ACTA PARCIAL
No. 1

Dirección: Calle 4 No. 10 -27, Neiva- Huila
Correo: marva.obrasemergencia@gmail.com
Tel. 312 521 24 97

ACTA PARCIAL Y/O FINAL

1. DESCRIPCION GENERAL					
CLASE DE ACTA:	FINAL: _____ PARCIAL: __x____ No.: __01__				
_X_ CONTRATO DE: ___ CONVENIO DE:	ORDEN DE SERVICIOS	Nº:	28	AÑO:	2023

CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO			
CONTRATISTA O CONVINIENTE:	NOMBRE O RAZON SOCIAL:	MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S		
	NIT O CC:	901.241.893-2		
	DIRECCIÒN:	CLL 4 10-27	DIRECCIÒN:	CLL 4 10-27
	CIUDAD:	NEIVA		
	REPRESENTANTE LEGAL:	MARILUZ VARGAS GONZALEZ		
	CC:	26.593.081 DE TERUEL – HUILA		
OBJETO:	OBRAS DE CONTENCIÓN Y MITIGACIÓN POR ASENTAMIENTO DE LA CALZADA Y PROTECCIÓN DE ESTRIBO IZQUIERDO AGUAS ABAJO POR SOCAVACIÓN AL PUENTE QUEBRADA LA MEDINA EN LA VIA 45 HL21 NEIVA-CAGUAN-LA ULLOA-RIVERA, ORDEN DE SERVICIOS PARA LA REHABILITACIÓN ACORDE AL PLAN DE ACCIÓN PARA LA REHABILITACIÓN DE ACUERDO CON LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PUBLICA QUE CONTIENE EL DECRETO DEPARTAMENTAL No 059 DEL 9 DE MARZO DE 2022, PRORROGADO A TRAVES DEL DECRETO 299 DE 2022.			
REGISTRO PRESUPUESTAL:	No. 2,420 DEL 15 DE MARZO DE 2023			
CUENTA BANCARIA	BANCOLOMBIA No. 07600013574 CUENTA CORRIENTE.			
VALOR INICIAL (CONTRATISTA):	**$343.585.051**			
	Valor en Letras: TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE			
APORTANTE O CONVINIENTE: (Efectivo – Especie):	$			
	Valor en Letras:			
	$			
	Valor en Letras:			
	$			
	Valor en Letras:			
VALOR ADICIONAL	Nº1	N/A		
	Nº2	N/A		

3. CUMPLIMIENTO (PAGOS A SALUD, PENSIÒN, RIESGOS Y PARAFISCALES)

Que el **MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S.** en calidad de contratista de obra, se encuentra al día en el pago de los aportes en salud, pensión y ARL, en los meses:

según **Planilla No.** 26599212 del mes de mayo con los siguientes valores:

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes	Valor
$ 1.305.900	Pensión 16%	$ 393.600
	Salud 4%	$ 409.600
	ARL 6,96%	$ 101.100
	CCF 4%	$200.800

según **Planilla No.** 27037229 del mes de junio con los siguientes valores:

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes	Valor
$ 1.305.900	Pensión 16%	$ 393.600
	Salud 4%	$ 409.600

según **Planilla No.** 27916542 del mes de Septiembre con los siguientes valores:

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes	Valor
$ 712.800	Salud 4%	$ 352.900
	Pensión 16%	$ 96.300
	ARL 6,96%	$ 167.300
	CCF 4%	$ 96.300

Según **Planilla No.** 28219601 del mes de Octubre con los siguientes valores:

Ingreso Base de Cotización	Tipo de Aportes	Valor
$ 1.567.100	Pensión 16%	$ 779.700
	Salud 4%	$ 210.500
	ARL 6,96%	$ 366.400
	CCF 4%	$210.500

CERTIFICACION DE CONTADOR PUBLICO:	Fecha de elaboración **(02/11/2023)**: Quien suscribe: LUZ AIDEE MOLINA SANCHEZ T.P 261505-T

ACTA DE RECIBO PARCIAL

Dirección: Calle 4 No. 10 -27, Neiva- Huila
Correo: marva.obrasemergencia@gmail.com
Tel. 312 521 24 97

38. Vigencia 34. Tipo solicitud Cód.

GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTÒN INTEGRADO	Código : DAC-P-1110-F-07
		Fecha Aprobación: 28 DE AGOSTO 2012
	FORMATO: ACTA PARCIAL - RECIBO FINAL O LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	Versión: 1
		Pagina 1 de 1

