REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE SAN PEDRO
OBLIGACION PRESUPUESTAL

ora de Impresión: 2:31:01p. m.
Pagina 1 de 1

NUMERO: 1807
FECHA: 24/04/2023

A FAVOR DE: 900154904 DISEÑO CONCRETO SAS

CONCEPTO: PAGO DEL ACTA NRO. 006 CONTRATO DE OBRA 193 DEL 2022 PARA REALIZAR OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS.-

VALOR: (CUATROCIENTOS CINCO MILLONES QUINCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN Y 00 / 100 PESOS ML.) **VALOR: 405,015,881.00**

COMPROMISO: 157 **CUENTA X PAGAR:** 114801

IMPUTACION PRESUPUESTAL

RUBRO	NOMBRE	VALOR
2.3 2 02 02.005 4503 16.2204 100	Gestion del riesgo de desastres y emergencias	405,015,881.00

IMPUTACION CONTABLE

CUENTA	NOMBRE	DEBITO	CREDITO
170501004	Obras Transversales y de Mitigación, sobre Vias terciarias.	405,015,881.00	
240102005	Proyectos de inversión		338,188,260.00
240722001	Estampilla Prohospital Dpto 1%		4,050,159.00
243626005	Contratos de obra 2%		8,100,318.00
410508006	Industria y comercio en compras		4,050,159.00
410576001	Estampilla Bienestar del Adulto Mayor 4%		16,200,635.00
410576002	Estampilla procultura 1%		4,050,159.00
411001007	Tasa Prodeporte y recreación 2,5%		10,125,397.00
411061001	contr. espec. contratos de obra- Seguridad Ciudadana 5%		20,250,794.00

ORDENADOR

laura B.
TESORERO

2023 ABR. 24

BENEFICIARIO. CEDULA O NIT

(2086)

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

24 de Abril de 2023 2:51:13 PM
Dirección IP: 200.35.44.217

Su última entrada a la Sucursal Virtual Empresas fue el: lunes, 24 de abril de 2023 - 2:28 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:	PagContratoObraDiseñoconc
Cuenta a debitar:	162-293664-79 - Ahorros Convenio 86125 Fondos Comunes
Valor total:	$338,188,260.00
Número total de registros:	1
Fecha de creación del lote:	24/04/2023
Fecha de aplicación:	24/04/2023

Editar/Ver Lote

Nro. Registro	Estado Transacción	Nombre del titular	Documento titular	Número de cuenta	Valor	
1	Correcta	DISEÑO CONCRETO SA	900154904	035969996830	$338,188,260.00	☐

Editar/Ver Transacción | Eliminar

Adicionar

Guardar como modelo

Continuar | Salir

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

Bancolombia

NIT. 890.903.938-8

334

Empresa: MUNICIPIO DE SAN PEDRO
NIT: 890983922
Tipo de pago: PAGO A PROVEEDORES

Nombre del pago: PagContratoObraDiseñ
Secuencia: B
Número de cuenta a debitar: 16229366479

Fecha: 25-04-2023 **Hora:** 11:42:15
Fecha de Generación: 25-04-2023

Fecha de envío del pago: 24-04-2023
Fecha para Procesar el pago: 24-04-2023

Impreso por: 43361518

Total Registros del Lote: 1	**Registros Procesados:** 1	**Registros Rechazados:** 0	**Registros Pendientes:** 0
Valor Total del Pago: $338,188,260.00	**Valor Registros Procesados:** $338,188,260.00	**Valor Registros Rechazados:** $0.00	**Valor Registros Pendientes:** $0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
00000035969996830	Corriente	900154904	DISEÑO CONCRETO SA	338,188,260.00	BANCO DAVIVIENDA	ABONADO EN ENTIDAD DE ACH	24-04-2023

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

ACTA Nº 006

CONTRATISTA: DISEÑO CONCRETO S.A.S.. *NIT 900.154.904 - 9.*	*Nº CONTRATO: 193 DE 2022*
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	*SUPERVISOR: MARÍA FERNANDA AVENDAÑO SIERRA* *DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS*

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR LAS OBRAS DE MITIGACION INICIALES NECESARIAS PARA ATENDER LA CALAMIDAD PUBLICA POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO

		CDP	R.P	
VALOR INICIAL	$ 485.354.633	905	2186	PLAZO INICIAL: (3) TRES MESES
ADICIÓN RP	$ 94.453.505	1672	4130	
VIGENCIA FUTURA	$ 517.751.572			PLAZO TOTAL: (8) OCHO MESES
ADICIÓN TOTAL	$ 612.205.077			
VALOR TOTAL	$ 1.097.559.710			

Acuerdo N°44 del 07 de septiembre de 2022 - Vigencias Futuras

FUENTE DE FINANCIACION	RUBRO	VALOR	V. Otrosi 001	TOTAL	% financiación
ECB-Via terciaria mejorada	2440	$ 14.009.400		$ 14.009.400	
Via terciaria mejorada	2206	$ 324.425.809		$ 324.425.809	
Via terciaria mejorada	2204	$ 12.225.332		$ 12.225.332	
ECB-Via terciaria mejorada	2427	$ 30.263.637		$ 30.263.637	
Via terciaria mejorada	2208	$ 920.442		$ 920.442	
Via terciaria mejorada	2207	$ 39.066.223		$ 39.066.223	
Via terciaria mejorada	2203	$ 64.443.520		$ 64.443.520	
Via terciaria mejorada	2206		$ 94.453.505,00	$ 94.453.505	
Vigencias futuras, Acuerdo N° 44 de 2022			$ 517.751.572,00	$ 517.751.572	
TOTALES		**$ 485.354.363**	**$ 612.205.077,00**	**$ 1.097.559.440**	

INFORMACIÓN ANTICIPO

FUENTE ANTICIPO	ANTICIPO TOTAL	FACTURA N FEV81	AMORTIZACIÓN	PAGO	% AMORTIZACIÓN
Via terciaria mejorada (Rubro 2206)	$ 145.606.309	$ 0,00	$ 145.606.308,90	$ 145.606.309	100,0%

RECURSOS EJECUTADOS

FUENTE DE FINANCIACION	RUBRO	FACTURA	Vrl. Glozado	Vrl. Avalado	% Ejecutado
Via terciaria mejorada	2206			$ 324.425.809	66,84%
Via terciaria mejorada	2207			$ 39.066.223	8,05%
Via terciaria mejorada	2203			$ 64.443.520	13,28%
Via terciaria mejorada	2204			$ 12.225.332	2,52%
Via terciaria mejorada	2208			$ 920.442	0,19%
ECB-Via terciaria mejorada	2440			$ 14.009.400	2,89%
ECB-Via terciaria mejorada	2427			$ 30.263.637	6,24%
Vigencias futuras, Acuerdo N° 44 de 2022	NA	FEV95	$ 405.015.881,00	$ 405.015.881	78,23%
TOTALES			**$ 405.015.881,00**	**$ 890.370.244**	**178,23%**

RECURSOS QUE QUEDAN POR EJECUTAR

FUENTE DE FINANCIACION	RUBRO	QUEDA	Glozado	Avalado	% No Ejecutado
ECB-Via terciaria mejorada	2440			$ 14.009.400	
Via terciaria mejorada	2206			$ 324.425.809	
Via terciaria mejorada	2204			$ 12.225.332	
ECB-Via terciaria mejorada	2427			$ 30.263.637	
Via terciaria mejorada	2208			$ 920.442	
Via terciaria mejorada	2207			$ 39.066.223	
Via terciaria mejorada	2203			$ 64.443.520	
Via terciaria mejorada	2206				
Vigencias futuras, Acuerdo N° 44 de 2022	NA	$ 112.735.691		$ 405.015.881	
TOTALES		**$ 112.735.691**		**$ 890.370.244,00**	**10,27%**

Por lo anterior se autoriza reconocer la suma de CUATROCIENTOS CINCO MILLONES QUINCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS M.L (**$ 405,015,881**) correspondientes al acta de aval cinco (5), teniendo en cuenta que el primer pago corresponde al anticipo el cual fue amortizado en las actas 2,3 y 4.

Total parcial ejecutado	$	890.370.244,00
Porcentaje de ejecución		**81,12%**
Total parcial no ejecutado	$	112.735.691,00
Porcentaje parcial no ejecutado		**10,27%**

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

Hallazgos:.Se anexa factura electronica N°FEV-95, Certificación bancaria, Aval N°006, Certificación pago de aportes y parafiscales del mes de diciembre, Acta de mayores y menores, acta de obra N°4 con sus respectivas memorias de cálculo de cantidades. *Los informes e información soporte de este contrato se encuentran en el expediente del contrato de interventoria N°194 de 2022*

Nota: Este aval esta soportado en los informes de interventoría, acta de avance y memorias de cálculo de cantidades avaladas por la consultoria en ejercicio de sus funciones.

