ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

ACTA DE PAGO FINAL

N.3

CONTRATO No. 4182.010.26.1.528-2023

CONTRATO No.	4182.010.26.1.528-2023											**FECHA DE ELABORACION:**	
CONTRATISTA:	JAIME EDUARDO DUQUE GUTIERREZ											15/12/2024	
DOCUMENTO DE IDENTIFICACION	NIT		CC	X	94,407,112								
OBJETO :	REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO AL ACUEDUCTO LA LEONERA CABECERA											FECHA DE INICIO:	23/10/2023
PERIODO PRESENTE ACTA	**DESDE EL**	5/12/2023	**HASTA EL**	28/12/2023	Y	**DESDE EL**	4/12/2024	**HASTA EL**	12/12/2024			FECHA DE FINALIZACION:	15/12/2024
INTERVENTOR	EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ												

CONDICIONES CONTRACTUALES						Cantidades y/o valores unitarios - Modificados según acta de modificación No (1)		OBRA EJECUTADA					
								ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO A LA FECHA	
ITEM	**DESCRIPCION**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**VR. UNT.**	**VALOR TOTAL**	**Nueva Cantidad**	**Nuevo VR. UNT.**	**CANT.**	**VALOR**	**CANT.**	**VALOR**	**CANT.**	**VALOR**
MEJORAMEIENTO ACUEDUCTO LA LEONERA CABECERA													
	RED DE CONDUCCIÓN												
1.1.11.1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**												
1.1.11.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS	ML	1550	$ 8,178	$ 12,675,900.00	1550.00	$ 12,675,900	1550.00	$ 12,675,900	0.00	$ 0	1550.00	$ 12,675,900
	Subtotal preliminares				**$ 12,675,900.00**		**$ 12,675,900.00**		**$ 12,675,900.00**		**$ 0**		**$ 12,675,900**
1.1.11.2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**												
1.1.11.2.1	EXCAVACION EN CONGLOMERADO EN SECO A MANO ENTRE 0 Y 2 MTS	M3	1406	$ 38,030	$ 53,470,215.00	1075.20	$ 40,889,883	1075.20	$ 40,889,883	0.00	$ 0	1075.20	$ 40,889,883
1.1.11.2.2	ACARREO DE MATERIAL A MANO	M3	1406	$ 4,057	$ 5,704,142.00	1571.20	$ 6,374,358	1571.20	$ 6,374,358	0.00	$ 0	1571.20	$ 6,374,358
1.1.11.2.3	RELLENO Y EXPLANACION CON MATERIAL DE LA EXCAVACION CON COMPACTADOR	M3	681	$ 34,051	$ 23,188,731.00	681.00	$ 23,188,731	681.00	$ 23,188,731	0.00	$ 0	681.00	$ 23,188,731
1.1.11.2.4	RETIRO DEL SITIO DE LA OBRA DEL MAT DE LA EXCAVACION A MANO EN VOLQUETA INCL ACARREO Y BOTADERO 10 KM.	M3	317	$ 65,555	$ 20,780,935.00	317.00	$ 20,780,935	317.00	$ 20,780,935	0.00	$ 0	317.00	$ 20,780,935
1.1.11.2.5	RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO (ROCA MUERTA) SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA	M3	408	$ 94,636	$ 38,611,488.00	408.00	$ 38,611,488	408.00	$ 38,611,488	0.00	$ 0	408.00	$ 38,611,488
1.1.11.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARENA	M3	105	$ 170,072	$ 17,857,560.00	105.00	$ 17,857,560	105.00	$ 17,857,560	0.00	$ 0	105.00	$ 17,857,560
	Subtotal Movimiento de tierra				**$ 159,613,071.00**		**$ 147,702,955**		**$ 147,702,955**		**$ 0**		**$ 147,702,955**
1.1.11.3	**TUBERÍAS, VÁLVULAS Y ACCESORIOS**												
1.1.11.3.1	SUMINISTRO TRANSPORTE Y COLOCACION TUBERIA D=4" RDE 13,5	ML	1550	$ 165,630	$ 256,726,500.00	1230.00	$ 203,724,900	1230.00	$ 203,724,900	0.00	$ 0	1230.00	$ 203,724,900
1.1.11.3.2	RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE DE 0" A 12". RETIRO A 10 KMTS	ML	1550	$ 4,918	$ 7,622,900.00	1230.00	$ 6,049,140	1230.00	$ 6,049,140	0.00	$ 0	1230.00	$ 6,049,140
1.1.11.3.3	PRUEBA HIDROSTATICA TUBERIA PRESION DIAMETRO ENTRE 1" Y 6"	ML	1550	$ 3,842	$ 5,955,100.00	1230.00	$ 4,725,660	0.00	$ 0	1,230.00	$ 4,725,660	1230.00	$ 4,725,660
	Subtotal tuberías, válvulas y accesorios				**$ 270,304,500.00**		**$ 214,499,700**		**$ 209,774,040.00**		**$ 4,725,660**		**$ 214,499,700**
1.1.11.4	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**												
	RED DOMICILIAR												
1.1.11.4.1	SUMINISTRO TRANS. INST. MEDIDOR VOLUMETRICO D=1/2" MARCA KENT O SIMILAR, REGISTRO DE CORTE Y ACCESORIOS	UND	350	$ 331,373	$ 115,980,550.00	350.00	$ 115,980,550	350.00	$ 115,980,550	0.00	$ 0	350.00	$ 115,980,550
1.1.11.4.2	SUMINISTRO TRANS INST LLAVE 1/2" DE PASO	UND	350	$ 93,832	$ 32,841,200.00	350.00	$ 32,841,200	350.00	$ 32,841,200	0.00	$ 0	350.00	$ 32,841,200
1.1.11.4.3	SUMINISTRO TRANS INST MURETE PARA MEDIDOR D=1/2"	UND	350	$ 130,707	$ 45,747,450.00	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.1.11.4.4	REPELLO LISO PARA MUROS	M2	55	$ 32,290	$ 1,775,950.00	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0	0.00	$ 0
1.1.11.4.5	RETIRO DEL SITIO DE LA OBRA DEL MAT DE LA EXCAVACION A MANO EN VOLQUETA INCL ACARREO Y BOTADERO 10 KM.	M3	45	$ 65,555	$ 2,949,975.00	45.00	$ 2,949,975	45.00	$ 2,949,975	0.00	$ 0	45.00	$ 2,949,975
1.1.11.4.6	DEMOLICION ANDEN EN CONCRETO E=0.1MTS (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS HASTA 20 KMTS EN VOLQUETA)	M2	500	$ 26,932	$ 13,466,000.00	100.00	$ 2,693,200	100.00	$ 2,693,200	0.00	$ 0	100.00	$ 2,693,200
1.1.11.4.7	ANDEN EN CONCRETO 3100 PSI E=0.1MTS	M2	500	$ 78,039	$ 39,019,500.00	100.00	$ 7,803,900	100.00	$ 7,803,900	0.00	$ 0	100.00	$ 7,803,900
1.1.11.4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION COLLAR DE DERIVACION 2" A 1/2"	UND	24	$ 39,605	$ 950,520.00	350.00	$ 13,861,750	24.00	$ 950,520	326.00	$ 12,911,230	350.00	$ 13,861,750
1.1.11.4.9	TUBERÍA DOMICILIAR PF+UAD, D= 1/2",INCLUYE EXCAV., RELLENO, LECHO DE ARENA SOPORTE TUBERIA Y RETIRO DE MATER. SOBRAN. A 10 KM.	ML	3200	$ 12,652	$ 40,486,400.00	3550.00	$ 44,914,600	2800.00	$ 35,425,600	750.00	$ 9,489,000	3550.00	$ 44,914,600
	Subtotal obras complementarias				**$ 293,217,545.00**		**$ 221,045,175**		**$ 198,644,945.00**		**$ 22,400,230**		**$ 221,045,175**
1.1.11.5	**MANEJO AMBIENTAL - SEÑALIZACIÓN**												
1.1.11.5.1	VALLA DE PUBLICIDAD DE LA OBRA DE 3.0X4.0 M. CON IMAGEN CORPORATIVA EN IMPRESIÓN DIGITAL DE 720 DPI (INCLUYE MONTAJE Y RETIRO)	UND	1	$ 2,604,089	$ 2,604,089.00	1.00	$ 2,604,089	0.00	$ 0	1.00	$ 2,604,089	1.00	$ 2,604,089
1.1.11.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION CINTA BARRERA PREVENTIVA 300 ML	UND	50	$ 69,647	$ 3,482,350.00	50.00	$ 3,482,350	50.00	$ 3,482,350	0.00	$ 0	50.00	$ 3,482,350
1.1.11.5.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑALIZADOR TUBULAR (COLOMBINA) H=1.27M REFLECTIVA DE ALTA CON REUTILIZACION	UND	50	$ 70,340	$ 3,517,000.00	50.00	$ 3,517,000	50.00	$ 3,517,000	0.00	$ 0	50.00	$ 3,517,000
	Subtotal manejo ambiental - señalización				**$ 9,603,439.00**		**$ 9,603,439**		**$ 6,999,350.00**		**$ 2,604,089**		**$ 9,603,439**
	ITEMS NO PREVISTOS												
INP 1	ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M	HC	0	$ 144,433	$ 0.00	210.00	$ 30,330,930	210.00	$ 30,330,930		$ 0	210.00	$ 30,330,930
INP 2	EXCAVACION EN ROCA	M3	0	$ 92,180	$ 0.00	496.00	$ 45,721,210	495.15	$ 45,643,233	0.85	$ 77,977	496.00	$ 45,721,210
INP 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA D=4" HF E.L PVC SELLO EL."	UND	0	$ 1,133,001	$ 0.00	1.00	$ 1,133,001	1.00	$ 1,133,001		$ 0	1.00	$ 1,133,001
INP 4	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 45 EN ACERO CON CAMPANA LARGA	UND	0	$ 211,503	$ 0.00	8.00	$ 1,692,024	8.00	$ 1,692,024		$ 0	8.00	$ 1,692,024
INP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 22.5 EN PVC	UND	0	$ 113,391	$ 0.00	26.00	$ 2,948,166	26.00	$ 2,948,166		$ 0	26.00	$ 2,948,166
INP 6	SUMINISTRO E INSTLACION TEE PRESION PVC 4"	UND	0	$ 164,463	$ 0.00	1.00	$ 164,463	1.00	$ 164,463		$ 0	1.00	$ 164,463
INP 7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA VENTOSA 1/2" CAMARA SENCILLA	UND	0	$ 184,506	$ 0.00	6.00	$ 1,107,036	6.00	$ 1,107,036		$ 0	6.00	$ 1,107,036
INP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLAR DERIV PVC 4 X1/2	UND	0	$ 30,367	$ 0.00	6.00	$ 182,202	6.00	$ 182,202		$ 0	6.00	$ 182,202
INP 9	SUMINISTRO E INSTALACION UNION MECANICA DE 4"	UND	0	$ 98,368	$ 0.00	16.00	$ 1,573,888	8.00	$ 786,944	8.00	$ 786,944	16.00	$ 1,573,888
INP 10	SUMINISTRO E INSTALACION UNION RAPIDA DE 4"	UND	0	$ 67,038	$ 0.00	22.00	$ 1,474,836	0.00	$ 0	22.00	$ 1,474,836	22.00	$ 1,474,836
INP 11	CONCRETO DE 3000 PSI PARA ANCLAJES	M3	0	$ 505,935	$ 0.00	12.00	$ 6,071,220	12.00	$ 6,071,220		$ 0	12.00	$ 6,071,220
INP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO REFORZADO PARA PROTECCION DE TUBERIA	M3	0	$ 836,100	$ 0.00	6.00	$ 5,016,600	6.00	$ 5,016,600		$ 0	6.00	$ 5,016,600
INP 13	CAJA DE PASO CONCRETO 70 X70 CM	UND	0	$ 208,444	$ 0.00	7.00	$ 1,459,108	0.00	$ 0	7.00	$ 1,459,108	7.00	$ 1,459,108
INP 14	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA PREFABRICADA PARA MEDIDOR	UND	0	$ 108,994	$ 0.00	350.00	$ 38,147,900	0.00	$ 0	350.00	$ 38,147,900	350.00	$ 38,147,900
INP 15	ALQUILER DE EQUIPOS ELECTRONICOS PARA CORTE DE TUBERIA	DIA	0	$ 97,441	$ 0.00	22.00	$ 2,143,702	0.00	$ 0	22.00	$ 2,143,702	22.00	$ 2,143,702
INP 16	ALQUILER DE VALVULAS PARA PRUEBA HIDROSTATICA	DIA	0	$ 14,420	$ 0.00	50.00	$ 721,000	0.00	$ 0	50.00	$ 721,000	50.00	$ 721,000
	Subtotal ITEMS NO PREVISTOS				**$ 0.00**		**$ 139,887,286**		**$ 95,075,819**		**$ 44,811,467**		**$ 139,887,286**

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE
SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES

ACTA DE PAGO FINAL

N.3

CONTRATO No. 4182.010.26.1.528-2023

	SUBTOTAL				$ 745,414,455		$ 745,414,455		$ 670,873,009		$ 74,541,446		$	745,414,455
	COSTO DIRECTO TOTAL				$ 745,414,455		$ 745,414,455		$ 670,873,009		$ 74,541,446		$	745,414,455
	FACTOR DISTANCIA			6%	$ 44,724,868	6%	$ 44,724,868		$ 40,252,381	6%	$ 4,472,487	6%	$	44,724,868
	ADMINISTRACION (30%)			30%	$ 237,041,797	30%	$ 237,041,797		$ 213,337,618	30%	$ 23,704,180	30%	$	237,041,797
	UTILIDAD (5%)			5%	$ 39,506,967	5%	$ 39,506,967		$ 35,556,270	5%	$ 3,950,696	5%	$	39,506,967
	COSTO TOTAL				$ 1,066,688,087		$ 1,066,688,087		$ 960,019,278		$ 106,668,809		$	1,066,688,087
	VALOR NETO A PAGAR				$ 106,668,809.00									

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO		
OBRA CONTRATADA	$	1,066,688,087
ANTICIPO ENTREGADO	$	-
AMORTIZACION ACTAS ANTERIORES	$	-
ACTA No 1	$	739,481,547
ACTA N.2	$	220,537,731
ACTA No 3	$	106,668,809
VALOR PRESENTE ACTA	$	106,668,809
TOTAL EJECUTADO A LA FECHA	$	1,066,688,087
AMORTIZACION ANTICIPO PRESENTE ACTA	$	-
AMORTIZACION ANTICIPO ACUMULADA	$	-
SALDO PENDIENTE POR AMORTIZAR	$	-
VALOR NETO A PAGAR PRESENTE ACTA	$	106,668,809

ESTADO DEL CONTRATO		
CONTRATO ADICIONAL	$	-
TOTAL CONTRATADO	$	1,066,688,087
EJECUTADO A LA FECHA	$	1,066,688,087
RETENCION GARANTIA (10%) (SI APLICA)	$	-
VALOR PAGADO	$	960,019,278
SALDO DEL CONTRATO DESCONTADO RETENCION DE GARANTIA		
SALDO DEL CONTRATO	$	-
VALOR NETO A PAGAR PRESENTA ACTA	$	106,668,809

TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA (VALOR EN LETRAS)	**CIENTO SEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS MCTE.**

Nota: LAS CANTIDADES DE CADA ITEM Y LA LIQUIDACION DE LA OBRA, SON RESPONSABILIDAD ABSOLUTA DEL CONTRATISTA E INTERVENTOR, PARA LO CUAL SE ADJUNTA INFORME PARCIAL DE INTERVENTORIA No. 2

JAIME EDUARDO DUQUE GUTIERREZ
CONTRATISTA

EDUARDO CARDENAS RODRIGUEZ
INTERVENTORIA
REPRESENTANTE LEGAL