ACTA PARCIAL 1

CONTRATO DE:	ORDNE DE SERVICIO	Nº:	28	AÑO:	2023	VALOR CONTRATO	$ 343.585.051,00
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO	ACTA Nº.	BALANCE INICIAL		PLAZO	PLAZO ADICIONAL	ADICIONAL No 1: 0,00
CONTRATISTA:	MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ	FECHA DE ACTA	2/11/2023				ADICIONAL No 2: 0,00
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS M.S.M RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA				DOS (2) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO	N/A	V.R. TOTAL: $ 343.585.051,00
INICIACIÓN	Nº / SUSPENSIÒN / REINICIO	OBJETO:	"OBRAS DE CONTENCION Y MITIGACION POR ASENTAMIENTO DE LA CALZADA Y PROTECCION DE ESTRIBO IZQUIERDO AGUAS ABAJO POR SOCAVACION AL PUENTE QUEBRADA LA MEDINA EN LA VIA 45HL21 NEIVA-CAGUAN-LA ULLOA -RIVERA"				
31/may/2023	Nº 1 / 02/jun/2023 / 18/sep/2023						
	Nº 2 / N/A / N/A						
	Nº 3 / N/A / N/A						

	CONDICIONES ORIGINALES							MODIFICAICONES			PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
ITEM	ESPECIFICACIOIN GRAL PART	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
MUROS DE CONTENCION															
600.1.1	600-13	Excavaciones varias sin clasificar	m3	196,80	$ 38.072,00	$ 7.492.570,00	+	347,36	$ 13.224.690,00	347,36	$ 13.224.690,00	347,36	$ 13.224.690,00
630,70	600-14	Concreto Resistencia 14 MPa (G) (Ciclopeo)	m3	76,80	$ 500.042,60	$ 38.403.272,00	-	47,43	$ 23.715.045,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
630.6	630-13	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	2,88	$ 657.203,00	$ 1.892.745,00	+	6,16	$ 4.048.370,00	6,16	$ 4.048.370,00	6,16	$ 4.048.370,00
630.4	630-13	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	91,68	$ 809.141,00	$ 74.182.047,00	-	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
640.1	640-13	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	14.326,24	$ 10.220,00	$ 146.414.173,00	-	3913,47	$ 39.995.663,00	3729,16	$ 38.112.015,00	3729,16	$ 38.112.015,00
610.2	610-13	Relleno para Estructuras con recebo	m3	196,80	$ 126.964,00	$ 24.986.515,00	+	331,69	$ 42.112.435,00	331,69	$ 42.112.435,00	331,69	$ 42.112.435,00
		SUB TOTAL				**$ 293.371.322,00**			**$ 123.096.203,00**		**$ 97.497.510,00**		**$ 97.497.510,00**
RECALCE ESTRIBO MARGEN IZQUIERDO AGUAS ABAJO															
600.1.1	600-13	Excavaciones varias sin clasificar	m3	11,00	$ 38.072,00	$ 418.792,00	+	48,00	$ 1.827.456,00	48,00	$ 1.827.456,00	48,00	$ 1.827.456,00
630,70	600-14	Concreto Resistencia 14 MPa (G) (Ciclopeo)	m3	22,00	$ 500.042,60	$ 11.000.937,00	+	49,00	$ 24.502.087,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
		SUB TOTAL				**$ 11.419.729,00**			**$ 26.329.543,00**		**$ 1.827.456,00**		**$ 1.827.456,00**
	3P	Revisión y/o ajuste a estudios y diseños base	Glb	1,00	$ 32.600.000,00	$ 32.600.000,00		1,00	$ 32.600.000,00	1,00	$ 32.600.000,00	1,00	$ 32.600.000,00
		SUB TOTAL				**$ 32.600.000,00**			**$ 32.600.000,00**		**$ 32.600.000,00**		**$ 32.600.000,00**
ITEM NO PREVISTOS															
	NP1	Concreto clase (280 kg/cm2 ó 4000 PSI)	m3		$ 942.059,00	$ 0,00	+	68,21	$ 64.253.134,00	63,35	$ 59.679.438,00	63,35	$ 59.679.438,00
	NP2	Demolicion y retiro de gaviones existetes	M3		$ 43.767,00	$ 0,00	+	70,00	$ 3.063.690,00	70,00	$ 3.063.690,00	70	$ 3.063.690,00
	NP3	Dragado de la fuente hidrica la medina	M3		$ 60.078,00	$ 0,00	+	960,00	$ 57.674.880,00	960,00	$ 57.674.880,00	960	$ 57.674.880,00
	NP4	Suministro e instalación de geodren planar	m2		$ 79.511,00	$ 0,00	+	81,00	$ 6.440.391,00	0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
	NP5	Construccion de gaviones	M3		$ 341.903,00	$ 0,00	+	70,00	$ 23.933.210,00	70,00	$ 23.933.210,00	70	$ 23.933.210,00
		SUB TOTAL				**$ 0,00**			**$ 155.365.305,00**		**$ 144.351.218,00**		**$ 144.351.218,00**
		VALOR TOTAL				**$ 304.791.051,00**		**$ 304.791.051,00**			**$ 243.676.184,00**		**$ 243.676.184,00**
		VALOR BÁSICO ACTIVIDADES DE CONSULTORIA			$	32.600.000,00		$ 32.600.000,00			$ 32.600.000,00		$ 32.600.000,00
		VALOR IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (19%)		19%	$	6.194.000,00		$ 6.194.000,00			$ 6.194.000,00		$ 6.194.000,00
		VALOR OBRA			$	343.585.051,00		$ 343.585.051,00			$ 282.470.184,00		$ 282.470.184,00
								$ 0,00					
		VALOR TOTAL INCLUYE A.I.U				**$ 343.585.051,00**		**$ 343.585.051,00**			**$ 282.470.184,00**		**$ 282.470.184,000**

DESCRIPCION		%
ADMINISTRACION	A=	23,00
IMPREVISTO	I=	2,00
UTILIDAD	U=	5,00
TOTAL A.I.U	TOTAL	30,00

MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S
R/L. MARILUZ VARGAZ GONZALEZ
Contratista

CONSORCIO INTERVIAS MSM
R/L. ADRIAN RODRIGO CABEZAS PENA
Interventoría

MEMORIAS DE CALCULO

Dirección: Calle 4 No. 10 -27, Neiva- Huila
Correo: marva.obrasemergencia@gmail.com
Tel. 312 521 24 97

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

	CONTRATISTA:	MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ	ORDEN DE SERVICIO	28 DE 2023	ACTA No.	1	PARCIAL	
	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS M.S.M RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA	VR CONTRATO INICIAL:	$ 343.585.051				
	CONTRATANTE:	GOBERNACION DEL HUILA	VR. ANTICIPO (0%)	$ 0				
	FECHA DE INICIO	31/may/2023	VR.MODIFICACION	$ 0	Hoja	1	de	1
	PLAZO INICIAL	2 MESES	VR. VIGENTE:	$ 343.585.051				
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO ADICIONAL	N/A	VR. EJECUTADO	$ 0	Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA DE SUSPENSION No. 1	02/jun/2023				02/nov/2023		
	FECHA DE REINICIACION No. 1	18/sep/2023	VR. PRESENTE ACTA	$ 282.470.184				
	FECHA TERMINACION	14/nov/2023						

OBJETO:	"OBRAS DE CONTENCION Y MITIGACION POR ASENTAMIENTO DE LA CALZADA Y PROTECCION DE ESTRIBO IZQUIERDO AGUAS ABAJO POR SOCAVACION AL PUENTE QUEBRADA LA MEDINA EN LA VIA 45HL21 NEIVA-CAGUAN-LA ULLOA -RIVERA"	UNIDAD	m3
ACTIVIDAD	MUROS DE CONTENCION		

CAPITULO	MUROS DE CONTENCION	
ITEM	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar

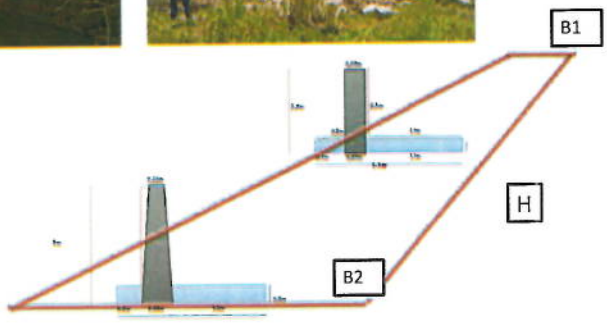
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	B1 (Base 1)	B1 (Base 2)	ALto (m)	Longitud (m)	CANTIDAD	SUB TOTAL
L: 0-3,5 M						
TERRENO EXISTENTE	0,00	3,30	8,50	3,50	1,00	-49,09
MURO	1,00	8,80	8,50	3,50	1,00	145,78
L:3,5 m-7 M						
TERRENO EXISTENTE	0,00	4,80	8,50	3,50	1,00	-71,40
MURO	1,00	10,30	8,50	3,50	1,00	168,09
L: 7 M- 12 M						
TERRENO EXISTENTE	0,00	5,65	8,50	5,00	1,00	-120,06
MURO	1,00	11,90	8,50	5,00	1,00	274,05
					TOTAL	347,36