MARIA FERNANDA AVENDAÑO SIERRA
Directora de Obras Públicas

Fecha: 21 de Abril de 2023

N° TRD: 800-10-08

GUZMÁN

San Pedro de los Milagros, 16 de marzo de 2023

Señores
ALCALDÍA DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
Atn. Arq. MARIA FERNANDA AVENDAÑO
Directora de Obras Públicas
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; Entrega de informe N°5 correspondiente al mes de octubre de 2022

Respetada Doctora Maria Fernanda Avendaño,

Hago entrega del informe mensual de interventoría N°5 correspondiente al mes de octubre del contrato de la referencia.

Contiene:

- INFORM MENSUAL N°5.
- 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

Atentamente,

Ing. FRANCISCO ANTONIO PEREZ ARELLANO
Director de Interventoria

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

GUZMÁN

San Pedro de los Milagros, 29 de marzo de 2023

Señores
ALCALDÍA DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
Atn. Arq. MARIA FERNANDA AVENDAÑO
Directora de Obras Públicas
Ciudad

REFERENCIA: 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".

Asunto: INFORME DE INTERVENTORIA No 6 y ACTA 6 de Contratista

Cordial saludo

Por medio del presente le estamos entregando el informe del asunto en medio físico correspondiente al periodo del 01 de noviembre al 30 de noviembre de 2022, el cual contiene los siguientes anexos:

1. Bitácora de Obra.
2. Actas de comité
3. Correspondencia enviada y recibida.
4. Equipo del contratista
5. Seguridad social interventoría
6. Resumen ejecutivo mensual
7. Registro fotográfico.
8. Informe SST.

Atentamente,

Ing. FRANCISCO ANTONIO PEREZ ARELLANO
Director de Interventoría

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

GUZMÁN

San Pedro de los Milagros, 29 de marzo de 2023

Señores
ALCALDÍA DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
Atn. Arq. MARIA FERNANDA AVENDAÑO
Directora de Obras Públicas
Ciudad

REFERENCIA: 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".

Asunto: DOCUMENTOS PENDIENTES POR SUBSANAR

Cordial saludo

Por medio del presente le estamos entregando el informe del asunto en medio físico, el cual contiene los siguientes anexos:

1. Bitácora de Obra del mes de octubre.
2. Soporte de administración interventoría correspondiente al mes de agosto, septiembre, octubre y noviembre.
3. Informe SST correspondiente a los meses agosto, septiembre y octubre.

Atentamente,

Ing. FRANCISCO ANTONIO PEREZ ARELLANO
Director de Interventoría

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

DISEÑO CONCRETO S.A.S
NIT 900.154.904-9
TV 39 CR 70 A 14
Tel: (57) 4485414
Medellín - Colombia
disenoconcreto@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FEV 95

Señores	MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS		
NIT	890.983.922-2	**Teléfono**	(034) 8687039
Dirección	CR 49 A N 49 -38	**Ciudad**	San Pedro - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	20/04/2023, 11:18
Expedición	20/04/2023, 11:19
Vencimiento	20/04/2023

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	41301001	ACTA. # 05 QUE TIENE COMO OBJETO: 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 MILAGOROS	1.00	309,172,428.00	0 %	309,172,428.00
2	41301007	AU - 31%	1.00	95,843,453.00	0 %	95,843,453.00

Total items: 2

Total Bruto	405,015,881.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	405,015,881.00

Valor en Letras:
Cuatrocientos cinco millones quince mil ochocientos ochenta y un pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2023-04-20 por $ 405,015,881.00

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 CORRIENTE DAVIVIENDA #0359 6999 6830 Ó BBVA CUENTA CORRIENTE # 276002029 A NOMBRE DISEÑO CONCRETO S.A.S.

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

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 18764038078522 aprobado en 20221019 prefijo FEV desde el número 71 al 100000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 0.80
CUFE: 2c07137c76da0b1fbb1ec6e10d8b68e7ccb63564aac4ac8987fe8b4c3d352db7c1c588355118b5569a233aab71258507

DISEÑOCONCRETO
ARQUITECTURAINGENIERIA

ACTA DE OBRA N°5

CALAMIDAD PÚBLICA N°193 DE 2022
MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS – ANTIOQUIA
VEREDA LA LANA, ESPIRITU SANTO, AGRICOL Y OVEJAS

www.disenoconcreto.com.co
Transversal 39 # 70 a 14 Laureles PBX 4485414
E-mail: info@disenoconcreto.com.co - disenoconcreto@gmail.com

DISEÑOCONCRETO
ARQUITECTURAINGENIERIA

CERTIFICADO DE PAGO DE APORTES Y PARAFISCALES

www.disenoconcreto.com.co
Transversal 39 # 70 a 14 Laureles PBX 4485414
E-mail: info@disenoconcreto.com.co - disenoconcreto@gmail.com

ARUS®
Tecnología + Información + Conocimiento

SuAporte | Informe Histórico Resumido

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.

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

EXPERTOS en PILA

DISEÑOCONCRETO
ARQUITECTURA INGENIERIA

CERTIFICACIÓN DE PAGO APORTES YPARAFISCALES

Medellín, 27 de febrero 2023

Señores
MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
Antioquia-Colombia

Asunto: Carta de Cumplimiento de Aportes Parafiscales

El suscrito HUGO LEON ROJO MONTOYA, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.592.167, Revisor Fiscal de la empresa DISEÑO CONCRETO S.A.S., certifico que a la fecha la empresa se encuentra a PAZ Y SALVO por concepto de aportes a las cajas de compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, así como a los sistemas de Salud, Pensión y Riesgos Laborales ARL (Artículo 50 de la ley 789 de 2002) correspondiente a la nómina de los últimos seis (6) meses.

Cordialmente,



Nombre Revisor fiscal: HUGO LEON ROJO MONTOYA

Tarjeta Profesional: 104137-T

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **71.592.167**

ROJO MONTOYA

APELLIDOS

HUGO LEON

NOMBRES



FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **29-OCT-1959**

MEDELLIN
(ANTIOQUIA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70	**O+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

02-MAR-1979 MEDELLIN

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-0104900-00024401-M-0071592167-20080716 **0001**087630A 1 6150005393

345

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

104137-T



HUGO LEON
ROJO MONTOYA
C.C. 71592167
RESOLUCION INSCRIPCION 189 **FECHA 16/09/2004**
UNIVERSIDAD FUND. UNIV. SAN MARTIN

DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ 113442

207908

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogotá D.C.

www.ideqs.com

346

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

4 2 F 6 4 C 2 0 2 5 0 0 7 4 9 8

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **HUGO LEON ROJO MONTOYA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 71592167 de MEDELLIN (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 104137-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

347

DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

MEDELLIN, ANTIOQUIA, 28 /02/2023

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **DISENO Y CONCRETO SAS** con NIT **900.154.904-9** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA CORRIENTE
Número 035969996830

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

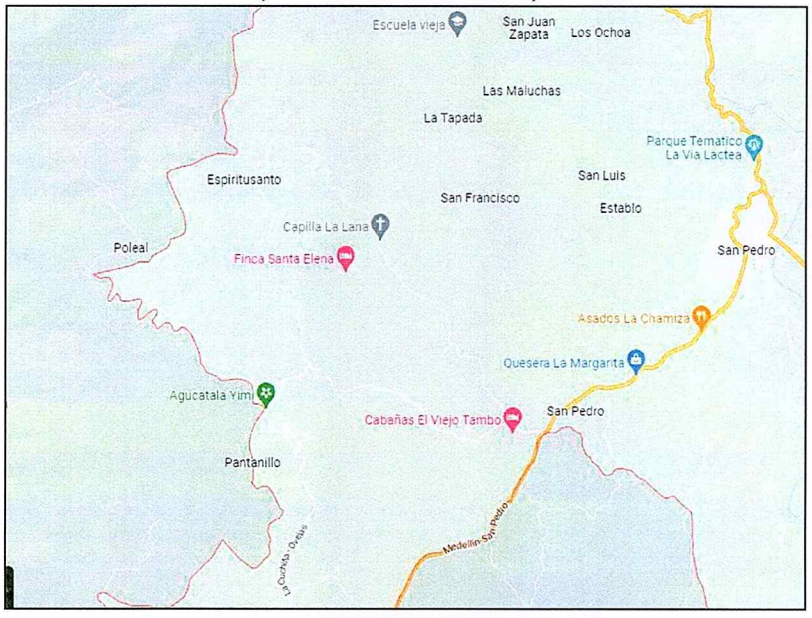
DISENOCONCRETO
ARQUITECTURA INGENIERIA

ACTA DE MAYORES, MENORES Y OBRA EXTRA N°5

www.disenoconcreto.com.co
Transversal 39 # 70 a 14 Laureles PBX 4485414
E-mail: info@disenoconcreto.com.co - disenoconcreto@gmail.com

ACTA DE MAYORES, MENORES Y OBRAS EXTRAS N°5

NOMBRE DEL PROYECTO:
CALAMIDAD PUBLICA N°193 DE 2022
MUNICIPIO SAN PEDRO DE LOS MILAGROS-ANTIOQUIA
VEREDAS LA LANA, ESPIRITU SANTO, AGRICOL Y OVEJAS



CONTRATISTA: DISEÑO CONCRETO SAS
INTERVENTOR: JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO

NOVIEMBRE 2022 – ENERO 2023

ASPECTO CONTRACTUAL

CONTRATO	Contrato de obra de la calamidad pública Nº193 de 2022
FECHA DE INICIO	27 de mayo de 2022
CONTRATISTA	Diseño concreto SAS
SUPERVISOR	Jorge Guzmán Londoño
OBJETO	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.
LOCALIZACIÓN	Municipio de San Pedro de los Milagros-veredas La lana, espíritu Santo, Paraje Agricol, la Clarita.
VALOR INICIAL	$ 485'354.633,20
ADICIÒN	$ 612.204.806,80
VALOR TOTAL	$ 1.097.559.440

Como es de conocimiento de las partes, el contrato de obra Nº193 de 2022 es derivado de la calamidad publica decretada por el municipio, las actividades que se han realizado han sido planificadas según recomendaciones realizadas por los asesores especialistas y durante la ejecución se han ido ajustando las cantidades y actividades necesarias para la ejecución adecuada de la obra, por lo tanto, el acta de modificación número 5 corresponde a un ajuste de cantidades de obra.

Adjunto se encuentra el archivo XLS correspondiente al ajuste realizado.

Quedamos atentos a observaciones

Diego Rodríguez Sierra
Director de obra
Diseño Concreto SAS

Francisco Pérez Arrellano
Director de interventoría
Jorge Guzmán Londoño

PRESUPUESTO OFICIAL

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 DE MODIFICACIÓN N°5						
							Mayores cantidades		Menores cantidades		Condiciones actualizadas	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	SUBTOTAL		Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal	Cantidad	Subtotal
	PRELIMINARES											
	Comisión de topografía para levantamiento topografico, incluye registro fotografico aéreo.	dia	7	$ 820,000.00	$ 5,740,000.00		3	$ 2,460,000.00		$ -	9	$ 7,380,000.00
1.0	RETIRO Y DEMOLICIONES											
1.1	Demolición estructuras de concreto simple y/o reforzado de cualquier espesor, tuberías, muros, losas de fondo, losas aereas, etc. Sumergidas en el cauce de quebrada e intemperie. Incluye conexión electrica con planta, extensiones y todo lo necesario para realizar la actividad.	m³	30	$ 272,000.00	$ 8,160,000.00			$ -		$ -	22.27	$ 6,057,440.00
1.2	Proteccion de talud temporal con plastico	m2	70	$ 27,000.00	$ 1,890,000.00			$ -		$ -	100	$ 2,700,000.00
2.0	MOVIMIENTOS DE TIERRA											
2.1	Excavacion manual de 0.00 a 2.00 m.	m³	10	$ 29,900.00	$ 299,000.00		8.28	$ 247,572.00		$ -	218.53	$ 6,534,047.00
2.2	Ecavacion manual de 2.00 a 4.00 m.	m³	7	$ 48,600.00	$ 340,200.00			$ -		$ -	114.62	$ 5,570,532.00
2.3	Excavacion mecanica de 0.00 a 2.00m incluye botada	m3	70	$ 52,100.00	$ 3,647,000.00		238.55	$ 12,428,455.00		$ -	414.95	$ 21,618,895.00
2.4	Excavacion mecanica de 2.00 a 4.00m	m3	50	$ 68,000.00	$ 3,400,000.00			$ -		$ -	0	$ -
2.5	Excavacion mecanica de 4.00 a 6.00m	m3	40	$ 82,000.00	$ 3,280,000.00			$ -		$ -	0	$ -
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	20	$ 320,000.00	$ 6,400,000.00			$ -		$ -	0	$ -
2.7	Construcción de llenos con material proveniente de las excavaciones. Incluye acarreo interno.	m³	50	$ 64,700.00	$ 3,235,000.00		35.85	$ 2,319,495.00		$ -	81.35	$ 5,263,345.00
2.8	Construcción de llenos con material de prestamo Tipo Arenilla o similar.	m³	200	$ 97,300.00	$ 19,460,000.00		1110.29	$ 108,031,217.00		$ -	1196.67472	$ 116,436,450.09
2.9	Suministro, trasnporte e instalación de afirmado	m³	90	$ 88,200.00	$ 7,938,000.00			$ -		$ -	75.62	$ 6,669,684.00
2.10	Roceria y limpieza	m2	100	$ 8,900.00	$ 890,000.00			$ -		$ -	419.76	$ 3,735,864.00
2.11	Descapote a mano incluye el desenraice si es necesario.	m2	55	$ 24,000.00	$ 1,320,000.00		111.28	$ 2,670,720.00		$ -	111.28	$ 2,670,720.00
2.12	tablestacado en madera	m2	50	$ 174,070.00	$ 8,703,500.00			$ -		$ -	97.34	$ 16,943,973.80
2.13	Cargue, transporte y botada de material sobrante de excavaciones y demoliciones,a sitio debidamente autorizado.	m3	100	$ 39,000.00	$ 3,900,000.00		100	$ 3,900,000.00		$ -	437.783	$ 17,073,537.00
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	30	$ 978,000.00	$ 29,340,000.00		1.2	$ 1,173,600.00		$ -	45.902	$ 44,892,156.00
3.2	Suministro y transporte y colocación de concreto f´c=14 MPa para Solado. Incluye mano de obra. Según diseño.	m³	5	$ 790,000.00	$ 3,950,000.00			$ -		$ -	2.67	$ 2,109,300.00
3.3	Suministro transporte y colocación de concreto ciclopeo 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	50	$ 669,000.00	$ 33,450,000.00		168	$ 112,392,000.00		$ -	197.745714	$ 132,291,882.86
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	30	$ 1,570,000.00	$ 47,100,000.00		45.22	$ 70,995,400.00		$ -	58.77	$ 92,268,900.00
4.0	ACERO DE REFUERZO											
4.1	Suministro, transporte y armado de acero de refuerzo 60000 PSI	kg	6500	$ 9,300.00	$ 60,450,000.00		4826	$ 44,881,800.00		$ -	12409.2948	$ 115,406,441.64
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	$ 135,000.00	$ 6,480,000.00		$ -		$ -	48	$ 6,480,000.00
5.2	Recoleccion de muestra para analisis de humedad natural, limite liquido, plastico e indice de plasticidad. Incluye transporte de muestras, equipos necesarios y lectura de resultados.		und	9	$ 175,650.00	$ 1,580,850.00		$ -		$ -	8	$ 1,405,200.00
5.3	Recolección de muestras para analisis de granulometria por tamizado de la zona, incluye transporte de muestras, equipos necesarios y observaciones de muestras.		und	13	$ 156,000.00	$ 2,028,000.00		$ -		$ -	8	$ 1,248,000.00
5.4	Recolección de muestras para compresión incofinada de la zona, incluye transporte de muestras, equipos necesarios y observaciones de muestras.		und	8	$ 167,000.00	$ 1,336,000.00		$ -		$ -	0	$ -
5.5	Corte directo UU no consolidado-no drenado. 3 esfuerzos. INV E-154-13, incluye el transporte, analisis de resultados y todo lo necesario para su ejecución		und	8	$ 425,750.00	$ 3,406,000.00		$ -		$ -	4	$ 1,703,000.00
5.6	Construccion 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, longitunidalmente. Incluye los niples de		ml	80	$ 238,286.00	$ 19,062,880.00	21.25	$ 5,063,577.50		$ -	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 enPVC sanitario Ø 100 mm arriba y abajo cada 1,0 m longitudinalmente. Incluye los niples de la losa de fondo. Según Diseño.		ml	15	$ 278,286.00	$ 4,174,290.00		$ -		$ -	0	$ -
5.8	Suministro e instalación de tubería corrugada tipo Novafort o equivalente según Normas de EPM							$ -		$ -	0	$ -
5.9	Ø 24"		ml	36	$ 790,000.00	$ 28,440,000.00		$ -		$ -	0	$ -
5.10	Ø 36"		ml	18	$ 2,260,000.00	$ 40,680,000.00		$ -		$ -	0	$ -
5.11	Limpieza mecanica de cauce, excavación bajo agua		m3	30	$ 48,600.00	$ 1,458,000.00	10	$ 486,000.00		$ -	10	$ 486,000.00
5.12	Limpieza manual de descoles		m2	70	$ 65,000.00	$ 4,550,000.00	5	$ 325,000.00		$ -	17.6	$ 1,144,000.00
5.13	Construcción de desvio porvisional en canecas metálicas de 55 galones (0.60 m de diametro), inlcuye: suministro de canecas sin tapas en ambos lados, apoyos en madera comun para garantizar la pendiente, desmonte y dispocicion final una vez terminados los trabajos y todo lo necesario para su correcta instalación, funcionamiento.		m	25	$ 140,600.00	$ 3,515,000.00		$ -		$ -	0	$ -
5.14	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	80	$ 11,200.00	$ 896,000.00		$ -		$ -	0	$ -
	OBRA EXTRA											
O.E1	Suministro, transporte e instalacion de lleno con triturado de 1"		m3	11	$ 133,052.43			$ -		$ -	11	$ 1,463,576.71
O.E2	Suministro e instalacion de filtro frances con geotextil NT 2500 o similar, material granular filtrante y tuberia perforada de 4"		m	35	$ 105,449.20			$ -		$ -	35	$ 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	35	$ 235,600.00			$ -		$ -	0	$ -
O.E4	Alquiler de 2 laminas metalicas para amortiguar el paso de vehiculos pesados en la via.		dia	120	$ 37,000.00		80	$ 2,960,000.00		$ -	158	$ 5,846,000.00
O.E5	Suministro de informe estructural con recomendación de dimesiones y refuerzo de estructura de muro de contencion, incluyendo cimentacion, Incluye informe.		und	1	$ 5,500,000.00			$ -		$ -	1	$ 5,500,000.00

O.E6	Realización de perforacion con taladro, Recoleccion de muestra para analisis de humedad natural, limite liquido, plastico e indice de plasticidad, analisis de granulometria, corte directo UU,		und	1	$ 8,900,000.00			$ -		$ -	1	$ 8,900,000.00
O.E7	Excavacion pilas 0-2.0 MTS		ml	12	$ 99,800.00			$ -		$ -	12	$ 1,197,600.00
O.E8	Excavacion pilas 2-4.0 MTS		ml	12	$ 165,200.00			$ -		$ -	12	$ 1,982,400.00
O.E9	Excavacion pilas 4-6.0 MTS		ml	12	$ 218,900.00			$ -		$ -	12	$ 2,626,800.00
O.E10	Excavacion pilas 6-8.0 MTS		ml	12	$ 275,600.00			$ -		$ -	11	$ 3,031,600.00
O.E11	Excavacion pilas 8-10.0 MTS		ml	6	$ 325,000.00			$ -		$ -	0	$ -
O.E12	Inyeccion con mortero de relleno posterior camisa		Kg	15750.00	$ 685.00			$ -		$ -	0	$ -
O.E13	MURO CONCRETO ESPESOR 10 CMS RESISTENCIA 3000 PSI 0<H<=1.00MTS-(CAMISA PILOTE)		m3	22.00	$ 795,600.00	...		$ -		$ -	19.02	$ 15,132,312.00
O.E14	Concreto para pilas de diametro 1.20 mts f´c 28 mpa		m3	34.00	$ 1,285,000.00	...		$ -		$ -	53.16	$ 68,310,600.00
O.E15	Geotextil de separacion de suelos NT2500		m2		$ 12,900.00		24.4157281	$ 314,962.89		$ -	24.4157281	$ 314,962.89
O.E16	Lleno estructural en material tipo pedraplen		m3		$ 185,000.00		5	$ 925,000.00		$ -	5	$ 925,000.00
O.E17	Construccion de lleno con material tipo limo		m3		$ 72,100.00		8	$ 576,800.00		$ -	8	$ 576,800.00
O.E18	suministro e instalacion de tuberia novafort 12"		ml		$ 208,600.00		24	$ 5,006,400.00		$ -	24	$ 5,006,400.00
O.E19	empradizacion incluye tierra negra		m2		$ 25,000.00		500	$ 12,500,000.00		$ -	500	$ 12,500,000.00
O.E20	MALECON en estructura de BOLSACRETO-1102 y/o BOLSACRETO-1402. Dimensiones: 2.40 m largo por 1.2 m ancho. Altura del bolsacreto lleno: 0.3 m. Capacidad: 0.86 m3. Peso: ≈2.40 ton. Separación vertical del refuerzo: 0.45 m		m3		$ 865,000.00		88.1	$ 76,206,500.00		$ -	88.1	$ 76,206,500.00
	COSTOS DIRECTOS					**$ 370,499,720.00**		$ 465,864,499.39		$ -		**$ 836,364,219.39**
	AU					**$ 114,854,913.20**	31%	$ 144,417,994.81			31%	**$ 259,272,908.01**
	TOTAL					**$ 485,354,633.20**		$ 610,282,494.20				**$ 1,095,637,127.40**

Diego Rodriguez Sierra
Director de Obra
Diseño Concreto

Francisco Perez Arellano
Director de interventoria
Jorge Guzman Londoño

DISEÑOCONCRETO
ARQUITECTURA INGENIERIA

ACTA DE OBRA N°5

www.disenoconcreto.com.co
Transversal 39 # 70 a 14 Laureles PBX 4485414
E-mail: info@disenoconcreto.com.co - disenoconcreto@gmail.com

PRESUPUESTO OFICIAL

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						CONDICIONES ACTUALIZADAS #5		ACTA N°5		ACUMULADO ACTAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	SUBTOTAL					CANTIDAD	VALOR
	PRELIMINARES				$ 5,740,000.00						
	Comisión de topografía para levantamiento topografico, incluye registro fotografico aéreo.	dia	7	$ 820,000.00	$ 5,740,000.00	9.00	$ 7,380,000.00	3.00	$ 2,460,000.00	9.00	$ 7,380,000.00
1.0	RETIRO Y DEMOLICIONES				$ 10,050,000.00						
1.1	Demolición estructuras de concreto simple y/o reforzado de cualquier espesor, tuberías, muros, losas de fondo, losas aereas, etc. Sumergidas en el cauce de quebrada e intemperie. Incluye conexión electrica con planta, extensiones y todo lo necesario	m³	30	$ 272,000.00	$ 8,160,000.00	22.27	$ 6,057,440.00		$ -	22.27	$ 6,057,440.00
1.2	Proteccion de talud temporal con plastico	m2	70	$ 27,000.00	$ 1,890,000.00	100.00	$ 2,700,000.00		$ -	100.00	$ 2,700,000.00
2.0	MOVIMIENTOS DE TIERRA				$ 62,812,700.00						
2.1	Excavacion manual de 0.00 a 2.00 m.	m³	10	$ 29,900.00	$ 299,000.00	218.53	$ 6,534,047.00	8.28	$ 247,572.00	218.53	$ 6,534,047.00
2.2	Excavacion manual de 2.00 a 4.00 m.	m³	7	$ 48,600.00	$ 340,200.00	114.62	$ 5,570,532.00		$ -	114.62	$ 5,570,532.00
2.3	Excavacion mecanica de 0.00 a 2.00m incluye botada	m3	70	$ 52,100.00	$ 3,647,000.00	414.95	$ 21,618,895.00	79.50	$ 4,141,950.00	255.90	$ 13,332,390.00
2.4	Excavacion mecanica de 2.00 a 4.00m	m3	50	$ 68,000.00	$ 3,400,000.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
2.5	Excavacion mecanica de 4.00 a 6.00m	m3	40	$ 82,000.00	$ 3,280,000.00	0.00	$ -		$ -	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	20	$ 320,000.00	$ 6,400,000.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
2.7	Construcción de llenos con material proveniente de las excavaciones. Incluye acarreo interno.	m³	50	$ 64,700.00	$ 3,235,000.00	81.35	$ 5,263,345.00		$ -	45.50	$ 2,943,850.00
2.8	Construcción de llenos con material de prestamo Tipo Arenilla o similar.	m³	200	$ 97,300.00	$ 19,460,000.00	1196.67	$ 116,436,450.09	802.46	$ 78,079,358.00	1150.61	$ 111,954,353.00
2.9	Suministro, transporte e instalación de afirmado	m³	90	$ 88,200.00	$ 7,938,000.00	75.62	$ 6,669,684.00		$ -	75.62	$ 6,669,684.00
2.10	Rocería y limpieza	m2	100	$ 8,900.00	$ 890,000.00	419.76	$ 3,735,864.00		$ -	419.76	$ 3,735,864.00
2.11	Descapote a mano incluye el desenraice si es	m2	55	$ 24,000.00	$ 1,320,000.00	111.28	$ 2,670,720.00	111.28	$ 2,670,720.00	111.28	$ 2,670,720.00
2.12	tablestacado en madera	m2	50	$ 174,070.00	$ 8,703,500.00	97.34	$ 16,943,973.80		$ -	97.34	$ 16,943,973.80
2.13	Cargue, transporte y botada de material sobrante de excavaciones y demoliciones,a sitio debidamente autorizado.	m3	100	$ 39,000.00	$ 3,900,000.00	437.78	$ 17,073,537.00		$ -	337.78	$ 13,173,537.00
3.0	CONCRETOS				$ 113,840,000.00						
3.1	Suministro y transporte y colocación de concreto f´c=21 MPa. Incluye mano de obra, vibrado, formaletas. Según diseño.	m³	30	$ 978,000.00	$ 29,340,000.00	45.90	$ 44,892,156.00	9.46	$ 9,251,880.00	38.69	$ 37,840,776.00
3.2	Suministro y transporte y colocación de concreto f´c=14 MPa para Solado. Incluye mano de obra. Según diseño.	m³	5	$ 790,000.00	$ 3,950,000.00	2.67	$ 2,109,300.00		$ -	2.67	$ 2,109,300.00
3.3	Suministro transporte y colocación de concreto ciclopeo 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	50	$ 669,000.00	$ 33,450,000.00	197.75	$ 132,291,882.86	114.62	$ 76,680,780.00	181.87	$ 121,667,791.59
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	30	$ 1,570,000.00	$ 47,100,000.00	58.77	$ 92,268,900.00	29.75	$ 46,707,500.00	58.77	$ 92,268,900.00
4.0	ACERO DE REFUERZO				$ 60,450,000.00						
4.1	Suministro, transporte y armado de acero de refuerzo 60000 PSI	kg	6500	$ 9,300.00	$ 60,450,000.00	12409.29	$ 115,406,441.64	4144.36	$ 38,542,548.00	12395.69	$ 115,279,961.64

