0+105.5	28,50	0.25	3,00	21,38	1,00	21,38
Muro pequeño							
K0+040.2	K0+048.4	8,00	0.60	0,25	1,20	1,00	1,20
Muro alto							
K0+077	K0+105.5	28,50	1.00	0,50	14,25	1,00	14,25

OBSERVACIONES

CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	CONDICION ACTUAL		SUBTOTAL	39,31
		UND.	CANT.	SALDO CANTIDAD	0,01
DIEGO REINEL FERNANDEZ O.	ANTONIO JOSE ROSADA	m3	39,31	TOTAL	39,31

Gobernación de Nariño	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDÍA MUNICIPAL SAN PABLO - NARIÑO 2020 - 2023
	CONTROL DE CALIDAD	ACTA PARCIAL DE OBRA DE	24 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA PARA REALIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE UN MURO DE PROTECCION PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATERCS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO

ITEM Nº:	1,05	DESCRIPCIÓN:	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	UND:	m3/km

ESQUEMA DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA






Tramo Tipo		DIMENSIONES Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Muro							
muro	3,5m				200,24	6,50	1.301,56
muro	6m				479,33	6,50	3.115,65
muro	6m				926,64	6,50	6.023,16
OBSERVACIONES							

CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	CONDICION ACTUAL		SUBTOTAL	10.440,37
		UND.	CANT.	SALDO CANTIDAD	0,00
DIEGO REINEL FERNANDEZ O.	ANTONIO JOSE ROSADA	m3/km	10440,36	TOTAL	10.440,37

Gobernación de Nariño	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MUNICIPAL SAN PABLO - NARIÑO 2020 - 2023
	CONTROL DE CALIDAD	ACTA PARCIAL DE OBRA DE 24 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA PARA REALIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE UN MURO DE PROTECCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO

ITEM Nº:	1,06	DESCRIPCIÓN:	Concreto ciclópeo 60% concreto 2000 PSI - 40% Rajón, mezclado in situ	UND:	m3

ESQUEMA DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA









Tramo		DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)			
Muro							
Muro 3,5m							
k0+133	k0+163,5	30,50	2,60	0,30	23,79	1,00	23,79
Grada 1		0,900	2,60	0,30	0,70	1,00	0,70
Grada 2		1,80	2,60	0,30	1,40	1,00	1,40
Muro 5m							
k0+098	k0+133	37,00	3,50	0,30	38,85	1,00	38,85
k0-036,5	k0+355	93,50	3,50	0,30	98,18	1,00	98,18
Grada 1		1,900	3,50	0,30	2,00	1,00	2,00
Grada 2		2,50	3,50	0,30	2,63	1,00	2,63
Grada 3		1,400	3,50	0,30	1,47	1,00	1,47
Grada 4		0,500	3,50	0,30	0,53	1,00	0,53
Grada 5		1,000	3,50	0,30	1,05	1,00	1,05
Grada 6		1,800	3,50	0,30	1,89	1,00	1,89
Grada 7		0,500	3,50	0,30	0,53	1,00	0,53
Grada 8		0,800	3,50	0,30	0,84	1,00	0,84
Grada 9		1,100	3,50	0,30	1,16	1,00	1,16
Grada 10		0,300	3,50	0,30	0,32	1,00	0,32
Muro 6m							
k0-080	k0+098	18,00	3,90	0,30	18,72	1,00	18,72
Grada 1		1,100	3,90	0,30	1,29	1,00	1,29
Muerto		3,750	0,45	2,10	3,54	1,00	3,54
Recalce muro antiguo		5,000	0,95	1,60	7,62	1,00	7,62
OBSERVACIONES							

CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	CONDICIÓN ACTUAL		SUBTOTAL	206,49
		UND	CANT.	SALDO CANTIDAD	32,17
DIEGO REINEL FERNANDEZ O.	ANTONIO JOSE ROSADA	m3	238,66	TOTAL	206,49

Gobernación de Nariño

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL SAN PABLO - NARIÑO 2020 - 2023

CONTROL DE CALIDAD | ACTA PARCIAL DE OBRA | DE | 24 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA PARA REALIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCION DE UN MURO DE PROTECCION PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO

ITEM Nº:	1,07	DESCRIPCIÓN:	Concreto reforzado resistencia 4000 PSI, mezclado in situ	UND:	m3

ESQUEMA DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA






Tramo		DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)			
Muro							
Muro 3 5m							
k0+133	k0+163,5	30 50	0,30	3,15	28 82	1,00	28.82
zarpa							
k0+133	k0+163,5	30 50	2,20	0,35	23 49	1,00	23.49
Grada 1		0,900	2,20	0,35	0 69	1,00	0,69
Grada 2		1,80	2,20	0,35	1 39	1,00	1,39
Muro 5m							
k0+96	k0+133	37 00	0 375	4,50	62,44	1,00	62.44
k0-038 5	k0-013	25 50	0 375	4,50	43,03	1,00	43,03
zarpa							
k0+096	k0+133	37 00	3 100	0,50	57,35	1,00	57,35
k0+010	k0+039,8	29 80	3 100	0,50	46,19	1,00	46,19
k0-038 5	k0-013	25 50	3 100	0,50	39,53	1,00	39,53
Grada 1		1,900	3 100	0,50	2 95	1,00	2.95
Grada 2		1,400	3 100	0,50	2 17	1,00	2,17
Grada 3		2,500	3 100	0,50	3 88	1,00	3,88
Grada 4		0,300	3 100	0,50	0 47	1,00	0,47
Grada 5		1,800	3 100	0,50	2 79	1,00	2,79
Grada 6		1,000	3 100	0,50	1 55	1,00	1,55

OBSERVACIONES

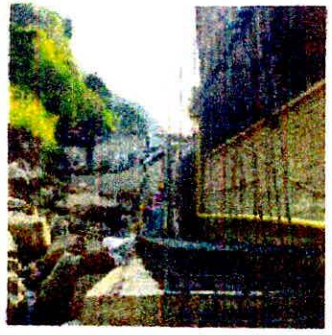
CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	CONDICION ACTUAL		SUBTOTAL	316.72
		UND	CANT.	SALDO CANTIDAD	366,21
DIEGO REINEL FERNANDEZ O.	ANTONIO JOSE ROSADA	m3	682,93	TOTAL	316.72

Gobernación de Nariño	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDIA MUNICIPAL SAN PABLO - NARIÑO 2020 - 2023
	CONTROL DE CALIDAD	ACTA PARCIAL DE OBRA DE	24 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA PARA REALIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE UN MURO DE PROTECCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO

ITEM Nº:	1.08	DESCRIPCION:	Acero de refuerzo Fy 420 MPa	UND:	kg

ESQUEMA DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







Tramo		DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Peso (kg)	Cantidad			
Muro							
Muro 3.5m							
Horizontal		30.60	5.96	32,00	1.077,94	1,00	1.077,94
Vertical Posterior		4,00	0,994	153,00	608,33	1,00	608,33
Vertical principal		4,10	1,552	161,00	1.024,48	1,00	1.024,48
zarpa 3,5m							
Transversal		2,45	1,552	180,00	384,43	2,00	1.368,86
Horizontal		30,590	5,964	11,00	370,54	2,00	741,08
grada 0,9							
Transversal		2,45	1,552	5,00	19,01	2,00	38,02
Horizontal		2,00	0,994	11,00	21,87	2,00	43,74
grada 1,8							
Transversal		2,45	1,552	11,00	41,83	2,00	83,66
Horizontal		3,00	0,994	11,00	32,80	2,00	65,60
Muro 5m							
Horizontal		62,50	9,31	46,00	5.148,46	1,00	5.148,46
Vertical Posterior		5,60	1,552	313,00	2.720,35	1,00	2.720,35
Vertical principal		5,70	2,237	348,00	4.437,31	1,00	4.437,31
zarpa 5m							
Transversal		3,35	2,237	462,00	3.462,20	2,00	6.924,41
Horizontal		92,300	9,312	15,00	2.644,61	2,00	5.289,22
grada 1,9							
Transversal		3,35	2,237	10,00	74,94	2,00	149,88
Horizontal		3,50	1,552	15,00	86,51	2,00	173,02
grada 2,5							
Transversal		3,35	2,237	13,00	97,42	2,00	194,84
Horizontal		4,10	1,552	15,00	101,81	2,00	203,62
grada 1,4							
Transversal		3,35	2,237	7,00	52,46	2,00	104,92
Horizontal		3,00	1,552	15,00	74,50	2,00	148,99
grada 1,8							
Transversal		3,35	2,237	9,00	67,45	2,00	134,89
Horizontal		3,40	1,552	16,00	84,43	2,00	168,86
grada 1,0							
Transversal		3,35	2,237	5,00	37,47	2,00	74,94
Horizontal		2,60	1,552	16,00	64,66	2,00	129,13
grada 0,3							
Transversal		3,35	2,237	2,00	14,99	2,00	29,98
Horizontal		1,90	1,552	16,00	47,18	2,00	94,36

OBSERVACIONES

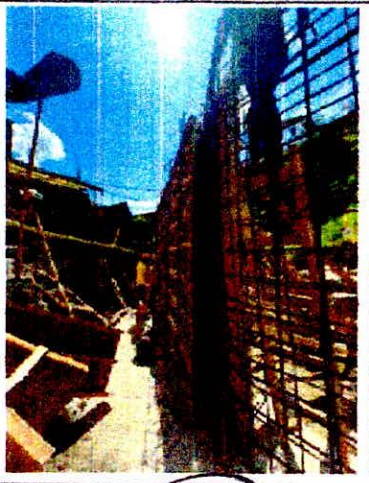
CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	CONDICION ACTUAL		SUBTOTAL	31.179,68
		UND.	CANT.	SALDO CANTIDAD	37.273,83
DIEGO REINEL FERNANDEZ O.	ANTONIO JOSE ROSADA	kg	68453,51	TOTAL	31.179,68

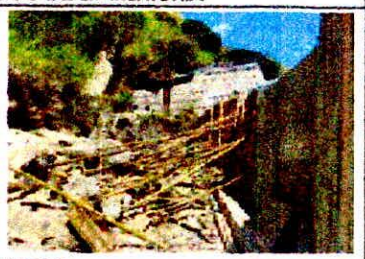
Gobernación de Nariño	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MUNICIPAL SAN PABLO - NARIÑO 2020 - 2023
	CONTROL DE CALIDAD / ACTA PARCIAL DE OBRA DE	24 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA PARA REALIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE UN MURO DE PROTECCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO

ITEM Nº:	1,09	DESCRIPCIÓN:	Entibado para muro	UND:	m2

ESQUEMA DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







Tramo		DIMENSIONES					
Tipo		Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Muro							
	(m)						
muro	3,5	30,50			106,75	2,00	213,50
muro	5	92,30			461,50	2,00	923,00

OBSERVACIONES

CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	CONDICION ACTUAL		SUBTOTAL	1.136,50
		UND.	CANT.	SALDO CANTIDAD	-128,25
DIEGO REINEL FERNANDEZ O.	ANTONIO JOSE ROSADA	m2	1018,25	TOTAL	1.136,50

Gobernación de Nariño	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MUNICIPAL SAN PABLO - NARIÑO 2020 - 2023
	CONTROL DE CALIDAD | ACTA PARCIAL DE OBRA	DE 24 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA PARA REALIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCION DE UN MURO DE PROTECCION PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO

ITEM Nº:	610,2	1.10.	DESCRIPCIÓN:	Relleno para estructuras con recebo	UND:	m3

ESQUEMA DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





Tramo Tipo	DIMENSIONES Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Muro						
muro 3,5						
Zarpa delantera	30 60	,15	2 95	108,47	1,00	103,47
Zarpa delantera mejoramiento	30 60	0,80	3 30	80,52	1,00	80,52
Zarpa Trasera	30 60	0,70	1 15	24 55	1,00	24.55
Zarpa Trasera mejoramiento	30 60	0,20	1 50	9 15	1,00	9,15
Deducción Volumen Filtro	30 60	0,20	1 40	8 54	-1,00	-8,54
muro 5						
Zarpa delantera	70 00	,30	1 50	136 50	1,00	135,50
Zarpa delantera mejoramiento	70 00	0,50	1,80	63 00	1,00	63,00
Zarpa Trasera	70 00	,30	1 00	91 00	1,00	91,00
Zarpa Trasera mejoramiento	70 00	0,20	1,50	21 00	1,00	21,00
Deducción Volumen Filtro	0,00	0,20	3,00	0 00	-1,00	0,00

OBSERVACIONES

CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	CONDICION ACTUAL		SUBTOTAL	520 65
		UND.	CANT.	SALDO CANTIDAD	1 329,42
DIEGO REINEL FERNANDEZ O.	ANTONIO JOSE ROSALA	m3	1850,07	TOTAL	520,65

Gobernación de Nariño	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA		ALCALDIA MUNICIPAL SAN PABLO - NARIÑO 2020 - 2023
	CONTROL DE CALIDAD	ACTA PARCIAL DE OBRA DE	24 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA PARA REALIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCION DE UN MURO DE PROTECCION PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO

ITEM Nº:	1,13	DESCRIPCIÓN:	Tubería de plástico tipo PVC 2" para lagrimales	UND:	m

ESQUEMA DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







Tramo		DIMENSIONES			CANTIDAD	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)			
Muro							
Muro 3,5m		0,35			2,00	25,00	17,50
Muro 5m		0,40			3,00	80,00	96,00

OBSERVACIONES

CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	CONDICION ACTUAL		SUBTOTAL	113,50
		UND.	CANT.	SALDO CANTIDAD	34,64
DIEGO REINEL FERNANDEZ O.	ANTONIO JOSE ROSADA	m	148,14	TOTAL	113,50

Gobernación de Nariño

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

ALCALDÍA MUNICIPAL SAN PABLO - NARIÑO 2020 - 2023

CONTROL DE CALIDAD	ACTA PARCIAL DE OBRA	DE	24 DE NOVIEMBRE DE 2023

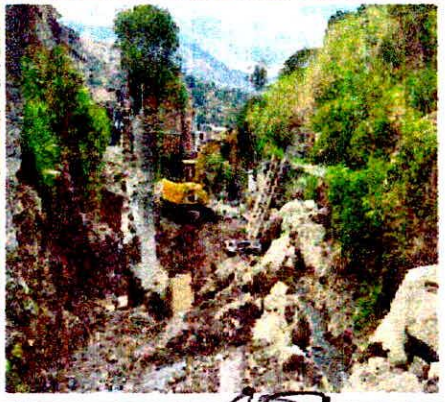
CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA PARA REALIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCION DE UN MURO DE PROTECCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO

ITEM Nº:	1,15	DESCRIPCIÓN:	Desmonte de puertes en madera existentes Ancho=1.5 m, longitud 20 metros incluye desalojo	UND:	und

ESQUEMA DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







Tramo		DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)			
Muro							
Puente peatonal en madera					3,00	1,00	3,00

OBSERVACIONES

CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	CONDICION ACTUAL		SUBTOTAL	3,00
		UND.	CANT.	SALDO CANTIDAD	0,00
DIEGO REINEL FERNANDEZ O.	ANTONIO JOSE ROSADA	und	3,00	TOTAL	3,00

Gobernación de Nariño	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	ALCALDÍA MUNICIPAL SAN PABLO - NARIÑO 2020 - 2023
	CONTROL DE CALIDAD / ACTA PARCIAL DE OBRA DE	24 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA PARA REALIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCION DE UN MURO DE PROTECCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO DE LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS A LA QUEBRADA BATEROS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN PABLO

ITEM Nº:	1,16	DESCRIPCIÓN:	Desmonte de muro en ladrillo y malla de cerramiento en mal estado incluye desalojo	UND:	ml

ESQUEMA DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







Tramo		DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Abscisa Inicial	Abscisa Final	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)			
Muro							
k0+40	k0+105	65,00			66,00	1,00	65,00

OBSERVACIONES

CONTRATISTA:	INTERVENTOR:	CONDICION ACTUA_		SUBTOTAL	65,00
		UND.	CANT.	SALDO CANTIDAD	0,00
DIEGC REINEL FERNANDEZ O.	ANTONIO JOSE ROSADA	ml	65,00	TOTAL	65,00