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					13/12/2024	
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**	5/12/2024	**HASTA EL**	12/12/2024		FECHA DE FINALIZACION:	12/12/2024
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**
MEJORAMIENTO 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

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 ITEMS NO PREVISTOS				$ 0,00		$ 139.887.286		$ 95.075.819		$ 44.811.467		$ 139.887.286
	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