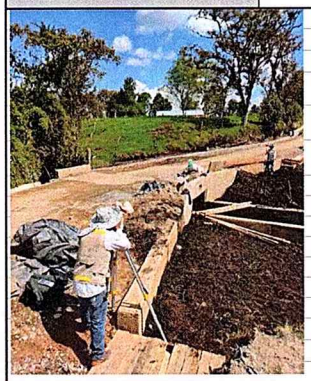
5.0	OTROS					$ 117,607,020.00						
5.1	Perforación con taladro mecánico por percusión y lavado a profundidad de 0-6mts (SPT- NO ROTACION)*, incluye transporte de equipo, muestras,		m	48	$ 135,000.00	$ 6,480,000.00	48.00	$ 6,480,000.00		$ -	48.00	$ 6,480,000.00
5.2	Recoleccion de muestra para analisis de humedad natural, limite liquido, plastico e indice de plasticidad. Incluye transporte de muestras, equipos necesarios y lectura de resultados.		und	9	$ 175,650.00	$ 1,580,850.00	8.00	$ 1,405,200.00		$ -	8.00	$ 1,405,200.00
5.3	Recolección de muestras para analisis de granulometria por tamizado de la zona, incluye transporte de muestras, equipos necesarios y observaciones de		und	13	$ 156,000.00	$ 2,028,000.00	8.00	$ 1,248,000.00		$ -	8.00	$ 1,248,000.00
5.4	Recolección de muestras para compresión incofinada de la zona, incluye transporte de muestras, equipos necesarios y observaciones de muestras.		und	8	$ 167,000.00	$ 1,336,000.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
5.5	Corte directo UU no consolidado-no drenado. 3 esfuerzos. INV E-154-13, incluye el transporte, analisis de resultados y todo lo necesario para su ejecución		und	8	$ 425,750.00	$ 3,406,000.00	4.00	$ 1,703,000.00		$ -	4.00	$ 1,703,000.00
5.6	Construccion 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, longitunidalmente. Incluye los niples de la losa de fondo. Según diseño.		ml	80	$ 238,286.00	$ 19,062,880.00	21.25	$ 5,063,577.50		$ -	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 enPVC sanitario Ø 100 mm arriba y abajo cada 1,0 m longitudinalmente. Incluye los niples de la losa de fondo.		ml	15	$ 278,286.00	$ 4,174,290.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	Suministro e instalación de tubería corrugada tipo Novafort o equivalente según Normas de EPM				-		0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
5.8	Ø 24"		ml	36	$ 790,000.00	$ 28,440,000.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
5.9	Ø 36"		ml	18	$ 2,260,000.00	$ 40,680,000.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
5.10	Limpieza mecanica de cauce, excavación bajo agua		m3	30	$ 48,600.00	$ 1,458,000.00	10.00	$ 486,000.00		$ -	0.00	$ -
5.11	Limpieza manual de descoles		m2	70	$ 65,000.00	$ 4,550,000.00	17.60	$ 1,144,000.00		$ -	12.60	$ 819,000.00
5.12	Construcción de desvio porvisional en canecas metálicas de 55 galones (0.60 m de diametro), inlcuye: suministro de canecas sin tapas en ambos lados, apoyos en madera comun para garantizar la pendiente, desmonte y dispocicion final una vez terminados los trabajos y todo lo necesario para su correcta instalación, funcionamiento.		m	25	$ 140,600.00	$ 3,515,000.00	0.00	$ -		$ -	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	80	$ 11,200.00	$ 896,000.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
	OBRA EXTRA											
O.E1	Suministro, transporte e instalacion de lleno con triturado de 1"		m3	11	$ 133,052.43		11.00	$ 1,463,576.71		$ -	11.00	$ 1,463,576.71
O.E2	Suministro e instalacion de filtro frances con geotextil NT 2500 o similar, material granular filtrante y tuberia perforada de 4"		m	35	$ 105,449.20		35.00	$ 3,690,721.90		$ -	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		$ 235,600.00		0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
O.E4	Alquiler de 2 laminas metalicas para amortiguar el paso de vehiculos pesados en la via.		dia		$ 37,000.00		158.00	$ 5,846,000.00	50.00	$ 1,850,000.00	158.00	$ 5,846,000.00

O.E5	Suministro de informe estructural con recomendación de dimesiones y refuerzo de estructura de muro de contencion, incluyendo cimentacion, Incluye informe.		und		$ 5,500,000.00		1.00	$ 5,500,000.00		$ -	1.00	$ 5,500,000.00
O.E6	Realización de perforacion con taladro, Recoleccion de muestra para analisis de humedad natural, limite liquido, plastico e indice de plasticidad, analisis de		und		$ 8,900,000.00		1.00	$ 8,900,000.00		$ -	1.00	$ 8,900,000.00
O.E7	Excavacion pilas 0-2.0 MTS		ml		$ 99,800.00		12.00	$ 1,197,600.00		$ -	12.00	$ 1,197,600.00
O.E8	Excavacion pilas 2-4.0 MTS		ml		$ 165,200.00		12.00	$ 1,982,400.00		$ -	12.00	$ 1,982,400.00
O.E9	Excavacion pilas 4-6.0 MTS		ml		$ 218,900.00		12.00	$ 2,626,800.00		$ -	12.00	$ 2,626,800.00
O.E10	Excavacion pilas 6-8.0 MTS		ml		$ 275,600.00		11.00	$ 3,031,600.00		$ -	11.00	$ 3,031,600.00
O.E11	Excavacion pilas 8-10.0 MTS		ml		$ 325,000.00		0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
O.E12	Inyeccion con mortero de relleno posterior camisa		Kg		$ 685.00		0.00	$ -		$ -	0.00	$ -
O.E13	MURO CONCRETO ESPESOR 10 CMS RESISTENCIA 3000 PSI 0<H<=1.00MTS-(CAMISA		m3		$ 795,600.00		19.02	$ 15,132,312.00		$ -	19.02	$ 15,132,312.00
O.E14	Concreto para pilas de diametro 1.20 mts f'c 28 mpa		m3		$ 1,285,000.00		53.16	$ 68,310,600.00		$ -	53.16	$ 68,310,600.00
O.E15	Geotextil de separacion de suelos NT2500		m2		$ 12,900.00		24.42	$ 314,962.89		$ -	0.00	$ -
O.E16	Lleno estructural en material tipo pedraplen		m3		$ 185,000.00		5.00	$ 925,000.00		$ -	0.00	$ -
O.E17	Construccion de lleno con material tipo limo		m3		$ 72,100.00		8.00	$ 576,800.00			0.00	$ -
O.E18	suministro e instalacion de tuberia novafort 12"		ml		$ 208,600.00		24.00	$ 5,006,400.00	24.00	$ 5,006,400.00	24.00	$ 5,006,400.00
O.E19	empradizacion incluye tierra negra		m2		$ 25,000.00		500.00	$ 12,500,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -
O.E20	MALECON en estructura de BOLSACRETO-1102 y/o BOLSACRETO-1402. Dimensiones: 2.40 m largo por 1.2 m ancho. Altura del bolsacreto lleno: 0.3 m. Capacidad: 0.86 m3. Peso: ≈2.40 ton. Separación vertical del refuerzo: 0.45 m.		m3		$ 865,000.00		88.10	$ 76,206,500.00	50.33	$ 43,533,720.00	50.33	$ 43,533,720.00
	COSTOS DIRECTOS				**$ 370,499,720.00**			**$ 836,364,219.39**		**$ 309,172,428**		**$ 751,773,628.14**
	AU				**$ 114,854,913.20**		**31%**	**$ 259,272,908.01**	**31%**	**$ 95,843,453**	**31.00%**	**$ 233,049,824.72**
	TOTAL				$ 485,354,633.20			**$ 1,095,637,127.40**		**$ 405,015,881**	**Total**	**$ 984,823,452.86**
	AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO				$ 145,606,000.00							**$ 145,606,000.00**
												$ 839,217,452.86

Diego Rodriguez Sierra
Director de obra
Diseño Concreto

Francisco Perez Castellano
Director de interventoria
Jorge Guzman Londoño

	MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS									
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DERIVADO DE LA CALAMIDAD PUBLICA Nº193 DE 2022									
INTERVENTOR CONTRATO	JORGE GUZMAN			NIT O C.C.	71.795.594					
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO			NIT O C.C.	900.154.904-9					
UBICACIÓN	San Pedro de los Milagros	ACTA Nº	5	ELABORÓ AUXILIAR DE RESIDENCIA		Lorena Urrego				
CAPÍTULO	1	ITEM	0.0	Comisión de topografía para levantamiento topografico, incluye registro fotografico aéreo.		UNID.	DIA	UBICACIÓN	San Pedro de los milagros (La lana y espiritu santo)	



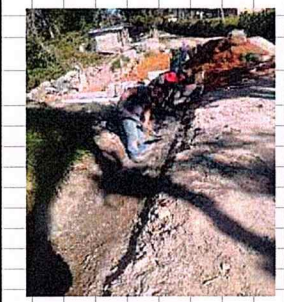
Localización	Dimensiones			cant	Medida Total
	ancho	Alto	Longitud		
Vereda La Lana y Espiritu Santo					
comision de topografia la lana (volumenes y seguimiento muros 16 y 17 febrero 2023				2	2
comision topografia Espiritu Santo levantamiento (3/3/2023)				1	1
Subtotal					3.00
TOTAL					3.00

OBSERVACIONES:

Manuel Mercado
Residente de obra
Diseño Concreto SAS

Francisco Perez Arellan
Director de interventoria
Jorge Guzman

	MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS				
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DERIVADO DE LA CALAMIDAD PUBLICA Nº193 DE 2022				
INTERVENTOR CONTRATO	JORGE GUZMAN		NIT O C.C.	71.795.594	
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO		NIT O C.C.	900.154.904-9	
UBICACIÓN	San Pedro de los Milagros	ACTA Nº 5	ELABORÓ AUXILIAR DE RESIDENCIA	Lorena Urrego	
CAPÍTULO	2	ITEM 2.1	Excavacion manual de 0.00 a 2.00 m.	UNID. m³	UBICACIÓN San Pedro de los milagros (La lana)







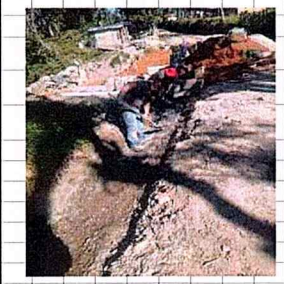
Localización	Dimensiones ancho	Alto	Longitud	cant	Medida Total
Vereda La Lana					
Excavación manual para canal disipador LA LANA	0.40	0.60	19.00		4.56
Poceta muro 1 y 2	1.30	1.30	1.10	2	3.718
Subtotal					**8.28**
TOTAL					**8.28**

OBSERVACIONES:

Manuel Mercado
Residente de obra
Diseño Concreto SAS

Francisco Perez Arrellano
Director de interventoria
Jorge Guzman

	MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS									
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DERIVADO DE LA CALAMIDAD PUBLICA Nº193 DE 2022									
INTERVENTOR CONTRATO	JORGE GUZMAN				NIT O C.C.	71.795.594				
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO				NIT O C.C.	900.154.904-9				
UBICACIÓN	San Pedro de los Milagros	ACTA Nº	5		ELABORÓ AUXILIAR DE RESIDENCIA	Lorena Urrego				
CAPÍTULO	2	ITEM		2.3	Excavacion mecanica de 0.00 a 2.00m incluye botada	UNID.	m³	UBICACIÓN	San Pedro de los milagros (Espiritu santo)	





Localización	Dimensiones			cant	Medida Total
	ancho	Alto	Longitud		
Vereda Espiritu santo					
Excavacion mecanica para llave muro malecon en bolsacreto lado izquierdo	2.00	1.50	18.50		55.5
Excavacion mecanica para llave muro malecon en bolsacreto lado derecho	2	1.5	8		24
					0
Subtotal					79.50
TOTAL					79.50

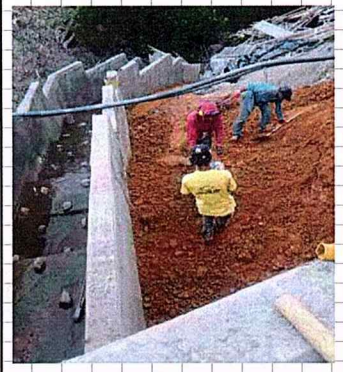
OBSERVACIONES:

Manuel Mercado
Residente de obra
Diseño Concreto SAS

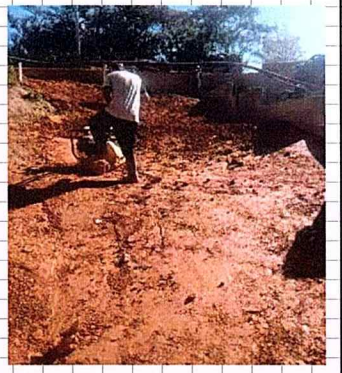
Francisco Perez Arrellano
Director de interventoria
Jorge Guzman

361

	MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS										
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DERIVADO DE LA CALAMIDAD PUBLICA N°193 DE 2022										
INTERVENTOR CONTRATO	JORGE GUZMAN				NIT O C.C.	71.795.594					
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO				NIT O C.C.	900.154.904-9					
UBICACIÓN	San Pedro de los Milagros	ACTA N°	4		ELABORÓ AUXILIAR DE RESIDENCIA		Lorena Urrego				
CAPÍTULO	2	ITEM		2.8	Construcción de llenos con material de prestamo Tipo Arenilla o similar.		UNID.	m3	UBICACIÓN	San Pedro de los milagros (La lana)	







Localización	Dimensiones			Factor de compactación	Medida Total
	ancho	Alto	Longitud		
Vereda La Lana					

Acta N°5

CALCULO DE VOLUMEN DE LLENO SAN PEDRO

ABSCISA	LONGITUD	AREA	VOLUMEN	VOL ACUM
K0+000.00		0		
	2.00		52.33	52.33
K0+002.00		52.33		
	2.00		104.05	156.38
K0+004.00		51.72		
	2.00		97.33	253.71
K0+006.00		45.61		
	2.00		86.12	339.83
K0+008.00		40.51		
	2.00		84.02	423.85
K0+010.00		43.51		
	2.00		81.17	505.02
K0+012.00		37.66		
	2.00		73.31	578.33
K0+014.00		35.65		
	2.00		81.01	659.34
K0+016.00		45.36		
	2.00		86.9	746.24
K0+018.00		41.54		
	2.00		56.22	802.46
K0+020.00		14.68		

ABSCISA	AREA	VOLUMEN	ACUMULADO
K0+0	0.00	0	0
K0+02	52.33	52.33	52.33
K0+04	51.72	104.05	156.38
K0+06	45.61	97.33	253.71
K0+08	40.51	86.12	339.83
K0+010	43.51	84.02	423.85
K0+012	37.66	81.17	505.02
K0+014	35.65	73.31	578.33
K0+016	45.36	81.01	659.34
K0+018	41.54	86.9	746.24
K0+020	14.68	56.22	802.46

Subtotal	802.46
TOTAL	802.46

OBSERVACIONES:

Manuel Mercado
Residente de obra
Diseño Concreto SAS

Francisco Pe[illegible] Arre[illegible]ano
Director de interventoria
Jorge Guzman

CALCULO DE VOLUMEN DE LLENO SAN PEDRO				
ABSCISA	**LONGITUD**	**AREA**	**VOLUMEN**	**VOL ACUM**
K0+000.00		0		
	2.00		52.33	52.33
K0+002.00		52.33		
	2.00		104.05	156.38
K0+004.00		51.72		
	2.00		97.33	253.71
K0+006.00		45.61		
	2.00		86.12	339.83
K0+008.00		40.51		
	2.00		84.02	423.85
K0+010.00		43.51		
	2.00		81.17	505.02
K0+012.00		37.66		
	2.00		73.31	578.33
K0+014.00		35.65		
	2.00		81.01	659.34
K0+016.00		45.36		
	2.00		86.9	746.24
K0+018.00		41.54		
	2.00		56.22	**802.46**
K0+020.00		14.68		

	MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS				
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DERIVADO DE LA CALAMIDAD PUBLICA Nº193 DE 2022				
INTERVENTOR CONTRATO	JORGE GUZMAN		NIT O C.C.	71.795.594	
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO		NIT O C.C.	900.154.904-9	
UBICACIÓN	San Pedro de los Milagros	ACTA N° 5	ELABORÓ AUXILIAR DE RESIDENCIA	Lorena Urrego	
CAPÍTULO	2	ITEM 2.13	Descapote a mano incluye el desenraice si es necesario.	UNID. m2	UBICACIÓN San Pedro de los milagros (La lana)







Localización	Dimensiones ancho	Alto	Longitud	cant	Medida Total
Vereda La Lana					
Cuneta - Limpieza					0
Lado derecho despues del box	0.8		47.4		37.92
Lado izquiero antes de box	0.8		55		44
Lado izquierdo despues del box	0.8		22.2		17.76
Lado izquierdo despues del box	0.8		14.5		11.6
Subtotal					**111.28**
TOTAL					**111.28**

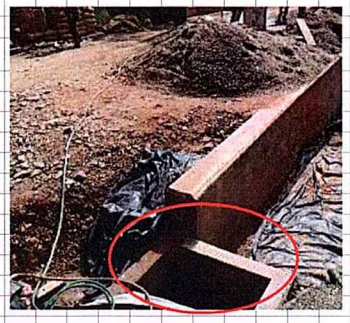
OBSERVACIONES:

Manuel Mercado
Residente de obra
Diseño Concreto SAS

Francisco Perez Arellan
Director de interventoria
Jorge Guzman

	MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS				
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DERIVADO DE LA CALAMIDAD PUBLICA N°193 DE 2022				
INTERVENTOR CONTRATO	JORGE GUZMAN		NIT O C.C.	71.795.594	
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO		NIT O C.C.	900.154.904-9	
UBICACIÓN	San Pedro de los Milagros	ACTA N°	5	ELABORÓ AUXILIAR DE RESIDENCIA	Lorena Urrego
CAPÍTULO	3	ITEM	3.1	Suministro y transporte y colocación de concreto f´c=21 MPa. Incluye mano de obra, vibrado, formaletas. Según diseño.	UNID. m³ UBICACIÓN San Pedro de los milagros (La lana)











Localización	Dimensiones ancho	Alto	Longitud	cantidad	Medida Total
Vereda La Lana					
Dados para soporte de tuberia	0.40	0.40	0.60	4	0.384
Poceta muro1					
Losa piso	1.1	0.15	1.1	1	0.1815
Muros	0.800	0.150	3.800	1	0.456
					0
Poceta muro 2					0
Losa piso	1.10	0.15	1.10	1	0.1815
Muros	0.80	0.15	3.80	1	0.456
Canal auxiliar transición cunetas					
Lado derecho antes de box					0
losa de piso	0.6	0.15	36		3.24
muros	0.35	0.1	36	2.00	2.52
adicional muros	0.45	0.1	2.6		0.117
	0.5	0.1	3.7		0.185
					0
Cuneta					0
Lado izquierdo despues del box	0.8	0.15	14.5	1.00	1.7
Subtotal					**9.46**
TOTAL					**9.46**

OBSERVACIONES:

Manuel Mercado
Residente de obra
Diseño Concreto SAS

Francisco Perez Arrellano
Director de interventoria
Jorge Guzman

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DERIVADO DE LA CALAMIDAD PUBLICA Nº193 DE 2022				
INTERVENTOR CONTRATO	JORGE GUZMAN		NIT O C.C.	71.795.594	
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO		NIT O C.C.	900.154.904-9	
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO		NIT O C.C.	900.154.904-9	
UBICACIÓN	San Pedro de los Milagros	ACTA N° 5	ELABORÓ AUXILIAR DE RESIDENCIA	Lorena Urrego	
CAPÍTULO	3	ITEM 3.3	Suministro transporte y colocación de concreto ciclopeo 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.	UNID. m3	UBICACIÓN San Pedro de los milagros (La lana y Espiritu Santo)








Localización	Dimensiones ancho	alto	Longitud	Factor de desperd	Medida Total
Vereda la lana					
Acta N°5					
La Lana					
Losa final de tuberia al canal	2.6	0.4	1.3	1.00	1.4
Llave final del disipador	2.6	0.6	0.4	1.0	0.6
concreto ciclopeo para dados de cajas en la lana (caja 2)	1.2	1.2	1		1.4
Espiritu santo					0.0
Construccion de llave para malecon en bosacreto lado izquierdo	2	1.5	18.2		54.6
Construccion de llave para malecon en bosacreto lado derecho	2	1.5	8		24.0
Barrera antisocavacion posterior bolsacretos lado izquierdo	0.8	1.8	18.2		26.2
Barrera antisocavacion posterior bolsacretos ladoderecho	0.80	1.000	8.00		6.4
Subtotal					114.6
TOTAL					114.6

OBSERVACIONES:

79.2

Manuel Mercado
Residente de obra
Diseño Concreto SAS

Francisco Perez Arrellano
Director de interventoria
Jorge Guzman

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DERIVADO DE LA CALAMIDAD PUBLICA Nº193 DE 2022				
INTERVENTOR CONTRATO	JORGE GUZMAN			NIT O C.C.	71.795.594
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO			NIT O C.C.	900.154.904-9
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO			NIT O C.C.	900.154.904-9
UBICACIÓN	San Pedro de los Milagros	ACTA N°	5	ELABORÓ AUXILIAR DE RESIDENCIA	Lorena Urrego

CAPÍTULO	3	ITEM	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.	UNID.	m3	UBICACIÓN	San Pedro de los milagros (La lana)

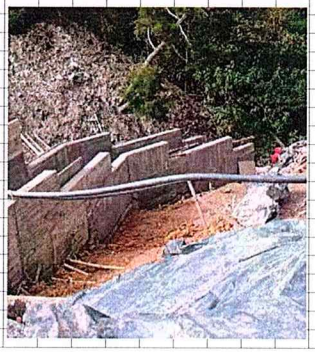


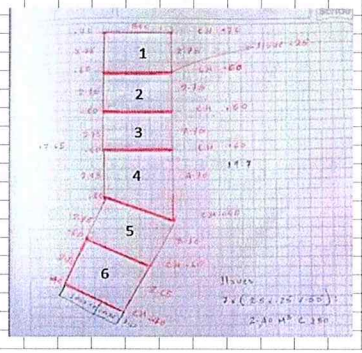












Localización	Dimensiones			Factor de desperdicio	Medida Total
	ancho	Alto	Longitud		
Vereda la lana					
Concreto muro izquierdo 2	0.30	2.95	8.58		7.5933
concreto muro derecho 1	0.30	2.95	8.90		7.8765
					15.47
					15.47
Acta N°5					
Concreto muro lado derecho					
Modulo 1	0.25	1.50	3.05	1	1.14375
	0.25	1.50	2.10	1	0.7875
Modulo 2	0.25	1.50	1.50	1	0.5625
	0.25	1.50	2.10	1	0.7875
Modulo 3	0.25	1.50	1.50	1	0.5625
	0.25	1.50	2.10	1	0.7875
Modulo 4	0.25	1.50	1.70	1	0.6375
	0.25	1.55	2.10	1	0.81375
Modulo 5	0.25	1.50	1.50	1	0.5625
	0.25	1.65	2.10	1	0.86625
Modulo 5	0.25	1.50	1.30	1	0.4875
					0
Concreto muro lado izquiero					0
Modulo 1	0.25	1.50	3.05	1	1.14375
	0.25	1.50	2.10	1	0.7875
Modulo 2	0.25	1.50	1.50	1	0.5625
	0.25	1.50	2.10	1	0.7875
Modulo 3	0.25	1.50	1.50	1	0.5625
	0.25	1.50	2.10	1	0.7875
Modulo 4	0.25	1.50	2.70	1	1.0125
	0.25	1.70	2.10	1	0.8925
Modulo 5	0.25	1.50	1.50	1	0.5625
	0.25	1.65	2.10	1	0.86625
Modulo 5	0.25	1.50	1.30	1	0.4875
					0
Losa piso	0.25	1.25	2.60	1	0.8125
					0
Llave	0.25	0.40	2.60	1	0.26
					0
llaves disipador	0.25	0.25	0.55	1	0.034375
	0.25	0.25	0.55	1	0.034375
	0.25	0.25	0.55	1	0.034375
	0.25	0.25	0.55	1	0.034375
	0.25	0.25	0.55	1	0.034375
	0.25	0.25	0.55	1	0.034375
	0.25	0.25	0.55	1	0.034375
					0
Losa canal disipador					0
Modulo 1	0.25	2.50	2.75	1	1.71875
Modulo 2	0.25	2.50	2.75	1	1.71875
Modulo 3	0.25	2.50	2.75	1	1.71875
Modulo 4	0.25	2.50	2.95	1	1.84375
	0.25	2.50	1.75	1	0.546875
Modulo 5	0.25	2.50	2.75	1	1.71875
	0.25	2.50	0.35	1	0.109375
Modulo 6	0.25	2.50	2.70	1	1.6875
Losa fin de modulo	0.25	2.50	1.00	1	0.625
					0

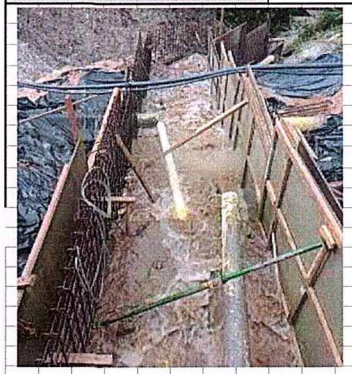
Realce de muros					0
interno	0.10	0.45	2.60	1	0.117
Externo	0.10	0.50	3.70	1	0.185
					0
					0
Subtotal					29.753875
TOTAL					29.75

OBSERVACIONES:

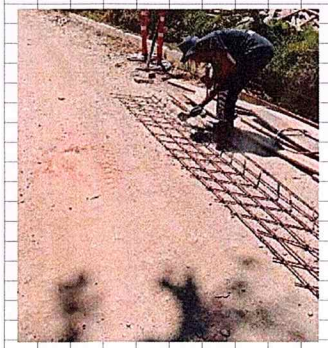
Manuel Mercado
Residente de obra
Diseño Concreto SAS

Francisco Perez Arrellano
Director de interventoria
Jorge Guzman

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DERIVADO DE LA CALAMIDAD PUBLICA Nº193 DE 2022				
INTERVENTOR CONTRATO	JORGE GUZMAN		NIT O C.C.	71.795.594	
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO		NIT O C.C.	900.154.904-9	
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO		NIT O C.C.	900.154.904-9	
UBICACIÓN	San Pedro de los Milagros	ACTA Nº 5	ELABORÓ AUXILIAR DE RESIDENCIA	Lorena Urrego	
CAPÍTULO	4	ITEM 4.1	Suministro, transporte y armado de acero de refuerzo 60000 PSI	UNID. kg	UBICACIÓN San Pedro de los milagros (La lana y Espiritu Santo)









Localización	Dimensiones Diametro	Peso m	Longitud	No Elem.	Medida Total
Vereda la lana					
					1756.66
					1756.66
Acta Nº5					
Poceta Muro 1	1/2"	0.994	2.500	10.000	24.850
Amarres para poceta muro 1	1/2"	0.994	3.400	5.000	16.898
Poceta muro 2	1/2"	0.994	2.500	10.000	24.850
Amarres muro 2	1/2"	0.994	3.400	5.000	16.898
Error en sumas de Acta N°4					0.000
ACERO ZAPATAS					0.000
Acero longitudinal	2	0.992	3.85	10.00	76.384
acero transversal	1	0.992	3.20	19.00	60.314
acero transversal	1	1.552	3.20	19.00	94.362
					0.000
ACERO MUROS					0.000
Acero transversal	2	0.992	3.65	20.00	144.832
acero longitudinal	**2.000**	**0.992**	**4.550**	**19.000**	171.517
Canal disipador LA LANA					
Losa longitudinal H1	1/2"	0.994	2.850	156.000	441.932
Losa transversal H2	1/2"	0.994	2.760	90.000	246.910
Muro transversal V1	1/2"	0.994	3.610	106.000	380.364
Muro transversal V2	1/2"	0.994	1.930	106.000	203.353
Contrahuella transversal H5	1/2"	0.994	3.250	20.000	64.610
Contrahuella longitudinal V5	1/2"	0.994	2.300	65.000	148.603
Llave de cimentación longitudinal	1/2"	0.994	1.250	65.000	80.763
Llave de cimentación transversal	1/2"	0.994	2.350	20.000	46.718
Muro transversal V1 LARGO	1/2"	0.994	3.930	74.000	289.075
Muro transversal V2 LARGO	1/2"	0.994	2.530	74.000	186.097
Longitudinal canal	1/2"	0.994	6.000	95.000	566.580
Ues Separadores muros		0.994	0.420	197.550	82.473
Soportes doble parrilla losa		0.994	0.600	148.110	88.333
Lado izquierdo despues de box longitudinal	3/8"	0.560	15.700	6.000	52.752
Lado izquierdo despues de box transversal	3/8"	0.560	0.800	73.500	32.928
Canal auxiliar transición cunetas lado derecho					
Antes del box - longitudinal	1/2"	0.994	40.200	8.000	319.670
Antes del box - transversal	1/2"	0.994	1.300	80.000	103.376
adicional realce	1/2"	0.994	0.750	30.000	22.365

Acero adicional realce de muros	1/2"	0.994	0.750	30.000	22.365
ESPIRITU SANTO					
Anclajes en C entre bolsacretos	1/2"	0.994	0.900	150.000	134.190
					0.000
					0.000
					0.000
Subtotal					4,144.360
TOTAL					4,144.360

OBSERVACIONES:

Manuel Mercado
Residente de obra
Diseño Concreto SAS

Francisco Perez Arellano
Director de interventoria
Jorge Guzman

370

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DERIVADO DE LA CALAMIDAD PUBLICA N°193 DE 2022				
INTERVENTOR CONTRATO	JORGE GUZMAN		NIT O C.C.	71.795.594	
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO		NIT O C.C.	900.154.904-9	
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO		NIT O C.C.	900.154.904-9	
UBICACIÓN	San Pedro de los Milagros	ACTA N° 5	ELABORÓ AUXILIAR DE RESIDENCIA	Lorena Urrego	
CAPÍTULO	OE4	ITEM 4,00	Alquiler de 2 laminas metalicas para amortiguar el paso de vehiculos pesados en la via.	UNID.	DIA

UBICACIÓN	San Pedro de los milagros (La lana)					
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	x	x	DIAS		
Vereda la lana					
Paso vehicular La Lana					
Noviembre 1 - Noviembre 30			30.00		30.0
Diciembre 1 - Diciembre 20			20.00		20.0
Subtotal					50.0
TOTAL					50.00

OBSERVACIONES:

Manuel Mercado
Residente de obra
Diseño Concreto SAS

Francisco Perez Arriaga
Director de interventoria
Jorge Guzman

370

3+1

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DERIVADO DE LA CALAMIDAD PUBLICA N°193 DE 2022								
INTERVENTOR CONTRATO	JORGE GUZMAN			NIT O C.C.	71.795.594				
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO			NIT O C.C.	900.154.904-9				
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO			NIT O C.C.	900.154.904-9				
UBICACIÓN	San Pedro de los Milagros	ACTA N°	5	ELABORÓ AUXILIAR DE RESIDENCIA	Lorena Urrego				
CAPÍTULO	OE	ITEM	18.00	suministro e instalacion de tuberia novafort 12"	UNID.	m2	UBICACIÓN	San Pedro de los milagros (La lana)	





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	x	largo	x		
Vereda la lana					
Tuberia Conductora de aguas desde pocetas hasta disipador		24		1.0	24.0
Subtotal					24.00
TOTAL					24.00

OBSERVACIONES:

Manuel Mercado
Residente de obra
Diseño Concreto SAS

Francisco Perez Arrellano
Director de interventoria
Jorge Guzman

4

372

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DERIVADO DE LA CALAMIDAD PUBLICA N°193 DE 2022				
INTERVENTOR CONTRATO	JORGE GUZMAN			NIT O C.C.	71.795.594
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO			NIT O C.C.	900.154.904-9
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO			NIT.O C.C.	900.154.904-9
UBICACIÓN	San Pedro de los Milagros	ACTA N°	5	ELABORÓ AUXILIAR DE RESIDENCIA	Lorena Urrego
CAPÍTULO	OE	ITEM	19.00	empradizacion incluye tierra negra	UNID. / m2 / UBICACIÓN: San Pedro de los milagros (La lana)

Localización	Dimensiones ancho	Dimensiones largo	Dimensiones x	No Elem.	Medida Total
Vereda la lana					
Instalación de grama en zona de llenos	0	1			0.0
Subtotal					0.00
TOTAL					0.00

OBSERVACIONES:

Manuel Mercado
Residente de obra
Diseño Concreto SAS

Francisco Perez Arteaga
Director de interventoria
Jorge Guzman

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO DERIVADO DE LA CALAMIDAD PUBLICA Nº193 DE 2022				
INTERVENTOR CONTRATO	JORGE GUZMAN			NIT O C.C.	71.795.594
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO			NIT O C.C.	900.154.904-9
CONTRATISTA	DISEÑO CONCRETO			NIT O C.C.	900.154.904-9
UBICACIÓN	San Pedro de los Milagros	ACTA Nº	5	ELABORÓ AUXILIAR DE RESIDENCIA	Lorena Urrego
CAPÍTULO	OE	ITEM	20.00	MALECON en estructura de BOLSACRETO-1102 y/o BOLSACRETO-1402. Dimensiones: 2.40 m largo por 1.2 m ancho. Altura del bolsacreto lleno: 0.3 m. Capacidad: 0.86 m3	UNID. / m2 / UBICACIÓN / San Pedro de los milagros (Espiritu Santo)







Localización	Dimensiones ancho	largo	x	No Elem.	Medida Total
Vereda Espiritu santo					
construccion de malecon en bolsacreto de 2.4x1.2*0.25 costado izquierdo	1.2	18.8	1.8		40.6
construccion de malecon en bolsacreto de 2.4x1.2*0.25 costado derecho	1.20	8.100	1.000		9.7
Subtotal					50.33
TOTAL					50.33

OBSERVACIONES:

Manuel Mercado
Residente de obra
Diseño Concreto SAS

Francisco Perez Arriaga
Director de interventoria
Jorge Guzman