SOPORTE GRAFICO







OBSERVACION

RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ
MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA
CONSORCIO INTERVIAS MSM
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

	CONTRATISTA:	MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ	ORDEN DE SERVICIO	28 DE 2023	ACTA No.	1	PARCIAL	
	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS M.S.M RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA	VR CONTRATO INICIAL:	$ 343.585.051				
	CONTRATANTE:	GOBERNACION DEL HUILA	VR. ANTICIPO (0%)	$ 0				
	FECHA DE INICIO	31/may/2023	VR.MODIFICACION	$ 0	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	2 MESES	VR. VIGENTE:	$ 343.585.051				
	PLAZO ADICIONAL	N/A	VR. EJECUTADO	$ 0	Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA DE SUSPENSION No. 1	02/jun/2023						
	FECHA DE REINICIACION No. 1	18/sep/2023	VR. PRESENTE ACTA	$ 282.470.184		02/nov/2023		
	FECHA TERMINACION	14/nov/2023						

OBJETO:	"OBRAS DE CONTENCION Y MITIGACION POR ASENTAMIENTO DE LA CALZADA Y PROTECCION DE ESTRIBO IZQUIERDO AGUAS ABAJO POR SOCAVACION AL PUENTE QUEBRADA LA MEDINA EN LA VIA 45HL21 NEIVA-CAGUAN-LA ULLOA -RIVERA"	UNIDAD	m3
ACTIVIDAD	MUROS DE CONTENCION		

CAPITULO	MUROS DE CONTENCION	
ITEM	630.6	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	SUB TOTAL
MURO 1	m3	7,10	2,00	0,10	1,00	1,42
MURO 2	m3	12,10	2,95	0,10	1,00	3,57
MANEJO DE AGUAS LLUVIAS	m3	7,00	1,30	0,05	1,00	0,46
MANEJO DE AGUAS LLUVIAS MURO 1-2	M3	7,00	2,04	0,05	1,00	0,71
TOTAL						6,16

SOPORTE GRAFICO



MURO 1



MURO 2

OBSERVACION

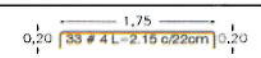
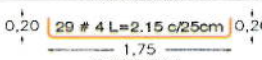
RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ
MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA
CONSORCIO INTERVIAS MSM
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA							
	CONTRATISTA:	MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ	ORDEN DE SERVICIO	28 DE 2023	ACTA No.	1	PARCIAL	
	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS M.S.M RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA	VR CONTRATO INICIAL:	$ 343.585.051				
	CONTRATANTE:	GOBERNACION DEL HUILA	VR. ANTICIPO (0%)	$ 0				
	FECHA DE INICIO	31/05/2023	VR.MODIFICACION	$ 0	Hoja	1	de	1
	PLAZO INICIAL	2 MESES	VR. VIGENTE:	$ 343.585.051				
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO ADICIONAL	N/A	VR. EJECUTADO	$ 0		Mes	Dia	Año
	FECHA DE SUSPENSION No. 1	2/06/2023			Fecha Acta			
	FECHA DE REINICIACION No. 1	18/09/2023	VR. PRESENTE ACTA	$ 282.470.184		02/nov/2023		
	FECHA TERMINACION	14/11/2023						

OBJETO	"OBRAS DE CONTENCION Y MITIGACION POR ASENTAMIENTO DE LA CALZADA Y PROTECCION DE ESTRIBO IZQUIERDO AGUAS ABAJO POR SOCAVACION AL PUENTE QUEBRADA LA MEDINA EN LA VIA 45HL21 NEIVA-CAGUAN-LA ULLOA -RIVERA"	UNIDAD	Kg
ACTIVIDAD	MUROS DE CONTENCION		

CAPITULO	MUROS DE CONTENCION
ITEM	640.1 Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO						
UBICACIÓN	UNIDAD	DIAMETRO "	PESO (Kg/m)	LARGO	CANTIDAD	SUB TOTAL
MURO 1						
 MURO (ZARPA)	KG	1/2	1,00	2,15	33,00	**70,95**
 MURO (ZARPA)	KG	1/2	1,00	2,15	29,00	**62,35**
 MURO (MURO)	KG	1/2	1,00	3,35	29,00	**97,15**
 MURO (MURO)	KG	1/2	1,00	3,40	44,00	**149,60**
 MURO (CUERPO)-TRANSVERSAL-PARTE FORNTAL	KG	1/2	1,00	7,15	11,00	**78,65**
 MURO (CUERPO)-TRANSVERSAL-PARTE TRASERA	KG	1/2	1,00	7,15	11,00	**78,65**
 MURO (ZARPA)-TRANSVERSAL-SUPERIOR	KG	1/2	1,00	7,15	8,00	**57,20**
 MURO (CUERPO)-TRANSVERSAL-INFERIOR	KG	1/2	1,00	7,15	8,00	**57,20**
TRASLAPO	KG	1/2	1,00	0,60	38,00	**22,80**
MURO 2						
 MURO (MURO)	KG	1/2	1,00	5,35	49,00	**262,15**

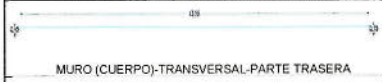
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTRATISTA:	MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ	ORDEN DE SERVICIO	28 DE 2023	ACTA No.	1	PARCIAL		
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS M.S.M RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA	VR CONTRATO INICIAL:	$ 343.585.051					
CONTRATANTE:	GOBERNACION DEL HUILA	VR. ANTICIPO (0%)	$ 0					
FECHA DE INICIO	31/05/2023	VR.MODIFICACION	$ 0	Hoja	1	de	1	
PLAZO INICIAL	2 MESES	VR. VIGENTE:	$ 343.585.051					
PLAZO ADICIONAL	N/A	VR. EJECUTADO	$ 0		Mes	Dia	Año	
FECHA DE SUSPENSION No. 1	2/06/2023			Fecha Acta	02/nov/2023			
FECHA DE REINICIACION No. 1	18/09/2023	VR. PRESENTE ACTA	$ 282.470.184					
FECHA TERMINACION	14/11/2023							

OBJETO	"OBRAS DE CONTENCION Y MITIGACION POR ASENTAMIENTO DE LA CALZADA Y PROTECCION DE ESTRIBO IZQUIERDO AGUAS ABAJO POR SOCAVACION AL PUENTE QUEBRADA LA MEDINA EN LA VIA 45HL21 NEIVA-CAGUAN-LA ULLOA -RIVERA"	UNIDAD	Kg
ACTIVIDAD	MUROS DE CONTENCION		
CAPITULO	MUROS DE CONTENCION		
ITEM	640.1	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	DIAMETRO "	PESO (Kg/m)	LARGO	CANTIDAD	SUB TOTAL
 MURO (MURO)	KG	5/8	1,56	5,40	133,00	**1120,39**
 MURO (ZARPA)	KG	5/8	1,56	3,20	93,00	**464,26**
 MURO (ZARPA)	KG	5/8	1,56	3,20	49,00	**244,61**
 MURO (CUERPO)-TRANSVERSAL-PARTE FORNTAL	KG	1/2	1,00	13,85	20,00	**277,00**
 MURO (CUERPO)-TRANSVERSAL-PARTE TRASERA	KG	1/2	1,00	13,85	20,00	**277,00**
 MURO (ZARPA)-TRANSVERSAL-SUPERIOR	KG	1/2	1,00	13,85	12,00	**166,20**
 MURO (CUERPO)-TRANSVERSAL-INFERIOR	KG	1/2	1,00	13,85	12,00	**166,20**
TRASLAPO	KG	1/2	1,00	0,60	128,00	**76,80**
						3729,16

SOPORTE GRAFICO

OBSERVACION



MURO 1



MURO 2



MURO 2

RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ
MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA
CONSORCIO INTERVIAS MSM
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

	CONTRATISTA:	MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ	ORDEN DE SERVICIO	28 DE 2023	ACTA No.	1	PARCIAL	
	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS M.S.M RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA	VR CONTRATO INICIAL:	$ 343.585.051				
	CONTRATANTE:	GOBERNACION DEL HUILA	VR. ANTICIPO (0%)	$ 0				
	FECHA DE INICIO	31/may/2023	VR.MODIFICACION	$ 0	Hoja	1	de	1
	PLAZO INICIAL	2 MESES	VR. VIGENTE:	$ 343.585.051				
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO ADICIONAL	N/A	VR. EJECUTADO	$ 0	Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA DE SUSPENSION No. 1	02/ago/2023				02/nov/2023		
	FECHA DE REINICIACION No. 1	18/sep/2023	VR. PRESENTE ACTA	$ 282.470.184				
	FECHA TERMINACION	14/nov/2023						

OBJETO:	"OBRAS DE CONTENCION Y MITIGACION POR ASENTAMIENTO DE LA CALZADA Y PROTECCION DE ESTRIBO IZQUIERDO AGUAS ABAJO POR SOCAVACION AL PUENTE QUEBRADA LA MEDINA EN LA VIA 45HL21 NEIVA-CAGUAN-LA ULLOA -RIVERA"
UNIDAD	m3
ACTIVIDAD	MUROS DE CONTENCION
CAPITULO	MUROS DE CONTENCION
ITEM	610.2 Relleno para Estructuras con recebo

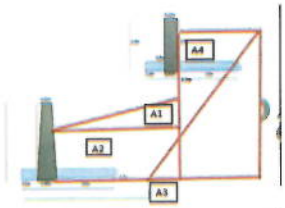
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

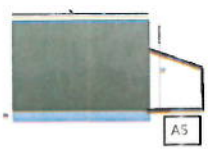
UBICACIÓN	B1 (Base 1)	B1 (Base 2)	ALto (m)	Longitud (m)	CANTIDAD	SUB TOTAL
L 0-3,5 M						
AREA 1		3,70	0,50	3,50	1,00	3,24
AREA 2		3,70	5,00	3,50	1,00	64,75
AREA 3		0,70	1,80	3,50	1,00	-2,21
AREA 4		2,48	6,40	3,50	1,00	27,78
L 3,5 m-7 M						
AREA 1		4,60	0,50	3,50	1,00	4,03
AREA 2		4,60	5,00	3,50	1,00	80,50
AREA 3		1,60	2,83	3,50	1,00	-7,92
AREA 4		3,03	5,37	3,50	1,00	28,47
L 7 M- 12 M						
AREA 1	6,32	3,00	5,00	5,00	1,00	116,50
AREA 2		6,32	1,05	5,00	1,00	16,55
ZARPA 1		1,90	0,40	7,00	1,00	-5,32
ZARPA 2		2,85	0,40	12,00	1,00	-13,68
A5	2,50	2,00	2,41	3,50	1,00	19,00
TOTAL						331,69

SOPORTE GRAFICO









OBSERVACION

RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ
MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA
CONSORCIO INTERVIAS MSM
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

	CONTRATISTA:	MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ	ORDEN DE SERVICIO	28 DE 2023	ACTA No.	1	PARCIAL	
	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS M.S.M RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA	VR CONTRATO INICIAL:	$ 343.585.051				
	CONTRATANTE:	GOBERNACION DEL HUILA	VR. ANTICIPO (0%)	$ 0				
	FECHA DE INICIO	31/may/2023	VR.MODIFICACION	$ 0	Hoja	1	de	1
	PLAZO INICIAL	2 MESES	VR. VIGENTE:	$ 343.585.051				
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO ADICIONAL	N/A	VR. EJECUTADO	$ 0	Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA DE SUSPENSION No. 1	02/jun/2023				2/11/2023		
	FECHA DE REINICIACION No. 1	18/sep/2023	VR. PRESENTE ACTA	$ 282.470.184				
	FECHA TERMINACION	14/nov/2023						

OBJETO:	"OBRAS DE CONTENCION Y MITIGACION POR ASENTAMIENTO DE LA CALZADA Y PROTECCION DE ESTRIBO IZQUIERDO AGUAS ABAJO POR SOCAVACION AL PUENTE QUEBRADA LA MEDINA EN LA VIA 45HL21 NEIVA-CAGUAN-LA ULLOA -RIVERA"	UNIDAD	m3
ACTIVIDAD	RECALCE ESTRIBO MARGEN IZQUIERDO AGUAS ABAJO		

CAPITULO	RECALCE ESTRIBO MARGEN IZQUIERDO AGUAS ABAJO
ITEM	600.1.1 Excavaciones varias sin clasificar

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	SUB TOTAL
excavación perimetral, para construccion temporalmente de un dique – Jarillón para direccionar el agua que puede pasar por la zona, con el fin de realizar las obras en seco	m3	20,00	2,00	1,20	1,00	48,00
					TOTAL	48,00

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ
MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA
CONSORCIO INTERVIAS MSM
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

	CONTRATISTA:	MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ	ORDEN DE SERVICIO	28 DE 2023	ACTA No.	1	PARCIAL	
	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS M.S.M RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA	VR CONTRATO INICIAL:	$ 343.585.051				
	CONTRATANTE:	GOBERNACION DEL HUILA	VR. ANTICIPO (0%)	$ 0				
	FECHA DE INICIO	31/may/2023	VR.MODIFICACION	$ 0	Hoja	1	de	1
	PLAZO INICIAL	2 MESES	VR. VIGENTE:	$ 343.585.051				
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO ADICIONAL	N/A	VR. EJECUTADO	$ 0	Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA DE SUSPENSION No. 1	02/jun/2023				02/nov/2023		
	FECHA DE REINICIACION No. 1	18/sep/2023	VR. PRESENTE ACTA	$ 282.470.184				
	FECHA TERMINACION	14/nov/2023						

OBJETO:	"OBRAS DE CONTENCION Y MITIGACION POR ASENTAMIENTO DE LA CALZADA Y PROTECCION DE ESTRIBO IZQUIERDO AGUAS ABAJO POR SOCAVACION AL PUENTE QUEBRADA LA MEDINA EN LA VIA 45HL21 NEIVA-CAGUAN-LA ULLOA -RIVERA"	UNIDAD	m3
ACTIVIDAD			

CAPITULO	ITEM NO PREVISTOS
ITEM	NP1 Concreto clase (280 kg/cm2 ó 4000 PSI)

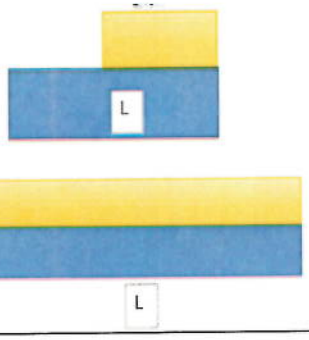
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

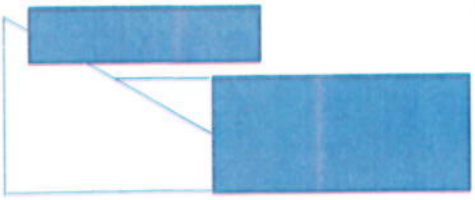
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	SUB TOTAL
MURO 1						
DENTELLON	m3	7,00	0,40	0,15	1,00	0,42
ZARPA	m3	7,00	1,90	0,40	1,00	5,32
MURO	m3	7,00	0,30	2,60	1,00	5,46
MURO 2						
DENTELLON	m3	12,00	0,45	0,15	1,00	0,81
ZARPA	m3	12,00	2,85	0,50	1,00	17,10
MURO	m3	12,00	0,38	4,50	1,00	20,25
REVESTIMIENTO GAVIONES						
Gavion 1- CARA SUPERIOR	m3	15,10	0,15	1,00	1,00	2,27
Gavion 1- CARA frontal	m3	15,10	0,15	1,00	1,00	2,27
Gavion 1- CARA Lateral	m3	3,15	0,15	1,00	2,00	0,95
Gavion 2- CARA SUPERIOR	m3	15,10	0,15	2,15	1,00	4,87
Gavion 2- CARA frontal	m3	15,10	0,15	1,00	1,00	2,27
Gavion 2- CARA Lateral	m3	2,00	0,15	1,00	2,00	0,60
PROLONGACION MURO						
Prolongacion muro hacia la aleta	m3	1,40	0,30	1,80	1,00	0,76
					TOTAL	63,35

SOPORTE GRAFICO









OBSERVACION

RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ
MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA
CONSORCIO INTERVIAS MSM
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

	CONTRATISTA:	MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ	**ORDEN DE SERVICIO**	28 DE 2023	**ACTA No.**	**1**	**PARCIAL**	
	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS M.S.M RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA	**VR CONTRATO INICIAL:**	$ 343.585.051				
	CONTRATANTE:	GOBERNACION DEL HUILA	**VR. ANTICIPO (0%)**	$ 0				
	FECHA DE INICIO	31/may/2023	**VR.MODIFICACION**	$ 0	**Hoja**	1	**de**	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	**PLAZO INICIAL**	2 MESES	**VR. VIGENTE:**	$ 343.585.051				
	PLAZO ADICIONAL	N/A	**VR. EJECUTADO**	$ 0	**Fecha Acta**	**Mes**	**Dia**	**Año**
	FECHA DE SUSPENSION No. 1	02/jun/2023						
	FECHA DE REINICIACION No. 1	18/sep/2023	**VR. PRESENTE ACTA**	$ 282.470.184		02/nov/2023		
	FECHA TERMINACION	14/nov/2023						

OBJETO:	"OBRAS DE CONTENCION Y MITIGACION POR ASENTAMIENTO DE LA CALZADA Y PROTECCION DE ESTRIBO IZQUIERDO AGUAS ABAJO POR SOCAVACION AL PUENTE QUEBRADA LA MEDINA EN LA VIA 45HL21 NEIVA-CAGUAN-LA ULLOA -RIVERA"	**UNIDAD**	M3
ACTIVIDAD	ITEM NO PREVISTOS		

CAPITULO	ITEM NO PREVISTOS
ITEM	NP2 Demolicion y retiro de gaviones existetes

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	SUB TOTAL
Gavion 1- CARA SUPERIOR	M3	14,00	2,00	1,00	1,00	28,00
Gavion 1- CARA frontal	M3	14,00	3,00	1,00	1,00	42,00
					TOTAL	**70,00**

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ
MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA
CONSORCIO INTERVIAS MSM
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

	CONTRATISTA:	MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ	ORDEN DE SERVICIO	28 DE 2023	ACTA No.	1	PARCIAL	
	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS M.S.M RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA	VR CONTRATO INICIAL:	$ 343.585.051				
	CONTRATANTE:	GOBERNACION DEL HUILA	VR. ANTICIPO (0%)	$ 0				
	FECHA DE INICIO	31/may/2023	VR.MODIFICACION	$ 0	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	2 MESES	VR. VIGENTE:	$ 343.585.051				
	PLAZO ADICIONAL	N/A	VR. EJECUTADO	$ 0	Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA DE SUSPENSION No. 1	02/jun/2023						
	FECHA DE REINICIACION No. 1	18/sep/2023	VR. PRESENTE ACTA	$ 282.470.184		02/nov/2023		
	FECHA TERMINACION	14/nov/2023						

OBJETO:	"OBRAS DE CONTENCION Y MITIGACION POR ASENTAMIENTO DE LA CALZADA Y PROTECCION DE ESTRIBO IZQUIERDO AGUAS ABAJO POR SOCAVACION AL PUENTE QUEBRADA LA MEDINA EN LA VIA 45HL21 NEIVA-CAGUAN-LA ULLOA -RIVERA"	UNIDAD	M3
ACTIVIDAD	ITEM NO PREVISTOS		

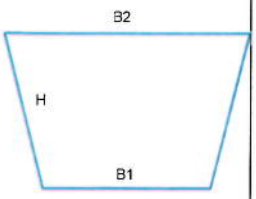
CAPITULO	ITEM NO PREVISTOS
ITEM	NP3 Dragado de la fuente hidrica la medina

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO						
UBICACIÓN	LONGITUD (m)	BASE 1(m)	Base 2(m)	ALTO (m)	CANTIDAD	SUB TOTAL
Gavion 1- CARA SUPERIOR	91,43	8,00	13,00	1,00	1,00	960,00
					TOTAL	960,00

SOPORTE GRAFICO







OBSERVACION

RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ
MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA
CONSORCIO INTERVIAS MSM
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

	CONTRATISTA:	MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ	ORDEN DE SERVICIO	28 DE 2023	ACTA No.	1	PARCIAL	
	INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVIAS M.S.M RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA	VR CONTRATO INICIAL:	$ 343.585.051				
	CONTRATANTE:	GOBERNACION DEL HUILA	VR. ANTICIPO (0%)	$ 0				
	FECHA DE INICIO	31/may/2023	VR.MODIFICACION	$ 0	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	2 MESES	VR. VIGENTE:	$ 343.585.051				
	PLAZO ADICIONAL	N/A	VR. EJECUTADO	$ 0	Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA DE SUSPENSION No. 1	02/jun/2023						
	FECHA DE REINICIACION No. 1	18/sep/2023	VR. PRESENTE ACTA	$ 282.470.184		#¡VALOR!		
	FECHA TERMINACION	14/nov/2023						

OBJETO:	"OBRAS DE CONTENCION Y MITIGACION POR ASENTAMIENTO DE LA CALZADA Y PROTECCION DE ESTRIBO IZQUIERDO AGUAS ABAJO POR SOCAVACION AL PUENTE QUEBRADA LA MEDINA EN LA VIA 45HL21 NEIVA-CAGUAN-LA ULLOA -RIVERA"	UNIDAD	M3
ACTIVIDAD	ITEM NO PREVISTOS		

CAPITULO	ITEM NO PREVISTOS
ITEM	NP5 Construccion de gaviones

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	CANTIDAD	SUB TOTAL
Gavion 1- BLOQUE SUPERIOR	M3	14,00	2,00	1,00	1,00	28,00
Gavion 1- BLOQUE INFERIOR	M3	14,00	3,00	1,00	1,00	42,00
						70

SOPORTE GRAFICO





OBSERVACION

RL MARILUZ VARGAS GONZALEZ
MARVA CONSTRUCCIONES S.A.S
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

RL ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA
CONSORCIO INTERVIAS MSM
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA