



MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT: 900558098-1

ACTA FINAL DE OBRA

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO Y CAMBIO DE LÍNEAS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, C. D. 6.º									
COMPANHIA ASSEGUADORA: SEGURO DEL ESTADO S.A.									
CONTRATISTA:		Cobertura		Vr Assegurado		Póliza No.		Vigencia	
MARIBAL CONSTRUCCIONES SAS		Cumplimiento		\$ 118.278.615,60		47-44-101031175		06/05/2025 al 20/10/2025	
NIT: 900.558.098-1		Buen manejo anticipo		\$ 297.196.530,00		47-44-101031175		06/05/2025 al 20/10/2025	
SUPERVISOR:		Pago de salarios		\$ 59.439.307,80		47-44-101031175		06/05/2025 al 20/06/2026	
JAIIME LUIS OCHOA QUINONEZ		Estabilidad y calidad de obra		\$ 59.439.307,80		47-44-101031175		20/06/2025 al 20/06/2030	
INTERVENIOR:		Resp. Civil Interventor		\$ 178.117.923,40		47-40-101060520		06/05/2025 al 20/09/2025	
ANDREA LORENA VERGEL ROMERO		En la Jagua de Ibirico, Cesar, el día 20 de Junio del 2025 se reunieron: JAIIME LUIS OCHOA QUINONEZ, representante legal de la EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASFO-AAA DE LA JAGUA DE IBIRICO S.A. E.S.P. el Ingeniero LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO representante legal de la empresa MARIBAL CONSTRUCCIONES S.A.S. Identificado con NIT: 900.558.098-1, contratista de la obra y ANDREA LORENA VERGEL ROMERO contratista de intervenciones con el objeto de suscribir la presente ACTA FINAL DE OBRA, de la siguiente manera:							
CONDICIONES INICIALES									
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. FINAL	VR. TOTAL	CANT. FINAL	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				\$ 36.630.759		\$ 36.630.759		\$ -
1.1	TRAZADO Y REPLANTO CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA	ML	369,84	\$ 5.277,00	\$ 1.951.646	369,84	\$ 1.951.646	369,84	\$ 1.951.646
1.2	EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE TUBERIA PVC ACUEDUCTO DE DIAMETRO 3" Y 6" INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES	M3	174,71	\$ 64.052,00	\$ 11.190.499	174,71	\$ 11.190.499	174,71	\$ 11.190.499
1.3	RELLENO SELECCIONADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	M3	169,18	\$ 138.834,00	\$ 23.488.614	169,18	\$ 23.488.614	169,18	\$ 23.488.614
2.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS				\$ 102.805.122		\$ 102.805.122		\$ -
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PRESION DE PVC DIAMETRO 3", RDE 21	ML	89,30	\$ 93.215,00	\$ 8.324.100	89,30	\$ 8.324.100	89,30	\$ 8.324.100
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PRESION DE PVC DIAMETRO 6", RDE 21	ML	280,54	\$ 190.816,00	\$ 53.531.521	280,54	\$ 53.531.521	280,54	\$ 53.531.521
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE HD 3"	UND	1,00	\$ 648.171,00	\$ 648.171	1,00	\$ 648.171	1,00	\$ 648.171
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE HD 6X6"	UND	1,00	\$ 1.648.740,00	\$ 1.648.740	1,00	\$ 1.648.740	1,00	\$ 1.648.740
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ HD 6X3"	UND	1,00	\$ 1.147.580,00	\$ 1.147.580	1,00	\$ 1.147.580	1,00	\$ 1.147.580
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA 3"	UND	19,00	\$ 810.148,00	\$ 15.392.812	19,00	\$ 15.392.812	19,00	\$ 15.392.812
2.7	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA 3"	UND	19,00	\$ 682.990,00	\$ 12.976.810	19,00	\$ 12.976.810	19,00	\$ 12.976.810
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA 6"	UND	1,00	\$ 2.499.273,00	\$ 2.499.273	1,00	\$ 2.499.273	1,00	\$ 2.499.273
2.9	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA 6"	UND	1,00	\$ 902.147,00	\$ 902.147	1,00	\$ 902.147	1,00	\$ 902.147
2.10	RETIRO Y LIMPIEZA DE SOBRESANTES	M3	174,71	\$ 32.820,00	\$ 5.733.969	174,71	\$ 5.733.969	174,71	\$ 5.733.969
3.00	CORTE Y REPOSICION DE CONCRETO (ANDENES Y PAVIMENTO RIGIDO)				\$ 157.893.868		\$ 157.893.868		\$ -
3.1	CORTE DE CALZADA EN CONCRETO	ML	739,68	\$ 22.163,00	\$ 16.393.528	739,68	\$ 16.393.528	739,68	\$ 16.393.528
3.2	DEMOLICION MECANICA DE PAVIMENTO RIGIDO, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M2	258,89	\$ 70.605,00	\$ 18.278.787	258,89	\$ 18.278.787	258,89	\$ 18.278.787
3.3	CONCRETO MR 40 PARA CALZADA DE 0,17 MT. INCL. ACERO CORRUGADO DE 1/2"	M2	258,89	\$ 262.429,00	\$ 67.939.719	258,89	\$ 67.939.719	258,89	\$ 67.939.719
3.4	DEMOLICION MANUAL DE ANDENES, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M2	184,92	\$ 22.608,00	\$ 4.180.671	184,92	\$ 4.180.671	184,92	\$ 4.180.671
3.5	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANDENES, ESPESOR 0,07 MTS	M2	184,92	\$ 91.187,00	\$ 16.862.300	184,92	\$ 16.862.300	184,92	\$ 16.862.300
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	184,92	\$ 21.565,00	\$ 3.987.800	184,92	\$ 3.987.800	184,92	\$ 3.987.800
3.7	BORDILLOS SECCION 0,15X 0,15M EN CONCRETO RIGIDO DE 3000 PSI INCLUYE REFUERZO	ML	369,84	\$ 81.795,00	\$ 30.251.063	369,84	\$ 30.251.063	369,84	\$ 30.251.063



MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT: 900558098-1

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA



ACTA DE OBRA

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CÉSAR

CONTRATISTA :		MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.		INTERVENTORIA:		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL:		LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO		REPRESENTANTE LEGAL:		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CANT CONTRACTUAL	369.84	✓	369.84	CANT. ACUMULADA.	369.84	0.00
					CANT. POR EJECUTAR.	

PRELIMINARES

[illegible]

OBSERVACIONES:

PROYECTO:

LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

APROBO:

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

PRELIMINARES

EXCAVACIÓN MANUAL PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC ACUEDUCTO DE DIÁMETRO 3" Y 6" INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES

<p>PROYECTO:</p> <p><i>[Firma]</i></p> <p>LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO CONTRATISTA DE OBRA</p>	<p>APROBO:</p> <p><i>[Firma]</i></p> <p>ANDREA LORENA VERGEL ROMERO CONTRATISTA DE INTERVENCIÓN</p>
---	--

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

		MEMORIAS DE CALCULO		PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025		
CONTRATO No. 001-2025		ACTA DE OBRA				
OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR						
CONTRATISTA: MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.		INTERVENTORIA: ANDREA LORENA VERGEL ROMERO				
REPRESENTANTE LEGAL: LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO		REPRESENTANTE LEGAL: ANDREA LORENA VERGEL ROMERO				
CANT. CONTRACTUAL.	280,54	CANT. EJECUTADA.	280,54	CANT. ACUMULADA.	280,54	
					0,00	
CAPITULO						
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS						
ITEM	2.2	UND	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PRESIÓN DE PVC DIÁMETRO 6" . RDE 21		
				DIMENSIONES		
				INICIAL	FINAL	CANTIDAD
				4,00	5,00	280,54
				OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:		
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD: 280,54		

PROYECTO: LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

APROBO: ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

	PROYECTO:
<hr/>	
LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO CONTRATISTA DE OBRA	APROBO:
<hr/>	
	ANDREA LORENA VERGEL ROMERO CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

APROBO: 
ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

ACTA DE OBRA

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

CONTRATISTA: MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.

REPRESENTANTE LEGAL: LUIS GABRIEL BALMADEA CORDERO

REPRESENTANTE LEGAL: ANDREA LORENA VERGEL ROMERO

CANT. CONTRACTUAL.	1,00	CANT. EJECTADA.	1,00	CANT. ACUMULADA	1,00	CANT. POR EJECTAR.	0,00
--------------------	------	-----------------	------	-----------------	------	--------------------	------

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS

ITEM	2.5	UND	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ HD 6X3"
------	-----	-----	-----	--

[illegible]

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	1.00
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	1.00

PROYECTO:

LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

APROBO:

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

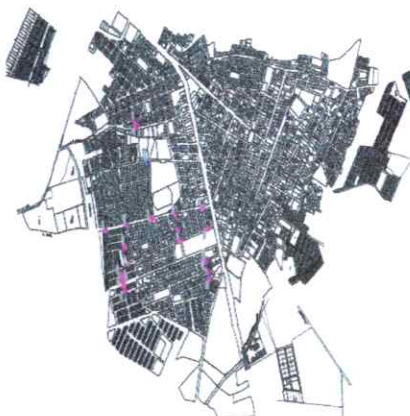


CONTRATO N.º. 001-2025

ACTA DE OBRA

PERIODO DE FACTURACION: 06 D E MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

CONTRATISTA:		MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.		INTERVENTORIA:		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO	
REPRESENTANTE LEGAL:		LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO		REPRESENTANTE LEGAL:		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO	
CANT. CONTRACTUAL:	19,00	CANT. EJECUTADA:	19,00	CANT. ACUMULADA:	19,00	CANT. POR EJECUTAR:	0,00
CAPITULO		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS					
ITEM	2.6	UND	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA 3"				
							
							
			<p>CONSTRUCCIONES MARBAL</p> <p>DESARROLLO DE MAQUILAS</p>				
			<p>PUNTO</p> <p>UBICACIÓN</p>				
			<p>1 1,00</p> <p>2 1,00</p> <p>3 1,00</p> <p>5 1,00</p> <p>6 2,00</p> <p>7 1,00</p> <p>8 1,00</p> <p>9 1,00</p> <p>10 1,00</p> <p>11 1,00</p> <p>12 1,00</p> <p>13 1,00</p> <p>14 1,00</p> <p>15 1,00</p> <p>16 1,00</p> <p>17 1,00</p> <p>18 1,00</p> <p>19 1,00</p>				
			<p>CANTIDAD</p>				
			<p>CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA: 19,00</p> <p>CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD: 19,00</p>				
OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:							

PROYECTO:

LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

APROBO:

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA



ACTA DE OBRA

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

CONTRATISTA:		MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.		INTERVENTORIA:		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO	
REPRESENTANTE LEGAL:		LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO		REPRESENTANTE LEGAL:		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO	
CANT. CONTRATUAL		19,00		CANT. EJECUTADA		19,00	
CANT. ACUMULADA		19,00		CANT. POR EJECUTAR		0,00	
CAPITULO		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS					
ITEM		2.7		UND		CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VÁLVULA 3"	
				UND		CANTIDAD	
				1		1,00	
				2		1,00	
				3		1,00	
				5		1,00	
				6		2,00	
				7		1,00	
				8		1,00	
				9		1,00	
				10		1,00	
				11		1,00	
				12		1,00	
				13		1,00	
				14		1,00	
				15		1,00	
				16		1,00	
				17		1,00	
				18		1,00	
				19		1,00	
OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:		CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA: 19,00					
		CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD: 19,00					

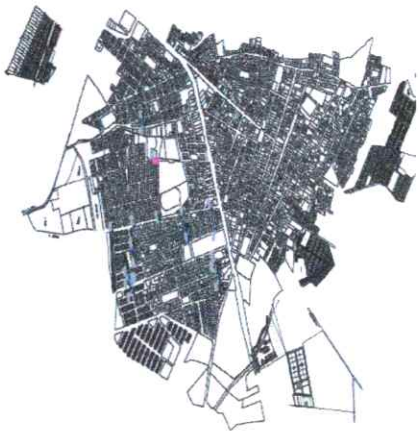
LUIS GABRIEL BALMAEDA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

APROBO:

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

CONTRATISTA:		MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.		INTERVENTORIA:		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO	
REPRESENTANTE LEGAL:		LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO		REPRESENTANTE LEGAL:		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO	
CANT. CONTRACTUAL	1,00	CANT. EJECUTADA	1,00	CANT. ACUMULADA	1,00	CANT. POR EJECUTAR	0,00
CAPITULO							
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS							
ITEM		2.8	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA 6"			
				PUNTO		CANTIDAD	
				UBICACIÓN			
				4		1,00	
OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:							
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:						1,00	
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:						1,00	

APROBO:

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA



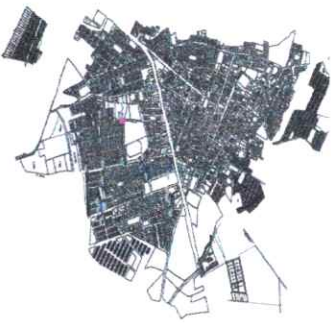
MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT: 900558098-1

CONTRATO No. 001-2025

ACTA DE OBRA

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBERICO, CESAR

CONTRATISTA:		MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.		INTERVENTORIA:		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO	
REPRESENTANTE LEGAL:		LUIS GABRIEL BALMADEDA CORDERO		REPRESENTANTE LEGAL:		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO	
CANT. CONTRACTUAL	1,00	CANT. EJECUTADA	1,00	CANT. ACUMULADA.	1,00	CANT. POR EJECUTAR.	0,00
CAPITULO		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS					
ITEM	2.9	UND	UND	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VÁLVULA 6"			
				PUNTO		CANTIDAD	
				UBICACIÓN			
				1		1	
OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:							
						CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	
						CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:	
						1,00	
						1,00	

PROYECTO:

LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

APROBO:

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA



ACTA DE OBRA

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO

INTERVENTORIA:

MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO

REPRESENTANTE LEGAL:

LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO

0,00

OR EJECUTAR

174.71

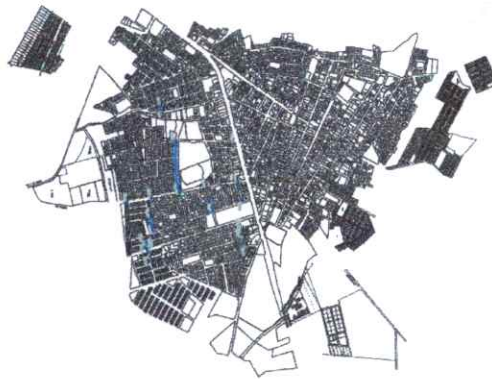
CANT. ACUMULADA

174.71

CANT. EJECUTADA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y ACCESORIOS

RETIRO Y LIMPIEZA DE SOBANTES

[illegible]

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO:

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:	174,71
----------------------------------	--------

17A.71

PROYECTO:

APPROBO:

LUIS GABRIEL BALMASADA CORDERO

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO

CONTRATISTA DE OBRA



ACTA DE OBRA

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

[illegible]

PROYECTO:

LUIS GABRIEL BALMAEDA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

APROBO:

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

CONTRATISTA:	MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.	INTERVENTORIA:	ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL:	LUIS GABRIEL BALMADEA CORDERO	REPRESENTANTE LEGAL:	ANDREA LORENA VERGEL ROMERO

CANT. CONTRACTUAL	258,39	CANT. EJECUTADA.	258,39	CANT. ACUMULADA	258,39	CANT. POR EJECUTAR	0,00
----------------------	--------	------------------	--------	-----------------	--------	--------------------	------

CORTE Y REPOSICION DE CONCRETO (ANDENES Y PAVIMENTO RIGIDO)

ITEM:	UNIDAD	M2	DEMOLICIÓN MECÁNICA DE PAVIMENTO RÍGIDO, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS
	3.2		

DEMOLICIÓN MECÁNICA DE PAVIMENTO RÍGIDO, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS

[illegible]

CONVENCIONES
DEMOLICIÓN MANUAL

PROYECTO:	 LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO CONTRATISTA DE OBRA
APROBO:	 ANDREA LORENA VERGEL ROMERO CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO No. 001-2025

ACTA DE OBRA

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBERICO, CESAR

CONTRATISTA:

MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.

INTERVENTORIA:

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO

REPRESENTANT LEGAL:

LUIS GABRIEL BALMASADA CORDERO

REPRESENTANTE LEGAL:

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO

CANT. CONTRACTUAL.

CANT. EEJECUTADA.

258,89

CANT. ACUMULADA

ANT. POR EJECUTAR.

0,00

CORTE Y REPOSICION DE CONCRETO (ANDENES Y PAVIMENTO RIGIDO)

CONCRETO MR 40 PARA CALZADA DE 0,17 MT. INCL ACERO CORRUGADO DE 1/2"

[illegible]

PROYECTO:

APROBO:

LUIS GABRIEL BALMADEA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA



ACTA DE OBRA

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

CONTRATISTA:	MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.	INTERVENTORIA:	ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
REPRESENTANTE LEGAL:	LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO	REPRESENTANTE LEGAL	ANDREA LORENA VERGEL ROMERO

CANT. CONTRACTUAL	184,92	CANT. EJECUTADA.	184,92	CANT. ACUMULADA	184,92	CANT. POR EJECUTAR.	0,00
----------------------	--------	------------------	--------	-----------------	--------	---------------------	------

CORTE Y REPOSICION DE CONCRETO (ANDENES Y PAVIMENTO RIGIDO)

[illegible]

APROBO:

LUIS GABRIEL BALMAEDA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA



ACTA DE OBRA

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

OBJETO: OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

CONTRATISTA:		MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.		INTERVENTORIA:		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO	
REPRESENTANTE LEGAL:		LUIS GABRIEL BALMADEA CORDERO		REPRESENTANTE LEGAL:		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO	
CANT. CONTRACTUAL	184,92	CANT. EJECUTADA	184,92	CANT. ACUMULADA	184,92	CANT. POR EJECUTAR.	0,00
CAPITULO		CORTE Y REPOSICION DE CONCRETO (ANDENES Y PAVIMENTO RIGIDO)					
ITEM:	3.5	UNIDAD	M2	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANDENES, ESPESOR 0,07 MTS			

[illegible]

PROYECTO:

LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

APROBO:

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO No. 001-2025

ACTA DE OBRA

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

CONTRATISTA:		MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.		INTERVENTORIA		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO	
REPRESENTANTE LEGAL:		LUIS GABRIEL BALMADEDA CORDERO		REPRESENTANTE LEGAL:		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO	
CANT. CONTRACTUAL	184.92	CANT. EJECUTADA	184.92	CANT. ACUMULADA	184.92	CANT. POR EJECUTAR	0.00
CAPITULO		CORTE Y REPOSICION DE CONCRETO (ANDENES Y PAVIMENTO RIGIDO)					
ITEM:	3.6	UNIDAD	M2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA			

[illegible]

PROYECTO:


LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

APROBO: _____
ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

CONTRATO No. 001-2025

ACTA DE OBRA

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CÉSAR

[illegible]

PROYECTO: LUIS GABRIEL BALMAEDA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

APROBO: _____
ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

CONTRATO No. 001-2025

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

CONTRATISTA: MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO

REPRESENTANTE LEGAL:

LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO

REPRESENTANTE LEGAL:

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO

CANT. CONTRACTUAL.

CANT. EJECUTADA

36,09

CANT. ACUMULADA

36,09

CANT. POR EJECUTAR

0.00

CAPITULO

ITEM: 4.1.

M3

UNIDAD

SUMMARY

DE INSTALACIÓN DE A

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANTRACITA PARA LECHO FILTRANTE.

DE INSTALACIÓN E

INTRACITA PARA

FILTRANTE.

10



CONVENCIONES
SUMINISTRO ANTRACITA

PROYECTO:

LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

APROBO:

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA D'INTERVENTORIA

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:

CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:

36,09	36,09
-------	-------



CONTRATO No. 001-2025

ACTA DE OBRA

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

[illegible]

PROYECTO:

LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

APROBO:

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENCIÓN



ACTA DE OBRA

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

INTERVENTORIA: ANDREA LORENA VERGEL ROMERO

REPRESENTANTE LEGAL: ANDREA LORENA VERGEL ROMERO

CAPITULO	LECHO FILTRANTE
----------	-----------------

CONVENCIONES

APROBO:  ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CALCULO

PERIODO DE FACTURACION: 06 DE MAYO AL 19 DE JUNIO DE 2025

ACTA DE OBRA

CONTRATO N.º 001-2025

OPTIMIZACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO, VÁLVULAS DE CONTROL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO Y CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR

CONTRATISTA:		MARBAL CONSTRUCCIONES S.A.S.		INTERVENTORIA:		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO	
REPRESENTANTE LEGAL:		LUIS GABRIEL BALMADEA CORDERO		REPRESENTANTE LEGAL:		ANDREA LORENA VERGEL ROMERO	
CANT. CONTRACTUAL	7.22	CANT. EJECUTADA.	7.22	CANT. ACUMULADA.	7.22	CANT. POR EJECUTAR.	0.00

CAPITULO		UNIDAD		LECHO FILTRANTE									
ITEM:	4.4.	M3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVA GRUESA PARA LECHO FILTRANTE.									
<div><div>CONVENCIONES SUMINISTRO GRAVA </div></div>				DIMENSIONES PLANTA		AREA POR FILTRO (M2)	N° DE FILTROS	MEDIDA DE FILTROS (M2)	ESPESOR DE MATERIAL	MEDIDA TOTAL			
				L(M)	B(M)								
				1,25	2,40	3	4	12,00	0,1	1,2			
				2,15	1,60	3,44	4	13,76	0,1	1,376			
				2,40	2,60	6,24	4	24,96	0,1	2,496			
				2,75	1,30	3,575	6	21,45	0,1	2,15			
				CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA:						7,22			
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD:						7,22			

PROYECTO:

LUIS GABRIEL BALMASEDA CORDERO
CONTRATISTA DE OBRA

APROBO:

ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA

0,00

REMOCIÓN DE MATERIAL EXISTENTE Y LAVADO.



ANDREA LORENA VERGEL ROMERO
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA