

EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE VILLA DE LEYVA NIT: 800.067.555-6												
ANEXO SABANA FINAL CONTRATO DE OBRA No. 002 de 2025										Fecha	25/11/2025	
CONTRATO DE OBRA No			002 de 2025									
OBJETO DEL CONTRATO.			REPOSICIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO DE LA CALLE 11 ENTRE CARRERAS 6 Y 8, Y CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA CARRERA 8 ENTRE CALLES 10 Y 11 DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO NO. 313 DE 2024 FIRMADO CON EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA.									
VALOR INICIAL DEL CONTRATO			\$ 484,718,056.04									
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO			\$ 0.00									
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			\$ 484,718,056.04									
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO			OCHO (08) DE JULIO DE 2025									
PLAZO INICIAL			NOVENTA (90) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO									
PLAZO ADICIONAL 01			UN MES (01) ADICIONAL									
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:			SIETE (07) DE OCTUBRE DE 2025									
FECHA DE PRORROGA No. 1:			SIETE (07) DE OCTUBRE DE 2025									
FECHA DE TERMINACION PRORROGA:			SIETE (07) DE NOVIEMBRE DE 2025									
CONTRATISTA			INGENIERÍA Y SUMINISTROS C&B S.A.S NIT. 901.428.270-9 R/L ANDRÉS CAMILO PEÑA SÁNCHEZ C.C. 1.010.174.502 DE BOGOTÁ									
INTERVENTORIA			ARE INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S NIT: 901942264-8 R/L GABRIELA PACHÓN ÁLVAREZ C.C. No. 1.019.127.872 DE BOGOTÁ									
SUPERVISOR			EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE VILLA DE LEYVA NIT: 800.067.555-6 Ing. CAMILO ANDRES BUITRAGO MUNEVAR									
CONDICIONES ACTUALIZADAS (MODIFICATORIO No. 02) - ALCANTARILLADO PLUVIAL												
ITEM	ITEM PTB 2023	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT	VR UNITARIO (COSTO DITECTO)	VR TOTAL (COSTO DIRECTO)	CANT	V. MODIFI	CANT	V. FIN	CANT	V. FIN
1.00		OBRAS PRELIMINARES										
1.01	1.01.69	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm.	Metro cuadrado	163.88	\$ 4,492.88	\$ 736,293.17	0.00	\$ -	163.88	\$ 736,293.17	163.88	\$ 736,293.17
Sub Total Obra (A)					\$	736,293.17		\$ -		\$ 736,293.17		\$ 736,293.17
2.00		EXCAVACIONES, CONFORMACION, NIVELACION Y CIMENTACION										
2.01		ALCANTARILLADO PLUVIAL										
2.01.01	1.02.16	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM	Metro cubico	334.31	\$ 19,792.96	\$ 6,616,984.46	0.00	\$ -	334.31	\$ 6,616,984.46	334.31	\$ 6,616,984.46
2.01.02	2.01.02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	Metro cubico	292.32	\$ 42,040.83	\$ 12,289,375.43	0.00	\$ -	292.32	\$ 12,289,375.43	292.32	\$ 12,289,375.43
2.01.03	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Metro cubico	148.97	\$ 26,055.23	\$ 3,881,447.61	0.00	\$ -	148.97	\$ 3,881,447.61	148.97	\$ 3,881,447.61
2.01.04	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	Metro cubico	19.60	\$ 64,546.54	\$ 1,265,112.18	0.00	\$ -	21.07	\$ 1,359,995.60	21.07	\$ 1,359,995.60
2.01.05	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Metro Cúbico	120.30	\$ 123,572.76	\$ 14,865,803.03	0.00	\$ -	120.61	\$ 14,904,110.58	120.61	\$ 14,904,110.58
2.01.06	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	Metro cubico	0.00	\$ 120,637.51	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.01.07	3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	Metro cubico	53.40	\$ 102,476.51	\$ 5,472,245.63	0.00	\$ -	53.40	\$ 5,472,245.63	53.40	\$ 5,472,245.63

2.01.09	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	Metro cubico	8.40	\$ 91,714.13	\$ 770,398.69	0.00	\$ -	9.03	\$ 828,178.59	9.03	\$ 828,178.59
2.01.10	3.12.04	TRANSPORTE DE MATERIALES MEDIDOS EN BANCO PRODUCTO DE EXCAVACIONES DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS.	Metro cúbico	99.97	\$ 2,312.50	\$ 231,180.63	0.00	\$ -	99.97	\$ 231,180.63	99.97	\$ 231,180.63
Sub Total Obra (A)					\$ 45,392,547.66		\$ -		\$ 45,583,518.53		\$ 45,583,518.53	
3.00 ESTRUCTURAS												
3.01		ALCANTARILLADO										
3.01.01	3.06.02	BARRIDO Y SOPLADO	Metro cuadrado	196.66	\$ 1,862.85	\$ 366,348.08	0.00	\$ -	196.66	\$ 366,348.08	196.66	\$ 366,348.08
3.01.02	2.05.05	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UNIDAD	0.00	\$ 2,451,553.56	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.01.03	1.02.42	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kilogramo	286.23	\$ 7,002.12	\$ 2,004,216.81	0.00	\$ -	284.77	\$ 1,993,993.71	284.77	\$ 1,993,993.71
3.01.04	2.07.05	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	Metro cúbico	2.32	\$ 1,060,141.09	\$ 2,459,527.33	0.00	\$ -	1.92	\$ 2,035,470.89	1.92	\$ 2,035,470.89
3.01.05	3.03.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	Metro cúbico	0.42	\$ 516,357.47	\$ 216,870.14	0.00	\$ -	0.38	\$ 196,215.84	0.38	\$ 196,215.84
3.01.06	1.02.08	CONCRETO CICLOPEO 17.5MPa (2500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	Metro cúbico	1.00	\$ 495,243.91	\$ 495,243.91	0.00	\$ -	1.20	\$ 594,292.69	1.20	\$ 594,292.69
3.01.07	3.03.05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)r	Metro cúbico	0.00	\$ 696,589.21	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.01.08	2.06.27	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-2, H=1.77M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO ENOBRA, INC. SUMINISTRO, FORM, REF Y CONST, INC	UNIDAD	0.00	\$ 1,442,526.59	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.01.09	3.13.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENE/FILTROS	M2	0.00	\$ 8,393.42	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
Sub Total Obra (A)					\$ 5,542,206.26		\$ -		\$ 5,186,321.22		\$ 5,186,321.22	
4.00 REDES SANITARIAS												
4.01	2.05.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	Metro Lineal	163.88	\$ 288,572.86	\$ 47,291,320.30	0.00	\$ -	163.88	\$ 47,291,320.30	163.88	\$ 47,291,320.30
4.02	2.05.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	Unidad	18.00	\$ 137,109.86	\$ 2,467,977.48	0.00	\$ -	18.00	\$ 2,467,977.48	18.00	\$ 2,467,977.48
Sub Total Obra (A)					\$ 49,759,297.78		\$ -		\$ 49,759,297.78		\$ 49,759,297.78	
5.00 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO												
5.01	NUEVO 1	CORTE Y RETIRO DE PIEDRA BOLA	Metro cuadrado	186.38	\$ 20,665.00	\$ 3,851,542.70	0.00	\$ -	196.82	\$ 4,067,285.30	196.82	\$ 4,067,285.30
5.02	NUEVO 2	INSTALACIÓN DE ADOQUÍN TIPO PIEDRA DE BOLA-INCLUYE BASE EN CONCRETO CLASE D Y MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:1	Metro cuadrado	172.86	\$ 114,468.00	\$ 19,786,938.48	0.00	\$ -	175.60	\$ 20,100,616.69	175.60	\$ 20,100,616.69
5.03	NUEVO 3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUIN TIPO PIEDRA DE LABOR PLANA - ESPESOR MENOR A 10 CM - INCLUYE ACARREO DESDE EL ORIGEN A ESCUADRA (sin formato)	Metro cuadrado	30.00	\$ 183,699.00	\$ 5,510,970.00	0.00	\$ -	26.00	\$ 4,776,174.00	26.00	\$ 4,776,174.00
5.04	NUEVO 4	DEMOLICIÓN PIEDRA LABOR	Metro cuadrado	30.00	\$ 20,665.00	\$ 619,950.00	0.00	\$ -	26.00	\$ 537,290.00	26.00	\$ 537,290.00
Sub Total Obra (A)					\$ 29,769,401.18		\$ -		\$ 29,481,365.99		\$ 29,481,365.99	
NP ITEMS NO PREVISTOS												
NP2	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	4494.11	\$ 2,312.50	\$ 10,392,629.38	0.00	\$ -	4689.98	\$ 10,845,578.75	4689.98	\$ 10,845,578.75
NP5		POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UNIDAD	3.00	\$ 3,000,165.56	\$ 9,000,496.68	0.00	\$ -	3.00	\$ 9,000,496.68	3.00	\$ 9,000,496.68
NP6		SUMIDERO TRANSVERSAL ST-2, H=1.77M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO ENOBRA, INC. SUMINISTRO, FORM, REF Y CONST, INC	UNIDAD	5.00	\$ 2,550,123.04	\$ 12,750,615.19	0.00	\$ -	5.00	\$ 12,750,615.19	5.00	\$ 12,750,615.19
Sub Total Obra (A)					\$ 32,143,741.24		\$ -		\$ 32,596,690.62		\$ 32,596,690.62	
VALOR COSTO DIRECTO					\$ 163,343,487.30		\$ -		\$ 163,343,487.30		\$ 163,343,487.30	
AIU (30%)					\$ 49,003,046.19		\$ -		\$ 49,003,046.19		\$ 49,003,046.19	

VALOR TOTAL CONTRATO (PLUVIAL)						43.8%	\$	212,346,533.49	0.0%	\$	-	43.8%	\$	212,346,533.49	91.1%	\$	212,346,533.49
CONDICIONES ACTUALIZADAS (MODIFICATORIO No. 02) - ALCANTARILLADO SANITARIO												ACTA PARCIAL 1		ACTA FINAL		TOTAL EJECUTADO	
ITEM	ITEM PTB 2023	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT	VR UNITARIO (COSTO DITECTO)	VR TOTAL (COSTO DIRECTO)	CANT	V. MODIFI	CANT	V. FIN	CANT	V. FIN					
1.00	OBRAS PRELIMINARES																
1.01	1.01.69	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm.	Metro cuadrado	143.57	\$ 4,493	\$ 645,060	143.57	\$ 645,060.01	0.00	\$ -	143.57	\$ 645,060.01					
Sub Total Obra (A)					\$	645,060.01		\$ 645,060.01		\$ -		\$ 645,060.01					
2.00		EXCAVACIONES, CONFORMACION, NIVELACION Y CIMENTACION															
2.01		ALCANTARILLADO															
2.01.01	1.02.16	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM	Metro cubico	330.43	\$ 19,792.96	\$ 6,540,187.77	330.43	\$ 6,540,187.77	0.00	\$ -	330.43	\$ 6,540,187.77					
2.01.02	2.01.02	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	Metro cuadrado	72.63	\$ 42,040.83	\$ 3,053,425.48	72.63	\$ 3,053,425.48	35.00	\$ 1,471,364.75	107.63	\$ 4,524,790.23					
2.01.03	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Metro cubico	0.00	\$ 26,055.23	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -					
2.01.04	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	Metro cubico	41.97	\$ 64,546.54	\$ 2,709,018.28	41.97	\$ 2,709,018.28	0.00	\$ -	41.97	\$ 2,709,018.28					
2.01.05	2.01.06	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	Metro Cúbico	40.61	\$ 123,572.76	\$ 5,018,289.78	40.61	\$ 5,018,289.78	0.00	\$ -	40.61	\$ 5,018,289.78					
2.01.06	3.04.06	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	Metro cubico	132.64	\$ 120,637.51	\$ 16,001,359.33	132.64	\$ 16,001,359.33	0.00	\$ -	132.64	\$ 16,001,359.33					
2.01.07	3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	Metro cubico	224.05	\$ 102,476.51	\$ 22,960,070.70	218.33	\$ 22,373,696.43	5.72	\$ 586,374.27	224.05	\$ 22,960,070.70					
2.01.09	2.06.07	DEMOLICION POZOS DE INSPECCION	Unidad	3.00	\$ 38,028.00	\$ 114,084.00	0.00	\$ -	3.00	\$ 114,084.00	3.00	\$ 114,084.00					
2.01.10	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	Metro cubico	47.60	\$ 91,714.13	\$ 4,365,592.59	47.60	\$ 4,365,592.59	0.00	\$ -	47.60	\$ 4,365,592.59					
2.01.11	1.01.15	DEMOLICIÓN CAJA DE INSPECCIÓN	UNIDAD	1.00	\$ 18,810.23	\$ 18,810.23	1.00	\$ 18,810.23	0.00	\$ -	1.00	\$ 18,810.23					
2.01.12	3.12.04	TRANSPORTE DE MATERIALES MEDIDOS EN BANCO PRODUCTO DE EXCAVACIONES DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS.	Metro cúbico	0.00	\$ 2,312.50	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -					
Sub Total Obra (A)					\$	60,780,838.16		\$ 60,080,379.89		\$ 2,171,823.02		\$ 62,252,202.91					
3.00	ESTRUCTURAS																
3.01		ALCANTARILLADO															
3.01.01	3.06.02	BARRIDO Y SOPLADO	Metro cuadrado	220.87	\$ 1,862.85	\$ 411,447.68	0.00	\$ -	220.87	\$ 411,447.68	220.87	\$ 411,447.68					
3.01.02		POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UNIDAD	0.00	\$ 2,451,553.56	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -					
3.01.03	1.02.42	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kilogramo	220.92	\$ 7,002.12	\$ 1,546,893.65	0.00	\$ -	220.92	\$ 1,546,893.65	220.92	\$ 1,546,893.65					
3.01.04	2.07.05	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	Metro cúbico	1.86	\$ 1,060,141.09	\$ 1,971,862.43	0.00	\$ -	1.86	\$ 1,971,862.43	1.86	\$ 1,971,862.43					
3.01.05	3.03.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	Metro cúbico	0.23	\$ 516,357.47	\$ 118,762.22	0.00	\$ -	0.23	\$ 118,762.22	0.23	\$ 118,762.22					
3.01.06	3.13.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	Metro cuadrado	0.00	\$ 8,393.42	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -					
3.01.07	3.03.05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)r	Metro cúbico	0.00	\$ 696,589.21	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -					
Sub Total Obra (A)					\$	4,048,965.97	\$ -	\$ -		\$ 4,048,965.98		\$ 4,048,965.98					
4.00	REDES SANITARIAS																
4.01	2.05.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	Metro Lineal	115.20	\$ 137,109.86	\$ 15,795,055.87	115.20	\$ 15,795,055.87	0.00	\$ -	115.20	\$ 15,795,055.87					

4.02	2.05.54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	Metro Lineal	106.78	\$ 202,745.55	\$ 21,649,169.83	115.99	\$ 23,516,456.34	-9.21	\$ -1,867,286.52	106.78	\$ 21,649,169.83
4.03	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	Metro Lineal	32.60	\$ 59,973.15	\$ 1,955,124.69	32.60	\$ 1,955,124.69	0.00	\$ -	32.60	\$ 1,955,124.69
4.04	2.06.04	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO. INC. TUBERIA Y ACCESORIOS DE CONEXION TUBERIA	Unidad	0.00	\$ 431,887.66	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
Sub Total Obra (A)					\$ 39,399,350.39			\$ 41,266,636.90		-\$ 1,867,286.52		\$ 39,399,350.39
5.00 ESTRUCTURA DE PAVIMENTO												
5.01	NUEVO 1	CORTE Y RETIRO DE PIEDRA BOLA	Metro cuadrado	408.03	\$ 37,487.00	\$ 15,295,820.61	354.28	\$ 13,280,894.36	59.80	\$ 2,241,722.60	414.08	\$ 15,522,616.96
5.02	NUEVO 2	INSTALACIÓN DE ADOQUÍN TIPO PIEDRA DE BOLA-INCLUYE BASE EN CONCRETO CLASE D Y MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:1	Metro cuadrado	393.63	\$ 91,113.70	\$ 35,865,085.73	238.73	\$ 21,751,573.60	197.50	\$ 17,995,182.28	436.23	\$ 39,746,755.88
Sub Total Obra (A)					\$ 51,160,906.34			\$ 35,032,467.96		\$ 20,236,904.88		\$ 55,269,372.84
NP ITEMS NO PREVISTOS												
NP 1	1.02.04	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	Unidad	24.00	\$ 308,617.31	\$ 7,406,815.44	18.00	\$ 5,555,111.58	6.00	\$ 1,851,703.86	24.00	\$ 7,406,815.44
NP2	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	9106.59	\$ 2,312.50	\$ 21,058,989.38	8978.36	\$ 20,762,457.50	-2284.67	\$ -5,283,299.38	6693.69	\$ 15,479,158.13
NP 3		CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO. INC. TUBERIA Y ACCESORIOS DE CONEXION TUBERIA (PARA CONEXIÓN 10" x 6" (250MM x 160 MM))	Unidad	12.00	\$ 530,501.34	\$ 6,366,016.07	12.00	\$ 6,366,016.07	0.00	\$ -	12.00	\$ 6,366,016.07
NP 4		CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO. INC. TUBERIA Y ACCESORIOS DE CONEXION TUBERIA (PARA CONEXIÓN 12" x 6" (315MM x 160 MM))	Unidad	15.00	\$ 643,274.49	\$ 9,649,117.36	15.00	\$ 9,649,117.36	0.00	\$ -	15.00	\$ 9,649,117.36
NP 5		POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UNIDAD	3.00	\$ 3,000,165.56	\$ 9,000,496.68	0.00	\$ -	3.00	\$ 9,000,496.68	3.00	\$ 9,000,496.68
NP 5						\$ 53,481,434.93		\$ 42,332,702.51		\$ 5,568,901.16		\$ 47,901,603.68
VALOR COSTO DIRECTO						\$ 209,516,555.81		\$ 179,357,247.27		\$ 30,159,308.54		\$ 209,516,555.81
AIU (30%)						\$ 62,854,966.74		\$ 53,807,174.18		\$ 9,047,792.56		\$ 62,854,966.74
VALOR TOTAL CONTRATO (SANITARIO)					56%	\$ 272,371,522.55		\$ 233,164,421.45		\$ 39,207,101.10		\$ 272,371,522.55
VALOR TOTAL CONTRATO					100%	\$ 484,718,056.04	48.1%	\$ 233,164,421.45	51.9%	\$ 251,553,634.59	100.0%	\$ 484,718,056.04

Con la presente se reconoce avance de obra del 100% por la suma de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS DIECIOCHO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS CON CUATRO CENTAVOS M/CTE (\$484.718.056,04). Se firma en Villa de Leyva al veinticinco (25) día del mes de noviembre de 2025.


FIRMA INTERVENIOR CONTRATO
GABRIELA PACHÓN ÁLVAREZ
R/L ARE INGENIERÍA Y PROYECTOS S.A.S
NIT: 901942264-8


FIRMA SUPERVISOR
Ing. CAMILO ANDRÉS BUITRAGO MUNEVAR
EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE VILLA DE LEYVA
NIT: 800.067.555-6


FIRMA CONTRATISTA
ANDRÉS CAMILO PEÑA SÁNCHEZ
R/L INGENIERÍA Y SUMINISTROS C&B S.A.S
NIT. 901.428.270-9