Ingeniería S. A. S
Nit 900-833-643-5

INFORME DEL CONTRATISTA

OP 001 DEL 2025

CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTRUCTURA HIDRAULICA TIPO BOX CULVERT Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VEREDA EL LUCERO BAJO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA.

DDM INGENIERIA S.A.S

INFORME N°2

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° OP-001 DEL 15 DE OCTUBRE DE 2025

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTRUCTURA HIDRAULICA TIPO BOX CULVERT Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VEREDA EL LUCERO BAJO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA.

LA UNIÓN VALLE, VEINTICINCO (25) DE NOVIEMBRE DE 2025

Contenido

INTRODUCCIÓN 4
OBJETO 4
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4
ESTADO GENERAL DEL CONTRATO 5
DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS EJECUTADAS 5
PRELIMINARES 5
EXCAVACIONES Y RELLENOS 6
BOX CULVERT Y CONCRETOS 6
ACTA DE EJECUCIÓN 7
CONTROL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES 8
CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA 8
INFORME FINANCIERO DEL CONTRATO 9
CONTROL DE GARANTÍAS 9
CONTROL DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA 9
REGISTRO FOTOGRAFICO 12
ACTAS DE OBRA Y MEMORIA DE CANTIDADES 17

INTRODUCCIÓN

El informe N°1 describe las actividades realizadas al 24 de noviembre del 2025 del contrato cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTRUCTURA HIDRAULICA TIPO BOX CULVERT Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VEREDA EL LUCERO BAJO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA".** Obras desarrolladas dentro del contrato de OBRA PÚBLICA N° OP-001 DEL 15 DE OCTUBRE DE 2025.

Para lo cual se realizó un recorrido final de la obra en compañía del Arq. Argemiro Eduardo Tamayo Salazar, quien actúa como supervisor del contrato por parte del municipio de La Unión Valle, el Ingeniero Juan Sebastián Varela Millán como director de obra y Diego María Delgado Millán como representante legal de la empresa DDM INGENIERÍA S.A.S. con el fin de verificar las actividades desarrolladas desde el 11 de noviembre hasta el 24 de noviembre del 2025.

PARTICIPANTES

ENTIDAD	NIT	CARGO	NOMBRE
DDM INGENIERÍA S.A.S	900.833.643-5	CONTRATISTA	Diego María Delgado Millán
DDM INGENIERÍA S.A.S	900.833.643-5	DIRECTOR DE OBRA	Juan Sebastián Varela Millán
MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA	891.901.109-3	SUPERVISOR	Argemiro Eduardo Tamayo Salazar

OBJETO

CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTRUCTURA HIDRAULICA TIPO BOX CULVERT Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VEREDA EL LUCERO BAJO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se localiza en la carrera 15 con calle 7, vía de acceso a la vereda El Lucero Bajo zona rural del municipio de La Unión Valle.

ESTADO GENERAL DEL CONTRATO

Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA
Nit:	891-901-109-3
Nº de Contrato:	OP-001-2025.
Objeto:	"CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTRUCTURA HIDRAULICA TIPO BOX CULVERT Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VEREDA EL LUCERO BAJO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA".
Contratista de Obra:	DDM INGENIERIA S.A.S.
NIT o C.C. Nº:	Nit No. 900.833.643-5
Representante Legal:	DIEGO MARIA DELGADO MILLAN
Identificación C.C.:	6.356.066 DE LA UNION, VALLE
Valor Contrato de Obra:	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE. ($154.904.145).
Plazo de Ejecución:	PLAZO DE EJECUCIÓN SERA DESDE LA SUSCRIPCIÓN, LEGALIZACIÓN Y FIRMA DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO, SIN EXCEDER EL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025.
Fecha de Inicio:	QUINCE (15) DE OCTUBRE DE 2025.
Fecha de Terminación:	QUINCE (15) DE DICIEMBRE DE 2025.
Supervisor:	ARGEMIRO EDUARDO TAMAYO.

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS EJECUTADAS

PRELIMINARES

Dentro de las actividades a desarrollar durante la ejecución de este contrato de obra se encontraban:

- Localización y replanteo
- Paso peatonal provisional
- Cerramiento en tela fibrotejida
- Barricada y desvío vehicular
- Instalación de señalización informativa de obra
- Demoliciones de estructuras existentes

- Corte y retiro de material vegetal
- Desmonte de cerramiento perimetral de predio colindante a la obra
- Retiro de tubería existente

Estas actividades se ejecutaron con personal y equipos idóneos, garantizando el desarrollo normal de la obra sin generar contratiempos ni afectaciones. Durante el proceso se evidenció que algunas de las estructuras a demoler presentaban dimensiones superiores a las previstas, debido a la existencia de dos alcantarillas cubiertas por una losa de concreto de mayor espesor y resistencia a la indicada en los documentos iniciales. Lo anterior requirió mayor tiempo de ejecución y uso de recursos para completar las demoliciones, situación que quedó registrada en el acta de mayores y menores cantidades.

EXCAVACIONES Y RELLENOS

Este ítem comprende:

- Excavaciones
- Relleno y compactación de suelo
- Cargue, retiro y disposición de material de demolición y excavación

Este capítulo incluye las actividades necesarias para garantizar la estabilidad y durabilidad de la estructura, al permitir conformar y compactar el terreno de manera adecuada para soportar la obra de arte hidráulica proyectada. Donde se realizó una excavación de mayor tamaño a la proyectada con el fin de mitigar el riesgo de movimiento de tierra de las bancas hacia los portales de la obra hidráulica en periodos de alta precipitación.

BOX CULVERT Y CONCRETOS

Las siguientes actividades hacen parte de este ítem:

- Concreto ciclópeo 3000 PSI
- Solado de limpieza
- Aceros de refuerzo para box culvert
- Concreto para box culvert
- Loza maciza

OBRAS COMPLEMENTARIAS

Las siguientes actividades hacen parte de este ítem:

- MURO LAD.SOGA LIMPIO
- COLUMNA AMARRE MURO

- MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2"
- POSTE TUBO GALV. 2" x2.3MM C.13"
- PAV.CONCRET PREMEZCLADO MR=38
- CERRAMIENTO ALAMBRE PUAS
- PASAMANOS TUBO GALV. 2" S/BARROTES"
- PASAMANOS METALICO TUBULAR-REDONDO
- LIMPIEZA GENERAL

Durante la ejecución se realizaron las labores necesarias para la construcción del box culvert, incluyendo la colocación del solado de limpieza, el armado de los aceros de refuerzo y el vaciado de concreto ciclópeo y estructural, conforme a las especificaciones del proyecto.

En el desarrollo de la obra se presentó una modificación respecto a las cantidades iniciales, dado que fue necesario reducir la longitud del box culvert frente a la planteada en los documentos iniciales. Así mismo, se amplió el tamaño de las aletas con el propósito de brindar mayor estabilidad a las bancas del terreno y mejorar el comportamiento hidráulico y estructural de la obra. Estas novedades quedaron registradas en el acta de mayores y menores cantidades correspondiente. Y en los planos récord entregados

ACTA PARCIAL DE EJECUCIÓN

PARTIDAS DE PAGO - CONDICIONES ESPECIALES						MODIFICACIONES			ACTA PARCIAL N° 1		ACTA FINAL		ACUMULADA	
ITEMS	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	Vr. UNITARIO	Vr. PARCIAL	(+ / -)	CANT.	Vr. PARCIAL	CANT.	Vr. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	Vr. PARCIAL
I	PRELIMINARES													
1,1	BODEGAJE	MES	2,50	$ 443,267	$ 1,108,168	-	0,00	$ -	2,50	$ 1,108,168	-	$ -	2,50	$ 1,108,168
1,2	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	58,00	$ 9,729	$ 564,282	-	0,00	$ -	28,47	$ 276,985	29,53	$ 287,297	58,00	$ 564,282
1,3	PASO PEATONAL PROVISIONAL TABLON A=60CM	UND	2,00	$ 257,244	$ 514,488	-	-2,00	$ (514,488)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	CERRAMIENTO TELA FIB. TEJIDA H=2.10M-SIN8	ML	50,00	$ 30,272	$ 1,513,600	-	0,00	$ -	50,00	$ 1,513,600	0,00	$ -	50,00	$ 1,513,600
1,5	INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO	MES	2,50	$ 88,550	$ 221,375	-	-2,50	$ (221,375)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA	MES	2,50	$ 101,200	$ 253,000	-	-2,50	$ (253,000)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,7	BARRICADA Y DESVIO TIPO SR-102	DIA	75,00	$ 16,050	$ 1,203,750	-	0,00	$ -	75,00	$ 1,203,750	0,00	$ -	75,00	$ 1,203,750
1,8	SENAL TIPO SP-101 (VIA EN CONTRUCCION)	DIA	75,00	$ 7,631	$ 572,325	-	0,00	$ -	75,00	$ 572,325	0,00	$ -	75,00	$ 572,325
1,9	SENAL TIPO SR-38 (OBREROS EN LA VIA)	DIA	75,00	$ 4,631	$ 347,325	-	0,00	$ -	75,00	$ 347,325	0,00	$ -	75,00	$ 347,325
1,10	DEMOLICION ESTRUCTURA EXISTENTE	M2	9,28	$ 31,229	$ 289,805	+	18,66	$ 582,610	27,94	$ 872,415	0,00	$ -	27,94	$ 872,415
1,11	DEMOL LOSA MACIZA C. E>=35CMS	M2	9,60	$ 72,775	$ 698,640	-	0,00	$ -	9,60	$ 698,640	0,00	$ -	9,60	$ 698,640
1,12	DEMOL MURO LAD. SOGA	M2	8,00	$ 9,039	$ 72,312	-	0,00	$ -	8,00	$ 72,312	0,00	$ -	8,00	$ 72,312
1,13	DEMOL VIGA CONCRETO <=25C-35CM	ML	8,00	$ 12,917	$ 103,336	-	0,00	$ -	8,00	$ 103,336	0,00	$ -	8,00	$ 103,336
1,14	DESM MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	ML	8,00	$ 8,364	$ 66,912	-	0,00	$ -	8,00	$ 66,912	0,00	$ -	8,00	$ 66,912
1,15	DEMOL COLUMNA CONCRETO	M3	6,60	$ 212,178	$ 1,400,375	-	-6,60	$ (1,400,375)	6,00	$ 1,273,068	0,00	$ -	6,00	$ 1,273,068
1,16	CORTE ARBOL MAS RETIRO-INCL RAICES H=3.0	UND	1,00	$ 189,581	$ 189,581	-	0,00	$ -	1,00	$ 189,581	0,00	$ -	1,00	$ 189,581
1,17	DESM ALAMBRE PUAS CERRAMIENTO 3-5 LINEAS	ML	7,00	$ 3,437	$ 24,059	-	0,00	$ -	7,00	$ 24,059	0,00	$ -	7,00	$ 24,059
1,18	ESTRUCTURA ENTRAMADO MADERA-SACOS BUNKER	M2	20,00	$ 466,819	$ 9,336,380	-	0,00	$ -	20,00	$ 9,336,380	0,00	$ -	20,00	$ 9,336,380
1,19	CORTE Y RETIRO ARBUSTO CERCO VIVO H=2.0M	ML	16,00	$ 66,140	$ 1,058,240	-	0,00	$ -	16,00	$ 1,058,240	0,00	$ -	16,00	$ 1,058,240
1,20	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"	ML	12,00	$ 34,704	$ 416,448	-	0,00	$ -	12,00	$ 416,448	0,00	$ -	12,00	$ 416,448
			SUBTOTAL CAPITULO		$ 19,954,411			$ (536,664)		$ 18,736,554		$ 287,297		$ 19,417,851
II	EXCAVACIONES Y RELLENOS													
2,1	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	160,20	$ 42,464	$ 6,801,138	+	30,54	$ 1,296,540	168,27	$ 8,761,649	31,47	$ 1,336,027	199,74	$ 8,097,676
2,2	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	62,27	$ 3,072	$ 191,293	+	41,25	$ 126,652	55,06	$ 181,432	44,44	$ 136,530	103,50	$ 317,962
2,3	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA	M3	55,93	$ 81,537	$ 4,559,865	-	-3,81	$ (310,618)	29,53	$ 2,407,480	32,58	$ 1,841,585	62,12	$ 4,249,067
2,4	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	55,93	$ 5,866	$ 316,899	+	11,83	$ 67,029	38,38	$ 217,518	29,37	$ 166,410	67,76	$ 383,928
2,5	CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)	M3	86,17	$ 12,003	$ 1,034,399	+	206,86	$ 2,483,181	252,11	$ 3,026,076	40,94	$ 491,403	293,05	$ 3,517,479
2,6	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM	MOK	86,17	$ 2,360	$ 203,381	+	206,86	$ 488,237	252,11	$ 594,980	40,94	$ 96,618	293,05	$ 691,598
2,7	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	37,40	$ 29,090	$ 1,087,966	+	45,40	$ 1,320,686	0,00	$ -	82,80	$ 2,408,652	82,80	$ 2,408,652
			SUBTOTAL CAPITULO		$ 14,194,739			$ 5,471,714		$ 13,188,147		$ 6,477,228		$ 19,665,472

III	BOX CULVERT Y CONCRETOS																
3.1	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC 60CH40P	M3	16,69	$ 601.034	$ 9.791.247	+	1,22	$ 672.262	14,24	$ 7.946.724	3,66	$ 2.016.784	17,90	$ 9.863.509			
3.2	SOLADO ESPESOR E=0.07M 2000PSI 14MPA	M2	32,36	$ 37.823	$ 1.224.276	-	-3,08	$ (116.526)	28,47	$ 1.077.106	0,81	$ 30.645	29,28	$ 1.107.750			
3.3	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	5,38	$ 1.162.349	$ 6.168.930	-	-5,38	$ (6.169.930)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -			
3.4	CONCRETO CARMIX ACELERADO A 7 DIAS 3100PSI-22.0MPA	M3	18,34	$ 1.131.116	$ 20.631.556	+	8,24	$ 9.320.396	12,96	$ 14.581.996	13,50	$ 15.270.066	26,46	$ 29.901.963			
3.5	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	2.476,60	$ 8.485	$ 20.994.419	+	30,99	$ 261.399	1.189,50	$ 10.072.506	1.317,58	$ 11.163.315	2.507,45	$ 21.235.810			
3.6	LOSA MACIZA CIMIENTO H=15 CM	M2	9,06	$ 136.452	$ 1.236.618	-	-9,06	$ (1.236.618)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -			
3.7	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 4000PSI	M3	0,75	$ 1.261.650	$ 945.238	+	0,46	$ 580.359	0,00	$ -	1,21	$ 1.526.597	1,21	$ 1.526.597			
3.8	CONCRETO CARMIX ACELERADO A 7 DIAS 3100PSI-22.0MPA	M3	1,98	$ 1.131.116	$ 2.239.610	-	-1,98	$ (2.239.610)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -			
3.9	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	501,00	$ 8.485	$ 4.249.985	-	-460,62	$ (3.889.146)	0,00	$ -	40,38	$ 341.817	40,38	$ 341.817			
			SUBTOTAL CAPITULO	$ 66.934.849				$ (2.017.495)		$ 33.679.239		$ 30.339.224		$ 64.017.463			

IV	OBRAS COMPLEMENTARIAS																
4.1	MURO LAD SOGA UMPIO	ML	8,00	$ 61.967	$ 495.726	-	-4,75	$ (294.343)	0,00	$ -	3,25	$ 201.383	3,25	$ 201.383			
4.2	COLUMNA AMARRE MURO	ML	2,00	$ 71.931	$ 143.862	-	-1,10	$ (79.124)	0,00	$ -	0,90	$ 64.738	0,90	$ 64.738			
4.3	MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2"	M2	16,00	$ 48.464	$ 775.434	-	-10,47	$ (507.418)	0,00	$ -	5,53	$ 268.006	5,53	$ 268.006			
4.4	POSTE TUBO GALV. 2" x2.5MM C 13"	ML	10,00	$ 48.712	$ 487.120	-	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 487.120	10,00	$ 487.120			
4.5	PAV CONCRET PREMEZCLADO MPa-38	M3	5,20	$ 841.733	$ 4.377.012	+	3,68	$ 3.097.577	0,00	$ -	8,88	$ 7.474.589	8,88	$ 7.474.589			
4.6	CERRAMIENTO ALAMBRE PUAS 5 HILOS	ML	6,00	$ 28.903	$ 207.216	+	5,15	$ 153.295	0,00	$ -	13,15	$ 360.511	13,15	$ 360.511			
4.7	ANDEN CONCRETO 10CM 2500 PSI	M2	2,97	$ 88.023	$ 261.428	-	-2,97	$ (261.428)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -			
4.8	PASAMANOS TUBO GALV. 2" SUBARRIOTES"	M2	5,94	$ 451.338	$ 2.680.946	-	-2,34	$ (1.056.131)	0,00	$ -	3,60	$ 1.624.817	3,60	$ 1.624.817			
4.9	PASAMANOS METALICO TUBULAR-REDONDO	ML	5,94	$ 27.153	$ 161.299	-	-2,94	$ (79.830)	0,00	$ -	3,00	$ 81.469	3,00	$ 81.469			
4.10	CAJA DESARENADOR DE 0.60X0.60 M	UND	1,00	$ 1.144.694	$ 1.144.694	-	-1,00	$ (1.144.694)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -			
4.11	CANAL CONCRETO PISO 50x35x08 CM DOBLE	ML	13,60	$ 161.825	$ 2.038.475	-	-12,60	$ (2.036.475)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -			
4.12	LIMPIEZA GENERAL	M2	58,00	$ 2.488	$ 144.904	+	44,44	$ 111.011	0,00	$ -	102,44	$ 255.895	102,44	$ 255.895			
			SUBTOTAL CAPITULO	$ 12.916.008				$ (2.117.480)		$ -		$ 10.798.528		$ 10.798.528			
			SUBTOTAL OBRA	$ 112.990.157				$ 288		$ 65.997.921		$ 47.902.474		$ 113.900.394			

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 113.989.187				$ 288		$ 65.997.921		$ 47.902.474		$ 113.900.394				
		VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$ 113.989.187				$ 288		$ 65.997.921		$ 47.902.474		$ 113.900.394				
	ADMINISTRACIÓN	30,00%	$ 34.170.932				$ 86		$ 19.799.376		$ 14.370.742		$ 34.170.118				
	UTILIDADES	6,00%	$ 6.834.986				$ 17		$ 3.959.875		$ 2.874.149		$ 6.834.024				
		VALOR TOTAL AU.	$ 41.004.918				$ 103		$ 23.759.251		$ 17.244.891		$ 41.004.142				
		VALOR TOTAL	$ 154.904.145				$ 391		$ 89.757.172		$ 65.147.365		$ -	$ 154.904.538			

BALANCE DEL CONTRATO		BALANCE DEL ANTICIPO	
VALOR CONTRATO	$ 154.904.145	VALOR ANTICIPO (40 %)	$ 61.961.658
VALOR ADICIÓN	$ -	VALOR ADICIÓN	$ -
VALOR ACTAS ANTERIORES	$ 89.757.172	VALOR AMORTIZACION ACTA ANTERIOR	$ 34.784.663
VALOR PRESENTE ACTA	$ 65.147.364	VALOR AMORTIZACION PRESENTE ACTA	$ 37.176.995
SALDO	$ @#!!!SALDO		$ -
SUMAS IGUALES	$ 154.904.145		$ 61.961.658

TOTAL PRESENTE ACTA	$	65.147.364
(-) MENOS 40% AMORTIZACION ANTICIPO	$	37.176.995
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	$	27.970.369

CONTROL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES:

Se presenta cuadro relacionando la planilla correspondiente al mes de noviembre del 2025:

EMPRESA	MES	No. Planilla
DDM INGENIERIA S.A.S	NOVIEMBRE 2025	35317239

CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA:

Como contratista se ha venido realizando las siguientes actividades encaminadas a garantizar la calidad de las obras ejecutadas:

1. Adecuadas condiciones de almacenamiento y preservación de materiales.
2. Solicitud de los correspondientes certificados de calidad de los materiales adquiridos.
3. Control y verificación sobre los materiales y los procesos constructivos y ejecución de las actividades de obra realizadas durante este periodo.

INFORME FINANCIERO DEL CONTRATO

Se presenta Acta N°2 Final de ejecución de obra para "CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTRUCTURA HIDRAULICA TIPO BOX CULVERT Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA VEREDA EL LUCERO BAJO, ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA". Por valor de $65.147.364, al cual se realiza amortización del anticipo (60%) que corresponde al valor de $37.176.995, en ese orden de ideas el valor a pagar en la presente acta es de $27.970.369 que corresponde a un avance financiero del 100% respecto al costo total del proyecto.

CONTROL DE GARANTÍAS

Pólizas iniciales del contrato de obra OP-001-2025

Registro Presupuestal:	N° 2710 del 10/10/2025.
Póliza Contrato de Obra:	Nº 45-44-101170183 – 45-40-101103560 Aseguradora **Seguros del Estado S.A**
Aprobación de póliza Contrato de Obra por el Municipio:	Resolución N° 0747 14 de octubre del 2025.

CONTROL DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA

NO.	CARGO	NOMBRE
1	Representante Legal	Diego María Delgado Millán
2	Director de Obra	Juan Sebastián Varela Millán
3	Residente de Obra	Nelly Maritza Montoya Ramírez

REGISTRO FOTOGRAFICO

Se hace entrega física del registro fotográfico de las actividades realizadas en este periodo de ejecución de la obra, para la construcción del Bol Culvert, en el Municipio de La Unión, Valle.

ACTA DE OBRA FINAL Y MEMORIA DE CANTIDADES

A la fecha de este informe se presenta Acta No. 2 FINAL, con sus respectivas memorias de cálculo de cada una de las actividades ejecutadas durante este periodo. Las memorias de cálculo también se entregan anexas.

DIEGO MARIA DELGADO MILLAN
C.C 6.356.066 de La Unión, Valle
Representante Legal
DDM INGENIERIA S.A.S
Nit. 900.833.643-5

REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO CONTRATO OP-001-2025

VACIADO DE CONCRETO ACELERADO EN ALETAS

VACIADO DE CONCRETO ACELERADO EN ALETAS

CONFORMACIÓN PARA DESCOLE (CICLIPEO)

VACIADO CONCRETO CICLOPEO DESCOLE BOX CULVERT

VACIADO CONCRETO CICLOPEO DESCOLE BOX CULVERT

LLENO MATERIAL DE SITIO Y AFIRMADO ROCA MUERTA

EXCAVACIONES PARA PAVIMENTO VIA

INSTALACIÓN ACERO LOSA SUPERIOR BOX CULVERT

VACIADO CONCRETO LOSA SUPERIOR BOX CULVERT

CONCRETO CICLOPEO DESCOLE BOX CULVERT

NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE SUB RASANTE

NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE SUB RASANTE

VACIADO CONCRETO HIDRAULICO

VACIADO VIGA PARA MURO CERRAMIENTO

NIVELACIÓN Y CONFORMACIÓN DE SUB RASANTE

COLOCACIÓN DE ACEROS PARA FUNDICION DE BORDILLO EN CONCRETO

MURO EN LADRILLO E INSTALACIÓN DE MALLA PARA CERRAMIENTO

MATERIAL DE LLENO Y ROCA MUERTA PARA VIA PROVISIONAL

Ingeniería S. A. S
Nit 900-833-643-5

ACTA DE OBRA No. 2 FINAL - MEMORIA DE CANTIDADES

Carrera 3 No. 6-78 Cgto San Luis, La Unión – Valle del Cauca – Colombia. Cel 311 340 8500

MUNICIPIO DE LA UNION Secretaria de Infraestructura Fisica					ACTA FINAL	
	Contrato de Obra Pública No:	OP - 001 DEL 15 DE OCTUBRE DE 2025	Valor inicial:	$ 154.904.145		
	Contrato de Interventoria No:	N/A	Valor total:	$ 154.904.145		
	Objeto:	CONSTRUCCION DE BOX COULVERT, DEL BARRIO EL LUCERO DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA	Fecha iniciación:	15 DE OCTUBRE DE 2025		
			Plazo Inicial:	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025	VALOR	$ 154.904.536
	Contratista:	DDM INGENIERÍA S.A.S.	Fecha de Terminación Final:		Porcentaje:	100%
	Supervisor de obra:	ARGEMIRO EDUARDO TAMAYO SALAZAR	Fecha Acta:	24 DE NOVIEMBRE 2025		

Los tipos de modificación son: +1 adición -1 reducción

PARTIDAS DE PAGO - CONDICIONES INICIALES					MODIFICACIONES			ACTA PARCIAL N° 1		ACTA FINAL		ACUMULADA	
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	Vr. UNITARIO	Vr. PARCIAL	(+ /-)	CANT.	Vr. PARCIAL	CANT.	Vr. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	Vr. PARCIAL
I	PRELIMINARES													
1,1	BODEGAJE	MES	2,50	$ 443.267	$ 1.108.168	-	0,00	$ -	2,50	$ 1.108.168	-	$ -	2,50	$ 1.108.168
1,2	LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON	M2	58,00	$ 9.729	$ 564.282	-	0,00	$ -	28,47	$ 276.985	29,53	$ 287.297	58,00	$ 564.282
1,3	PASO PEATONAL PROVISIONAL TABLON A=60CM	UND	2,00	$ 257.244	$ 514.488	-	-2,00	$ (514.488)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,4	CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	ML	50,00	$ 30.272	$ 1.513.600	-	0,00	$ -	50,00	$ 1.513.600	0,00	$ -	50,00	$ 1.513.600
1,5	INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO	MES	2,50	$ 88.550	$ 221.375	-	-2,50	$ (221.375)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,6	INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA	MES	2,50	$ 101.200	$ 253.000	-	-2,50	$ (253.000)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,7	BARRICADA Y DESVIO TIPO SR-102	DIA	75,00	$ 16.050	$ 1.203.750	-	0,00	$ -	75,00	$ 1.203.750	0,00	$ -	75,00	$ 1.203.750
1,8	SENAL TIPO SP-101 (VIA EN CONTRUCCION)	DIA	75,00	$ 7.631	$ 572.325	-	0,00	$ -	75,00	$ 572.325	0,00	$ -	75,00	$ 572.325
1,9	SENAL TIPO SR-38 (OBREROS EN LA VIA)	DIA	75,00	$ 4.631	$ 347.325	-	0,00	$ -	75,00	$ 347.325	0,00	$ -	75,00	$ 347.325
1,10	DEMOLICION ESTRUCTURA EXISTENTE	M2	9,28	$ 31.229	$ 289.805	+	18,56	$ 579.610	27,84	$ 869.415	0,00	$ -	27,84	$ 869.415
1,11	DEMOL LOSA MACIZA C. E>=20CMS	M2	9,60	$ 72.776	$ 698.650	-	0,00	$ -	9,60	$ 698.650	0,00	$ -	9,60	$ 698.650
1,12	DEMOL MURO LAD. SOGA	M2	8,00	$ 9.039	$ 72.312	-	0,00	$ -	8,00	$ 72.312	0,00	$ -	8,00	$ 72.312
1,13	DEMOL VIGA CONCRETO <=25C-35CM	ML	8,00	$ 12.917	$ 103.336	-	0,00	$ -	8,00	$ 103.336	0,00	$ -	8,00	$ 103.336
1,14	DESM MALLA ESLABONADA H=2.0 MT	ML	8,00	$ 8.364	$ 66.912	-	0,00	$ -	8,00	$ 66.912	0,00	$ -	8,00	$ 66.912
1,15	DEMOL COLUMNA CONCRETO	M3	6,60	$ 212.178	$ 1.400.375	-	-0,60	$ (127.307)	6,00	$ 1.273.068	0,00	$ -	6,00	$ 1.273.068
1,16	CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0	UND	1,00	$ 189.581	$ 189.581	-	0,00	$ -	1,00	$ 189.581	0,00	$ -	1,00	$ 189.581
1,17	DESM ALAMBRE PUAS CERRAMIENTO 3-5 LINEAS	ML	7,00	$ 3.437	$ 24.059	-	0,00	$ -	7,00	$ 24.059	0,00	$ -	7,00	$ 24.059
1,18	ESTRUCTURA ENTRAMADO MADERA-SACOS BUNKER	M2	20,00	$ 466.819	$ 9.336.380	-	0,00	$ -	20,00	$ 9.336.380	0,00	$ -	20,00	$ 9.336.380
1,19	CORTE Y RETIRO ARBUSTO CERCO VIVO H=2.0M	ML	16,00	$ 66.140	$ 1.058.240	-	0,00	$ -	16,00	$ 1.058.240	0,00	$ -	16,00	$ 1.058.240
1,20	RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"	ML	12,00	$ 34.704	$ 416.448	-	0,00	$ -	12,00	$ 416.448	0,00	$ -	12,00	$ 416.448
				SUBTOTAL CAPITULO	$ 19.954.411			$ (536.560)		$ 19.130.554		$ 287.297		$ 19.417.851
II	EXCAVACIONES Y RELLENOS													
2,1	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	160,20	$ 42.454	$ 6.801.136	+	30,54	$ 1.296.540	159,27	$ 6.761.649	31,47	$ 1.336.027	190,74	$ 8.097.676
2,2	CONFORM COMPACT SUBRASANTE CBR=95	M2	62,27	$ 3.072	$ 191.293	+	41,23	$ 126.659	59,06	$ 181.432	44,44	$ 136.520	103,50	$ 317.952
2,3	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA	M3	55,93	$ 81.527	$ 4.559.805	-	-3,81	$ (310.618)	29,53	$ 2.407.492	22,59	$ 1.841.695	52,12	$ 4.249.187
2,4	CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	55,93	$ 5.666	$ 316.899	+	11,83	$ 67.029	38,39	$ 217.518	29,37	$ 166.410	67,76	$ 383.928
2,5	CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)	M3	86,17	$ 12.003	$ 1.034.299	+	206,88	$ 2.483.181	252,11	$ 3.026.076	40,94	$ 491.403	293,05	$ 3.517.479
2,6	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM	M3K	86,17	$ 2.360	$ 203.361	+	206,88	$ 488.237	252,11	$ 594.980	40,94	$ 96.618	293,05	$ 691.598
2,7	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	37,40	$ 29.090	$ 1.087.966	+	45,40	$ 1.320.686	0,00	$ -	82,80	$ 2.408.652	82,80	$ 2.408.652
				SUBTOTAL CAPITULO	$ 14.194.759			$ 5.471.714		$ 13.189.147		$ 6.477.325		$ 19.666.472
III	BOX CULVERT Y CONCRETOS													
3,1	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC 60C/40P	M3	16,68	$ 551.034	$ 9.191.247	+	1,22	$ 672.262	14,24	$ 7.846.724	3,66	$ 2.016.784	17,90	$ 9.863.509
3,2	SOLADO ESPESOR E=0.07M 2000PSI 14MPA	M2	32,38	$ 37.833	$ 1.224.276	-	-3,08	$ (116.526)	28,47	$ 1.077.106	0,81	$ 30.645	29,28	$ 1.107.750
3,3	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI	M3	5,30	$ 1.162.249	$ 6.159.920	-	-5,30	$ (6.159.920)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3,4	CONCRETO CARMIX ACELERADO A 7 DIAS 3100PSI-22.0MPA	M3	18,24	$ 1.131.116	$ 20.631.556	+	8,24	$ 9.320.396	12,98	$ 14.681.886	13,50	$ 15.270.066	26,48	$ 29.951.952
3,5	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	2.476,60	$ 8.465	$ 20.964.419	+	30,88	$ 261.399	1.189,90	$ 10.072.504	1.317,58	$ 11.153.315	2.507,48	$ 21.225.818
3,6	LOSA MACIZA CIMIENTO H=15 CM	M2	9,06	$ 136.492	$ 1.236.618	-	-9,06	$ (1.236.618)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3,7	VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 4000PSI	M3	0,75	$ 1.261.650	$ 946.238	+	0,46	$ 580.359	0,00	$ -	1,21	$ 1.526.597	1,21	$ 1.526.597
3,8	CONCRETO CARMIX ACELERADO A 7 DIAS 3100PSI-22.0MPA	M3	1,98	$ 1.131.116	$ 2.239.610	-	-1,98	$ (2.239.610)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3,9	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KLS	501,00	$ 8.465	$ 4.240.965	-	-460,62	$ (3.899.148)	0,00	$ -	40,38	$ 341.817	40,38	$ 341.817
				SUBTOTAL CAPITULO	$ 66.834.849			$ (2.817.406)		$ 33.678.220		$ 30.339.224		$ 64.017.443

MUNICIPIO DE LA UNION Secretaria de Infraestructura Fisica					ACTA FINAL	
	Contrato de Obra Pública No:	OP - 001 DEL 15 DE OCTUBRE DE 2025	Valor inicial:	$ 154.904.145		
	Contrato de Interventoria No:	N/A	Valor total:	$ 154.904.145		
	Objeto:	CONSTRUCCION DE BOX COULVERT, DEL BARRIO EL LUCERO DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA	Fecha iniciación:	15 DE OCTUBRE DE 2025	VALOR	$ 154.904.536
			Plazo Inicial:	HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DEL 2025		
	Contratista:	DDM INGENIERÍA S.A.S.	Fecha de Terminación Final:		Porcentaje:	100%
	Supervisor de obra:	ARGEMIRO EDUARDO TAMAYO SALAZAR	Fecha Acta:	24 DE NOVIEMBRE 2025		

Los tipos de modificación son: +1 adición -1 reducción

PARTIDAS DE PAGO - CONDICIONES INICIALES					MODIFICACIONES			ACTA PARCIAL N° 1		ACTA FINAL		ACUMULADA	
ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	Vr. UNITARIO	Vr. PARCIAL	(+ /-)	CANT.	Vr. PARCIAL	CANT.	Vr. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	Vr. PARCIAL
IV	OBRAS COMPLEMENTARIAS													
4,1	MURO LAD SOGA LIMPIO	ML	8,00	$ 61.967	$ 495.736	-	-4,75	$ (294.343)	0,00	$ -	3,25	$ 201.393	3,25	$ 201.393
4,2	COLUMNA AMARRE MURO	ML	2,00	$ 71.931	$ 143.862	-	-1,10	$ (79.124)	0,00	$ -	0,90	$ 64.738	0,90	$ 64.738
4,3	MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2"	M2	16,00	$ 48.464	$ 775.424	-	-10,47	$ (507.418)	0,00	$ -	5,53	$ 268.006	5,53	$ 268.006
4,4	POSTE TUBO GALV. 2" x2.3MM C.13"	ML	10,00	$ 48.712	$ 487.120	-	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 487.120	10,00	$ 487.120
4,5	PAV.CONCRET PREMEZCLADO MR=38	M3	5,20	$ 841.733	$ 4.377.012	+	3,68	$ 3.097.577	0,00	$ -	8,88	$ 7.474.589	8,88	$ 7.474.589
4,6	CERRAMIENTO ALAMBRE PUAS 5 HILOS	ML	8,00	$ 25.902	$ 207.216	+	5,15	$ 133.395	0,00	$ -	13,15	$ 340.611	13,15	$ 340.611
4,7	ANDEN CONCRETO 10CM 2500 PSI	M2	2,97	$ 88.023	$ 261.428	-	-2,97	$ (261.428)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4,8	PASAMANOS TUBO GALV. 2" S/BARROTES"	M2	5,94	$ 451.338	$ 2.680.948	-	-2,34	$ (1.056.131)	0,00	$ -	3,60	$ 1.624.817	3,60	$ 1.624.817
4,9	PASAMANOS METALICO TUBULAR-REDONDO	ML	5,94	$ 27.153	$ 161.289	-	-2,94	$ (79.830)	0,00	$ -	3,00	$ 81.459	3,00	$ 81.459
4,10	CAJA DESARENADOR DE 0,60X0,60 M	UND	1,00	$ 1.144.694	$ 1.144.694	-	-1,00	$ (1.144.694)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4,11	CANAL CONCRETO PISO 50x25x08 CM DOBLE	ML	12,60	$ 161.625	$ 2.036.475	-	-12,60	$ (2.036.475)	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4,12	LIMPIEZA GENERAL	M2	58,00	$ 2.498	$ 144.884	+	44,44	$ 111.011	0,00	$ -	102,44	$ 255.895	102,44	$ 255.895
				SUBTOTAL CAPITULO	$ 12.916.088			$ (2.117.460)		$ -		$ 10.798.628		$ 10.798.628
				SUBTOTAL OBRA	$ 113.900.107			$ 288		$ 65.997.921		$ 47.902.474		$ 113.900.394
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 113.900.107			$ 288		$ 65.997.921		$ 47.902.474		$ 113.900.394
				VALOR TOTAL COSTO DIRECTO	$ 113.900.107			$ 288		$ 65.997.921		$ 47.902.474		$ 113.900.394
			ADMINISTRACIÓN	30,00%	$ 34.170.032			$ 86		$ 19.799.376		$ 14.370.742		$ 34.170.118
			UTILIDADES	6,00%	$ 6.834.006			$ 17		$ 3.959.875		$ 2.874.148		$ 6.834.024
				VALOR TOTAL A.U.	$ 41.004.038			$ 103		$ 23.759.251		$ 17.244.891		$ 41.004.142
				VALOR TOTAL	$ 154.904.145			$ 391		$ 89.757.172		$ 65.147.365	$ -	$ 154.904.536

BALANCE DEL CONTRATO	
VALOR CONTRATO	$ 154.904.145
VALOR ADICIÓN	$ -
VALOR ACTAS ANTERIORES	$ 89.757.172
VALOR PRESENTE ACTA	$ 65.147.364
SALDO	$ (391)
SUMAS IGUALES	$ 154.904.145

BALANCE DEL ANTICIPO	
VALOR ANTICIPO (40 %)	$ 61.961.658
VALOR ADICIÓN	$ -
VALOR AMORTIZACION ACTA ANTERIOR	$ 24.784.663
VALOR AMORTIZACION PRESENTE ACTA	$ 37.176.995
SALDO	$ -
	$ 61.961.658

TOTAL PRESENTE ACTA	$ 65.147.364
(-) MENOS 40% AMORTIZACION ANTICIPO	$ 37.176.995
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 27.970.369

R.L. DIEGO MARIA DELGADO MILLÁN
DDM INGENIERÍA S.A.S.
Contratista

ARQ. MARIA DEL MAR ALVAREZ
ALCALDIA MUNICIPAL DE LA UNIÓN
Supervisor

DDM INGENIERÍA S.A.S.		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
OBRA:	CONSTRUCCION DE BOX COULVERT, DEL BARRIO EL LUCERO DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA	OP - 001 DEL 15 DE OCTUBRE DE 2025	24 DE NOVIEMBRE 2025

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO: CAP. 1: PRELIMINARES
ITEM: 1,1 BODEGAJE
UNIDAD: MES
CANTIDAD: 2,5

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
ALMACENAMIENTO DE OBRA					2,50	1,00	MES	2,50
							TOTAL	2,50

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 1,1 Página 1 de 1

CONTRATISTA — Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO: CAP. 1: PRELIMINARES
ITEM: 1,2 LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.
UNIDAD: M2
CANTIDAD: 58

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
PISO BOX COULVERT				28,47	28,47	1,00	M2	28,47
EMPEDRADO DESCOLE [PROTECCION CIMIENTOS BOXCULVERT]	4,58	2,00			9,15	1,00	M2	9,15
AREA DE MURO CERRAMIENTO VIVIENDA VECINA (MENOS ANCHO DE BOXCULVERT)	1,00	5,30			5,30	1,00	M2	5,30
ADECUACIÓN AREA DESCARGE DESENCOLE AL TERRENO NATURAL	4,50	3,35			15,08	1,00	M2	15,08
							TOTAL	58,00

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 1,2 Página 1 de 1

CONTRATISTA — Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO: CAP. 1: PRELIMINARES
ITEM: 1,4 CERRAMIENTO TELA FIB TEJIDA H=2.10M-SINB
UNIDAD: ML
CANTIDAD: 50

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
CERRAMIENTO OBRA					50,00	1,00	ML	50,00
							TOTAL	50,00

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 1,4 Página 1 de 1

CONTRATISTA — Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO: CAP. 1: PRELIMINARES
ITEM: 1,7 BARRICADA Y DESVIO TIPO SR-102
UNIDAD: DIA
CANTIDAD: 75

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
SEÑALIZACION PREVENTIVA PARA BLOQUEO DE VIA EN INTERVENCIÓN					75,00	1,00	DIA	75,00
							TOTAL	75,00

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 1,7 Página 1 de 1

CONTRATISTA — Vo.Bo. INTERVENTOR

DDM INGENIERÍA S.A.S.		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
OBRA:	CONSTRUCCION DE BOX COULVERT, DEL BARRIO EL LUCERO DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA	OP - 001 DEL 15 DE OCTUBRE DE 2025	24 DE NOVIEMBRE 2025

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO: CAP. 1: PRELIMINARES
ÍTEM: 1.8 SENAL TIPO SP-101 (VIA EN CONTRUCCION)
UNIDAD: DIA
CANTIDAD: 75

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA					75,00	1,00	DIA	75,00
							TOTAL	75,00

Aproxima Resultado a : 2 Decimales

Observaciones:

Item 1.8 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO: CAP. 1: PRELIMINARES
ÍTEM: 1.9 SENAL TIPO SR-38 (OBREROS EN LA VIA)
UNIDAD: DIA
CANTIDAD: 75

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA					75,00	1,00	DIA	75,00
							TOTAL	75,00

Aproxima Resultado a : 2 Decimales

Observaciones:

Item 1.9 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO: CAP. 1: PRELIMINARES
ÍTEM: 1.11 DEMOLICION ESTRUCTURA EXISTENTE
UNIDAD: M2
CANTIDAD: 27,84

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
DEMOLICIÓN CARCAMO PROTECCIÓN TUBERÍA EXISTENTE (ESPESOR DE GRAN TAMAÑO SE LLEVA MAS TIEMPO DEL PRESUPUESTADO)	12,00	0,77			9,28	3,00	M2	27,84
							TOTAL	27,84

Aproxima Resultado a : 2 Decimales

Observaciones:

Item 1.11 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO: CAP. 1: PRELIMINARES
ÍTEM: 1.11 DEMOL LOSA MACIZA C. E>=20CMS
UNIDAD: M2
CANTIDAD: 9,6

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
DEMOLICIÓN LOSA CARCAMO	12,00	0,80			9,60	1,00	M2	9,60
							TOTAL	9,60

Aproxima Resultado a : 2 Decimales

Observaciones:

Item 1.11 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

DDM INGENIERÍA S.A.S.		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
OBRA:	CONSTRUCCION DE BOX COULVERT, DEL BARRIO EL LUCERO DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA	OP - 001 DEL 15 DE OCTUBRE DE 2025	24 DE NOVIEMBRE 2025

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

UNIDAD: M2
CANTIDAD: 8

CAPITULO: CAP. 1: PRELIMINARES
ITEM: 1.12 DEMOL.MURO LAD. SOGA

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
MURO CERRAMIENTO PERIMETRAL VIVIENDA	8,00		1,00		8,00	1,00	M2	8,00
							TOTAL	8,00

Aproxima Resultado a : 2 Decimales

Observaciones:

Item 1.12 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

UNIDAD: ML
CANTIDAD: 8

CAPITULO: CAP. 1: PRELIMINARES
ITEM: 1.13 DEMOL.VIGA CONCRETO <=35C-35CM

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
MURO CERRAMIENTO PERIMETRAL VIVIENDA	8,00				8,00	1,00	ML	8,00
							TOTAL	8,00

Aproxima Resultado a : 2 Decimales

Observaciones:

Item 1.13 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

UNIDAD: ML
CANTIDAD: 8

CAPITULO: CAP. 1: PRELIMINARES
ITEM: 1.14 DESM.MALLA ESLABONADA H=2.0 MT

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
MURO CERRAMIENTO PERIMETRAL VIVIENDA	8,00				8,00	1,00	ML	8,00
							TOTAL	8,00

Aproxima Resultado a : 2 Decimales

Observaciones:

Item 1.14 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

UNIDAD: M3
CANTIDAD: 6

CAPITULO: CAP. 1: PRELIMINARES
ITEM: 1.15 DEMOL.COLUMNA CONCRETO

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	VOLUMEN	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
COLUMNAS DE CONFINAMIENTO MURO PERIMETRAL VIVIENDA			1,00		1,00	6,00	M3	6,00
							TOTAL	6,00

Aproxima Resultado a : 2 Decimales

Observaciones:

Item 1.15 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

DDM INGENIERÍA S.A.S.		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
OBRA:	CONSTRUCCION DE BOX COULVERT, DEL BARRIO EL LUCERO DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA	OP - 001 DEL 15 DE OCTUBRE DE 2025	24 DE NOVIEMBRE 2025

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES	UNIDAD:	UND
ITEM:	1,16 CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>1.0	CANTIDAD:	1

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
ARBOL EXISTENTE EN AREA DE INTERVENCIÓN					1,00	1,00	UND	1,00
							TOTAL	1,00

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 1,16 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES	UNIDAD:	ML
ITEM:	1,17 DESM.ALAMBRE PUAS CERRAMIENTO 3-5 LINEAS	CANTIDAD:	7

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
CERRAMIENTO	7,00				7,00	1,00	ML	7,00
							TOTAL	7,00

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 1,17 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 1: PRELIMINARES	UNIDAD:	M2
ITEM:	1,18 ESTRUCTURA ENTRAMADO MADERA-SACOS BUNKER	CANTIDAD:	20

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
DESVIO DE CAUSE				20,00	20,00	1,00	M2	20,00
							TOTAL	20,00

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 1,18 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 2: EXCAVACIONES Y RELLENOS	UNIDAD:	ML
ITEM:	1,19 CORTE Y RETIRO ARBUSTO CERCO VIVO H=2.0M	CANTIDAD:	16

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
CERCO VIVO LATERAL PUENTE	16,00				16,00	1,00	ML	16,00
							TOTAL	16,00

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 1,19 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

DDM INGENIERÍA S.A.S.		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
OBRA:	CONSTRUCCION DE BOX COULVERT, DEL BARRIO EL LUCERO DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA	OP - 001 DEL 15 DE OCTUBRE DE 2025	24 DE NOVIEMBRE 2025

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

UNIDAD: ML
CANTIDAD: 12

CAPÍTULO: CAP. 1: PRELIMINARES
ÍTEM: 1,2 RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24"

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
TUBERÍA EXISTENTE	12,00				12,00	1,00	ML	12,00
							TOTAL	12,00

Aproxima Resultado a : 2 Decimales

Observaciones:

Item 1,2 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

UNIDAD: M3
CANTIDAD: 190,74

CAPÍTULO: CAP. 2: EXCAVACIONES Y RELLENOS
ÍTEM: 2,1 EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
EXCAVACIÓN PARA CONSTRUCCION DE NUEVO BOX COULVERT	9,80	6,03	2,70		159,27	1,00	M3	159,27
ESTRUCTURA PARA VIA EN CONCRETO RIGIDO	8,15	5,34	0,60		26,11	1,00	M3	26,11
ESTRUCTURA PARA VIA EN CONCRETO RIGIDO (OCHAVO)			0,60	0,92	0,55	1,00	M3	0,55
ADECUACIÓN AREA DESCARGE DESENCOLE AL TERRENO NATURAL	4,50	3,35	0,30		4,57	1,00	M3	4,57
EXCAVACIÓN VIGA CIMIENTO MURO VIVIENDA VECINA	3,25	0,25	0,30		0,24	1,00	M3	0,24
							TOTAL	190,74

Aproxima Resultado a : 2 Decimales

Observaciones:

Item 2,1 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

UNIDAD: M2
CANTIDAD: 103,5

CAPÍTULO: CAP. 2: EXCAVACIONES Y RELLENOS
ÍTEM: 2,2 CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
PREPARACIÓN TERRENO PARA CONSTRUCCION DE NUEVO BOX COULVERT	9,80	6,03			59,06	1,00	M2	59,06
ESTRUCTURA PARA VIA EN CONCRETO RIGIDO	8,15	5,34			43,52	1,00	M2	43,52
ESTRUCTURA PARA VIA EN CONCRETO RIGIDO (OCHAVO)				0,92	0,92	1,00	M2	0,92
							TOTAL	103,50

Aproxima Resultado a : 2 Decimales

Observaciones:

Item 2,2 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

DDM INGENIERÍA S.A.S.		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
OBRA:	CONSTRUCCION DE BOX COULVERT, DEL BARRIO EL LUCERO DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA	OP - 001 DEL 15 DE OCTUBRE DE 2025	24 DE NOVIEMBRE 2025

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO: CAP. 2: EXCAVACIONES Y RELLENOS
ITEM: 2,3 RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA

UNIDAD: M3
CANTIDAD: 52,12

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
REPOSICIÓN DE TERRENO CIMIENTO BOX COULVERT	9,80	6,03	0,50		29,53	1,00	M3	29,53
ESTRUCTURA PARA VIA EN CONCRETO RIGIDO	8,15	5,34	0,40		17,41	1,00	M3	17,41
ESTRUCTURA PARA VIA EN CONCRETO RIGIDO (OCHAVO)			0,40	0,92	0,37	1,00	M3	0,37
ADECUACIÓN AREA DESCARGE DESENCOLE AL TERRENO NATURAL	4,50	3,35	0,30		4,57	1,00	M3	4,57
EXCAVACIÓN VIGA CIMIENTO MURO VIVIENDA VECINA	3,25	0,25	0,30		0,24	1,00	M3	0,24
							TOTAL	52,12

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 2,3 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO: CAP. 2: EXCAVACIONES Y RELLENOS
ITEM: 2,4 CARGUE MATERIAL A MAQUINA

UNIDAD: M3
CANTIDAD: 67,76

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO/ AREA	ALTO	FACTOR	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
REPOSICIÓN DE TERRENO CIMIENTO BOX COULVERT	9,80	6,03	0,50	1,30	38,39	1,00	M3	38,39
ESTRUCTURA PARA VIA EN CONCRETO RIGIDO	8,15	5,34	0,40	1,30	22,63	1,00	M3	22,63
ESTRUCTURA PARA VIA EN CONCRETO RIGIDO (OCHAVO)		0,92	0,40	1,30	0,48	1,00	M3	0,48
ADECUACIÓN AREA DESCARGE DESENCOLE AL TERRENO NATURAL	4,50	3,35	0,30	1,30	5,94	1,00	M3	5,94
EXCAVACIÓN VIGA CIMIENTO MURO VIVIENDA VECINA	3,25	0,25	0,30	1,30	0,32	1,00	M3	0,32
							TOTAL	67,76

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 2,4 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO: CAP. 2: EXCAVACIONES Y RELLENOS
ITEM: 2,5 CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)

UNIDAD: M3
CANTIDAD: 293,05

AREA O LUGAR	DIMENSIONES AREA	VOLUMEN	ALTO	EXPANSIÓN	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
RETIRO DE SOBRANTES DEMOLICION ESTRUCTURA	27,84		0,20	1,40	7,80	1,00	M3	7,80
RETIRO DE SOBRANTES DEMOLICIÓN DE LOSA ESTRUCTURA	9,60		0,20	1,40	2,69	1,00	M3	2,69
RETIRO DEMOLICIÓN DE MURO LADRILLO SOGA	8,00		0,15	1,35	1,65	1,00	M3	1,65
DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO		0,50		1,40	0,70	1,00	M3	0,70
DESMONTE MALLA ESLABONADA		0,80		1,00	0,80	1,00	M3	0,80
DEMOLICIÓN COLUMNA EN CONCRETO		6,00		1,40	8,40	1,00	M3	8,40
RETIRO DE ARBOL		4,20		1,00	4,20	1,00	M3	4,20
DESMONTE ALAMBRE DE PUAS		0,02		1,00	0,02	1,00	M3	0,02
CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO VIVO		16,00		1,00	16,00	1,00	M3	16,00
RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE		2,36		1,20	2,83	1,00	M3	2,83
RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN		190,74		1,30	247,96	1,00	M3	247,96
							TOTAL	293,05

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 2,5 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

DDM INGENIERÍA S.A.S.		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
OBRA:	CONSTRUCCION DE BOX COULVERT, DEL BARRIO EL LUCERO DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA	OP - 001 DEL 15 DE OCTUBRE DE 2025	24 DE NOVIEMBRE 2025

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

UNIDAD: M3K
CANTIDAD: 293,05

CAPÍTULO: CAP. 2: EXCAVACIONES Y RELLENOS
ITEM: 2,6 RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	EXPANSIÓN	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
RETIRO DE SOBRANTES DEMOLICION ESTRUCTURA	27,84		0,20	1,40	7,80	1,00	M3K	7,80
RETIRO DE SOBRANTES DEMOLICIÓN DE LOSA ESTRUCTURA	9,60		0,20	1,40	2,69	1,00	M3K	2,69
RETIRO DEMOLICIÓN DE MURO LADRILLO SOGA	8,00		0,15	1,35	1,65	1,00	M3K	1,65
DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO		0,50		1,40	0,70	1,00	M3K	0,70
DESMONTE MALLA ESLABONADA		0,80		1,00	0,80	1,00	M3K	0,80
DEMOLICIÓN COLUMNA EN CONCRETO		6,00		1,40	8,40	1,00	M3K	8,40
RETIRO DE ARBOL		4,20		1,00	4,20	1,00	M3K	4,20
DESMONTE ALAMBRE DE PUAS		0,02		1,00	0,02	1,00	M3K	0,02
CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO VIVO		16,00		1,00	16,00	1,00	M3K	16,00
RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE		2,36		1,20	2,83	1,00	M3K	2,83
RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN		190,74		1,30	247,96	1,00	M3K	247,96
							TOTAL	293,05

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 2,6 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

UNIDAD: M3
CANTIDAD: 82,8

CAPÍTULO: CAP. 2: EXCAVACIONES Y RELLENOS
ITEM: 2,7 RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	%	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
LLENO LATERALES CUERPO BOX CULVERT (ANCHO TOTAL MENOS ANCHO DE CUERPO CONSTRUIDO DE BOX)	7,70	3,31	2,70		68,66	1,00	M3	68,66
LLENO LATERALES ALETAS BOX CULVERT (ANCHO TOTAL ZONA DE ALETAS MENOS ZONA CONSTRUIDA AREA DE ALETAS)	2,10	2,50	2,70		14,14	1,00	M3	14,14
							TOTAL	82,80

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 2,7 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

UNIDAD: M3
CANTIDAD: 17,9

CAPÍTULO: CAP. 3: BOX COULVERT Y CONCRETOS
ITEM: 3,1 CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
PISO BOX COULVERT			0,50	28,47	14,24	1,00	M3	14,24
EMPEDRADO DESCOLE (PROTECCION CIMIENTOS BOXCULVERT)	4,58	2,00	0,40		3,66	1,00	M3	3,66
							TOTAL	17,90

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 3,1 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

DDM INGENIERÍA S.A.S.		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
OBRA:	CONSTRUCCION DE BOX COULVERT DEL BARRIO EL LUCERO DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA	OP - 001 DEL 15 DE OCTUBRE DE 2025	24 DE NOVIEMBRE 2025

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: BOX COULVERT Y CONCRETOS	UNIDAD:	M2
ITEM: 3,2	SOLADO ESPESOR E=0.07M 2000PSI 14MPA	CANTIDAD:	29,28

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
PISO BOX COULVERT				28,47	28,47	1,00	M2	28,47
EXCAVACIÓN VIGA CIMIENTO MURO VIVIENDA VECINA	3,25	0,25			0,81	1,00	M2	0,81
							TOTAL	29,28

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 3,2 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: BOX COULVERT Y CONCRETOS	UNIDAD:	M3
ITEM: 3,4	CONCRETO.CARMIX ACELERADO A 7 DIAS 3100PSI-22.0MPA	CANTIDAD:	26,48

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
PISO BOX COULVERT			0,25	28,47	7,12	1,00	M3	7,12
MURO LATERAL BOX CULVERT	7,80	0,25	1,45		2,83	2,00	M3	5,66
ALETA 1 PARTE IZQUIEDA BOXCULVERT	1,35	0,25	1,40		0,47	1,00	M3	0,47
ALETA 1 PARTE DERECHA BOXCULVERT	1,30	0,25	1,40		0,45	1,00	M3	0,45
MURO LATERAL BOX CULVERT	7,70	0,25	1,45		2,79	2,00	M3	5,58
ALETA 2 PARTE IZQUIEDA BOXCULVERT	1,33	0,25	1,30		0,43	1,00	M3	0,43
ALETA 2 PARTE DERECHA BOXCULVERT	1,32	0,25	1,37		0,45	1,00	M3	0,45
PARTE SUPERIOR BOXCULVERT	7,75	2,72	0,30		6,32	1,00	M3	6,32
							TOTAL	26,48

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 3,4 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	CAP. 3: BOX COULVERT Y CONCRETOS	UNIDAD:	KLS
ITEM: 3,5	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	CANTIDAD:	2507,48

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	PESO	CANTIDAD	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
VARILLA 2A INTERNA - PARTE INFERIOR BOX - ACEROS TRANSVERSALES	2,62	1,00	64,00		167,68	1,00	KLS	167,68
VARILLA 2A EXTERNA - PARTE INFERIOR BOX - ACEROS TRANSVERSALES	2,62	1,00	64,00		167,68	1,00	KLS	167,68
VARILLA 4 INTERNA - PARTE LATERAL BOX - ACEROS TRANSVERSALES	2,23	1,00	64,00		142,72	2,00	KLS	285,44
VARILLA 1 ESQUINA EXTERNA - PARTE LATERAL BOX - ACEROS TRANSVERSALES	1,20	1,00	64,00		76,80	2,00	KLS	153,6
VARILLA 5 CENTRO EXTERNA - PARTE LATERAL BOX - ACEROS TRANSVERSALES	1,50	1,00	64,00		96,00	2,00	KLS	192
VARILLA D ESQUINA INTERNA - PARTE LATERAL BOX - ACEROS TRANSVERSALES	1,46	1,00	64,00		93,44	4,00	KLS	373,76
VARILLA 3 - PARTE INFERIOR BOX COULVERT - ACERO LONGITUDINAL	8,00	0,56	11,00		49,28	2,00	KLS	98,56
VARILLA 6 - LATERALES INTERNOS BOX COULVERT - ACERO LONGITUDINAL	8,00	0,56	14,00		62,72	2,00	KLS	125,44
VARILLA 6 - LATERALES EXTERNOS BOX COULVERT - ACERO LONGITUDINAL	8,00	0,56	14,00		62,72	2,00	KLS	125,44
VARILLA 2 INTERNA - PARTE SUPERIOR BOX - ACEROS TRANSVERSALES	2,62	1,55	64,00		259,90	1,00	KLS	259,9
VARILLA 2A EXTERNA - PARTE SUPERIOR BOX - ACEROS TRANSVERSALES	2,62	1,55	64,00		259,90	1,00	KLS	259,9
VARILLA 3 - PARTE SUPERIOR BOX COULVERT - ACERO LONGITUDINAL	8,00	0,56	18,00		80,64	2,00	KLS	161,28
ALETA 1 PARTE IZQUIEDA BOXCULVERT - TRANSVERSALES	1,48	1,00	16,00		23,68	4,00	KLS	94,72
ALETA 1 PARTE IZQUIEDA BOXCULVERT - LONGITUDINALES	1,32	1,00	16,00		21,04	2,00	KLS	42,08
							TOTAL	2.507,48

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 3,5 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

DDM INGENIERÍA S.A.S.		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
OBRA:	CONSTRUCCION DE BOX COULVERT, DEL BARRIO EL LUCERO DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA	OP - 001 DEL 15 DE OCTUBRE DE 2025	24 DE NOVIEMBRE 2025

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO: CAP. 3: BOX COULVERT Y CONCRETOS
ITEM: 3,7 VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 4000PSI

UNIDAD: M3
CANTIDAD: 1,21

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
CIMIENTO MURO CERRAMIENTO VIVIENDA VECINA - LADO IZQUIERDO	3,25	0,22	0,63		0,45	1,00	M3	0,45
CIMIENTO MURO CERRAMIENTO VIVIENDA VECINA - LADO DRECGO	1,95	0,25	0,70		0,34	1,00	M3	0,34
SARDINEL VIA	8,15	0,15	0,20		0,24	1,00	M3	0,24
GUARDARUEDA BOX CULVERT	2,80	0,25	0,25		0,18	1,00	M3	0,18
							TOTAL	1,21

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 3,7 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO: CAP. 3: BOX COULVERT Y CONCRETOS
ITEM: 3,9 ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa

UNIDAD: KLS
CANTIDAD: 40,38

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	PESO	ALTO	CANT	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
PASADORES DE CARGA TRANSIVERSALES - VARILLA LISA 7/8"	0,30	3,04		16,00	14,59	2,00	KLS	29,18
PASADORES DE CARGA LONGITUDINALES - VARILLA CORRUGADA 1/2"	0,80	1,00		14,00	11,20	1,00	KLS	11,20
							TOTAL	40,38

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 3,9 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO: OBRAS COMPLEMENTARIAS
ITEM: 4,1 MURO LAD.SOGA LIMPIO

UNIDAD: ML
CANTIDAD: 3,25

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
CONSTRUCCIÓN NUEVO MURO PERIMETRAL VIVIENDA VECINA	3,25				3,25	1,00	ML	3,25
							TOTAL	3,25

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 4,1 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO: OBRAS COMPLEMENTARIAS
ITEM: 4,2 COLUMNA AMARRE MURO

UNIDAD: ML
CANTIDAD: 0,9

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
CONSTRUCCIÓN NUEVO MURO PERIMETRAL VIVIENDA VECINA			0,45		0,45	2,00	ML	0,90
							TOTAL	0,90

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 4,2 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

DDM INGENIERÍA S.A.S.		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
OBRA:	CONSTRUCCION DE BOX COULVERT. DEL BARRIO EL LUCERO DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA	OP - 001 DEL 15 DE OCTUBRE DE 2025	24 DE NOVIEMBRE 2025

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO: OBRAS COMPLEMENTARIAS
ITEM: 4,3 MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2"
UNIDAD: M2
CANTIDAD: 5,53

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
CONSTRUCCIÓN NUEVO MURO PERIMETRAL VIVIENDA VECINA	3,25		1,70		5,53	1,00	M2	5,53
							TOTAL	5,53

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 4,3 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO: OBRAS COMPLEMENTARIAS
ITEM: 4,4 POSTE TUBO GALV. 2" x2.3MM C.13"
UNIDAD: ML
CANTIDAD: 10

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
CONSTRUCCIÓN NUEVO MURO PERIMETRAL VIVIENDA VECINA	2,50				2,50	4,00	ML	10,00
							TOTAL	10,00

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 4,4 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO: OBRAS COMPLEMENTARIAS
ITEM: 4,5 PAV.CONCRET PREMEZCLADO MR=38
UNIDAD: M3
CANTIDAD: 8,88

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
ESTRUCTURA PARA VIA EN CONCRETO RIGIDO	8,15	5,34	0,20		8,70	1,00	M3	8,70
ESTRUCTURA PARA VIA EN CONCRETO RIGIDO (OCHAVO)			0,20	0,92	0,18	1,00	M3	0,18
							TOTAL	8,88

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 4,5 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO: OBRAS COMPLEMENTARIAS
ITEM: 4,6 CERRAMIENTO ALAMBRE PUAS 5 HILOS
UNIDAD: ML
CANTIDAD: 13,15

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
CERRAMIENTO LATERAL IZQUIERDO BOX CULVERT	13,15				13,15	1,00	ML	13,15
							TOTAL	13,15

Aproxima Resultado a: 2 Decimales

Observaciones:

Item 4,6 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

DDM INGENIERÍA S.A.S.		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
OBRA:	CONSTRUCCION DE BOX COULVERT, DEL BARRIO EL LUCERO DEL MUNICIPIO DE LA UNION VALLE DEL CAUCA	OP - 001 DEL 15 DE OCTUBRE DE 2025	24 DE NOVIEMBRE 2025

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	OBRAS COMPLEMENTARIAS	UNIDAD:	M2
ITEM:	4,8 PASAMANOS TUBO GALV. 2" S/BARROTES"	CANTIDAD:	3,6

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
PASAMANOS PROTECCION LATERALES	3,00		1,20		3,60	1,00	M2	3,60
							TOTAL	3,60

Aproxima Resultado a : 2 Decimales

Observaciones:

Item 4,8 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	OBRAS COMPLEMENTARIAS	UNIDAD:	ML
ITEM:	4,9 PASAMANOS METALICO TUBULAR-REDONDO	CANTIDAD:	3

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	PESO	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
PASAMANOS PROTECCION LATERALES	3,00				3,00	1,00	ML	3,00
							TOTAL	3,00

Aproxima Resultado a : 2 Decimales

Observaciones:

Item 4,9 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	OBRAS COMPLEMENTARIAS	UNIDAD:	M2
ITEM:	4,12 LIMPIEZA GENERAL	CANTIDAD:	102,44

AREA O LUGAR	DIMENSIONES LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	V. PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	UNIDAD	TOTAL
PISO BOX COULVERT				28,47	28,47	1,00	M2	28,47
EMPEDRADO DESCOLE (PROTECCION CIMIENTOS BOXCULVERT)	4,58	2,00			9,15	1,00	M2	9,15
AREA DE MURO CERRAMIENTO VIVIENDA VECINA (MENOS ANCHO DE BOXCULVERT)	1,00	5,30			5,30	1,00	M2	5,30
ADECUACIÓN AREA DESCARGE DESENCOLE AL TERRENO NATURAL	4,50	3,35			15,08	1,00	M2	15,08
ESTRUCTURA PARA VIA EN CONCRETO RIGIDO	8,15	5,34			43,52	1,00	M2	43,52
ESTRUCTURA PARA VIA EN CONCRETO RIGIDO (OCHAVO)				0,92	0,92	1,00	M2	0,92
							TOTAL	102,44

Aproxima Resultado a : 2 Decimales

Observaciones:

Item 4,12 Página 1 de 1

CONTRATISTA

Vo.Bo. INTERVENTOR

Ingeniería S. A. S
Nit 900-833-643-5

PLANILLA SEGURIDAD SOCIAL.

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ARL SURA - 14-11	UNICA	4220	Juridica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
76-563	CRA 3 # 76 SAN LUIS		[illegible]		[illegible]			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN											
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-10	2025-11	[illegible]	E	2025-11-[illegible]	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	[illegible]	0	NEQUI
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
5 de 5	[illegible]	2025-11-13	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES	DÍAS	PENSIÓN	SALUD	CCF	RIESGOS	TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	Nº ASIGNADO / % SALARIO												
1	CC [illegible]	[illegible] CAROLINA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	CC [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	CC [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	PT [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	PT [illegible]	[illegible]	1.423.500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

RESUMEN PLANILLA PAGADA

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	B	[illegible]	ARL SURA - 14-11	UNICA	4220	Juridica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
76-563	CRA 3 5 76 SAN LUIS		[illegible]		[illegible]			S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-10	2025-11	[illegible]	E	2025-11-11	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	[illegible]	2	NEQUI
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
5 de 5	[illegible]		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
10.823.500	10.823.500	10.823.500	10.823.500	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 2)				5	1.731.800	0	0	0	1.731.800
COLFONDOS	231001	800227940	6	1	320.000	0	0	0	320.000
PORVENIR	230301	800224808	8	4	1.411.800	0	0	0	1.411.800
EPS(Administradoras: 2)				5	433.000	0	0	0	433.000
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	3	233.000	0	0	0	233.000
SOS-EPS	EPS018	805001157	2	2	200.000	0	0	0	200.000
ARP(Administradoras: 1)				5	251.400	0	0	0	251.400

SUBSISTEMA	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
ARL SURA	14-11	890903790	5	5	251.400	0	0	0	251.400
CCF(Administradoras: 1)				5	433.000	0	0	0	433.000
COMFANDI	CCF57	890930208	5	5	433.000	0	0	0	433.000
Gran Total:					2.849.200	0	0	0	2.849.200

ASOPAGOS s.a.

PAGADO

Ingeniería S. A. S
NIT 900-833-643-5

FACTURA

DDM INGENIERIA SAS

NIT: 900833643-5

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Jurídica

Carrera 3 No. 6-78 Cgto San Luis, La Unión, Valle Del Cauca, Colombia

Tel. 3226335043

Email. ddmingenieriasas@gmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764098000851 válida desde 2025-09-01 hasta 2026-09-01 rango desde FEL203 hasta FEL1000.

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE LA UNION VALLE
NIT : 891901109
Dirección:
Teléfono:
Email: hacienda@launion-valle.gov.co

Forma de Pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Fecha de Pago: 26/11/2025
Total de Lineas: 3

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA : **FEL207**
MONEDA: **COP Colombia, Pesos**
HORA EMISIÓN: **19:35:25-05:00**
FECHA FIRMADO: **25/11/2025 19:35:28**

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
25	11	2025	26	11	2025

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	020	VALOR COSTO DIRECTO	WSD	1,00	$47.902.474,00				0,00	$47.902.474,00
2	010	ADMINISTRACION 30,00%	WSD	1,00	$14.370.742,20				0,00	$14.370.742,20
3	004	UTILIDAD 6,00%	WSD	1,00	$2.874.148,44				0,00	$2.874.148,44

Notas:
ACTA FINAL POR 100% DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. OP-001 DEL 2025 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓNDE BOX COULVERT, DEL BARRIO EL LUCERO DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN VALLE DEL CAUCA. AMORTIZAR $37.176.995 DEL ANTICIPO. VALOR NETO A PAGAR AL CONTRATISTA DE OBRA $27.970.369.

SON: (sesenta y cinco millones ciento cuarenta y siete mil trescientos sesenta y cuatro pesos sesenta y cuatro centavos)
CUFE: f68a6dbacbfabf356174a20c2c45737f3e0e53a9080588e85e1e9262d68538ec8f266751afcedab2edec7c2e87c30af5

Subtotal:	$65.147.364,64
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
Total:	$65.147.364,64

Firma Digital: HWVbcqNoqPgf0ZqjJ+PWIwDMK/+XUOVnCBWM3JqF25AnfMLQYirkLYHRn80+QEn6
jbVAfLh7bz0EGQViTNPcPI6oCeAVTx/5IIiqxLMj/OEzUatrH5
kr3zuWJ3Ypj41T IfFYwB34/unTayAsB96R7DQZ2cbRBp3jSuQUdnfDnrUcYXOYqvA6xMcMzS5HHrH0 7KxVUSr/KcOnbtnKBjpK7PZhiZjN4QCxLcS
ARZW79hX7I2jtmJ0mQh04wctv3rBK PPoljE3fnX+hNdLDwLn2gZoE5cC558OBeuKtD5zdD5kz/Hs0K1YR1OwKI8ZyOX+j QxTkgbFNnJlBRvAR4B/Y
pw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

Ingeniería S. A. S
Nit 900-833-643-5

REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141136220666

(415)7707212489984(8020) 000014113622066 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 0 8 3 3 6 4 3

6. DV: 5

12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Tuluá 2 1

14. Buzón electrónico:

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica 1

25. Tipo de documento:

26. Número de Identificación:

Lugar de expedición

28. País:

29. Departamento:

30. Ciudad/Municipio:

31. Primer apellido:

32. Segundo apellido:

33. Primer nombre:

34. Otros nombres:

35. Razón social: DDM INGENIERIA S.A.S

36. Nombre comercial:

37. Sigla:

UBICACIÓN

38. País: COLOMBIA 1 6 9

39. Departamento: Valle del Cauca 7 6

40. Ciudad/Municipio: La Unión 4 0 0

41. Dirección principal: CR 3 6 78

42. Correo electrónico: ddmingenieriasas@gmail.com

43. Código postal:

44. Teléfono 1: 3 1 1 3 4 0 8 5 0 0

45. Teléfono 2: 6 0 2 2 6 7 1 5 7 9

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	Número establecimientos
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2		51. Código	52.
4 2 2 0	2 0 1 5 0 3 1 3	4 2 9 0	2 0 1 5 0 3 1 3	4 1 1 1	4 2 1 0			1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 9 1 4 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar

07- Retención en la fuente a título de rent

09- Retención en la fuente en el impuesto

14- Informante de exogena

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

54. Código: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Exportadores

55. Forma | 56. Tipo | Servicio 1 2 3

57. Modo

58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X]

60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre: DELGADO MILLAN DIEGO MARIA

985. Cargo: Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 27-09-2025 11:22:45

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141136220666

(415)7707212489984(8020) 000014113622066 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 900833643 | 6. DV 5

12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Tuluá

14. Buzón electrónico: 2 1

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza: 2
63. Formas asociativas: 1 2
64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados:
65. Fondos:
66. Cooperativas:
67. Sociedades y organismos extranjeros:
68. Sin personería jurídica:
69. Otras organizaciones no clasificadas:
70. Beneficio: 1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	04	
72. Número		
73. Fecha	20150310	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	03	
76. Fecha de registro	20150325	
77. No. Matrícula mercantil	00009230 32	
78. Departamento	76	
79. Ciudad/Municipio	001	

Vigencia

80. Desde	20150310	
81. Hasta	99991231	

Composición del Capital

82. Nacional 100 %
83. Nacional público 0.0 %
84. Nacional privado 100.0 %
85. Extranjero 0 %
86. Extranjero público 0.0 %
87. Extranjero privado 0.0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1				
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica
94. Nombre del grupo económico y/o empresarial
95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante
96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior
171. País
172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141136220666

(415)7707212489984(8020) 000014113622066 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 900833643 | 6. DV: 5

12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Tuluá

14. Buzón electrónico: 21

Representación

1

98. Representación: REPRS LEGAL PRIN 18

99. Fecha inicio ejercicio representación: 20150325

100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadani 13

101. Número de identificación: 63560666

102. DV

103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido: DELGADO

105. Segundo apellido: MILLAN

106. Primer nombre: DIEGO

107. Otros nombres: MARIA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)

109. DV

110. Razón social representante legal

2

98. Representación

99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento

101. Número de identificación

102. DV

103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido

105. Segundo apellido

106. Primer nombre

107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)

109. DV

110. Razón social representante legal

3

98. Representación

99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento

101. Número de identificación

102. DV

103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido

105. Segundo apellido

106. Primer nombre

107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)

109. DV

110. Razón social representante legal

4

98. Representación

99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento

101. Número de identificación

102. DV

103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido

105. Segundo apellido

106. Primer nombre

107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)

109. DV

110. Razón social representante legal

5

98. Representación

99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento

101. Número de identificación

102. DV

103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido

105. Segundo apellido

106. Primer nombre

107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)

109. DV

110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Ingeniería S. A. S
Nit 900-833-643-5

CERTIFICADO BANCARIO

Certificación Bancaria

Bancolombia

La Unión, 27 de Septiembre de 2025

Señor(a)
A quien pueda interesarle

Cordial saludo,

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que **DDM INGENIERIA S.A.S** identificado (a) con **NIT 900833643** a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	Número Producto	Fecha Apertura	Estado
Cuenta Corriente	864-403241-77	2015/04/01	ACTIVA

Atentamente,

Claudia María Posada Álvarez
Gerente Transformación de Sucursales

*** Importante:** Esta constancia solo hace referencia al producto mencionado anteriormente.
*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (575) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 – Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

Ingeniería S. A. S
Nit 900-833-643-5

PLANOS RECORD

Carrera 3 No. 6-78 Cgto San Luis, La Unión – Valle del Cauca – Colombia. Cel 311 340 8500

Ingeniería S. A. S
Nit 900-833-643-5

BITACORA DE OBRA.

Carrera 3 No. 6-78 Cgto San Luis, La Unión – Valle del Cauca – Colombia. Cel 311 340 8500