ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N... 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONT... ADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

		CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS				ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	244,00	13.593,00	3.316.692,00	244,00	3.316.692,00		-	244,00	3.316.692,00
			-		-	0,00	-		-	0,00	-
11	Domiciliaria de Acueducto		-		-	0,00	-		-	0,00	-
11,1	Suministro e Instalación de Collarín de Ø de 4" a 1/2"	UND	24,00	33.505,00	804.120,00	24,00	804.120,00		-	24,00	804.120,00
11,2	Suministro e Instalación de registro de corte o Incorporación 1/2"	UND	24,00	32.292,00	775.008,00	24,00	775.008,00		-	24,00	775.008,00
11,3	Suministro e Instalación de PF Macho 1/2"	UND	24,00	11.490,00	275.760,00	24,00	275.760,00		-	24,00	275.760,00
11,4	Suministro e Instalación de Llave de Paso 1/2"	UND	17,00	31.728,00	539.376,00	17,00	539.376,00		-	17,00	539.376,00
11,5	Suministro e Instalación de Manguera a Presión de 1/2".	ML	121,49	6.694,00	813.254,06	121,49	813.254,06		-	121,49	813.254,06
	TOTAL				53.078.916,66		53.078.916,66		-		53.078.916,66
	REPOSICION RED DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4 DEL BARRIO EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.										
1,00	PRELIMINARES										
1,10	Localización y replanteo	ML	203,00	3.617,00	734.251,00	203,00	734.251,00		-	203,00	734.251,00
1,20	Retiro de Sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	53,40	21.767,00	1.162.357,80	53,40	1.162.357,80		-	53,40	1.162.357,80
1,30	Transporte de sobrantes	M3/KM	854,40	1.500,00	1.281.600,00	854,40	1.281.600,00		-	854,40	1.281.600,00
1,40	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	30,04	48.766,00	1.464.930,64	30,04	1.464.930,64		-	30,04	1.464.930,64
1,50	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3	22,58	52.901,00	1.194.504,58	22,58	1.194.504,58		-	22,58	1.194.504,58
1,60	Acarreo Interno en obra 50 mts	M3	50,00	15.476,00	773.800,00	50,00	773.800,00		-	50,00	773.800,00
2,00	DEMOLICIONES		-		-	-	-		-	-	-
2,10	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	ML	-	14.319,00	-	-	-		-	-	-
2,2	Demolicion pavimento concreto asfaltico	M3	0,00	61.801,00	0,00	-	-		-	-	-
3	EXCAVACIONES		-			-			-	-	
3,1	EXCAVACIONES A MANO		-			-			-	-	
3,1	De 0 a 2 Mts en Seco		-			-			-	-	
3,1,1	Excavaciones en material Comun	M3	20,44	18.696,00	382.146,24	20,44	382.146,24		-	20,44	382.146,24
3,1,2	Excavaciones en Conglomerado	M3	32,96	26.079,00	859.563,84	32,96	859.563,84		-	32,96	859.563,84
4	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-			-	-	
4,1	Reconstruccion de Pavimento Asfaltico - Incluye Imprimacion o Riego de li	M3/comp	0,00	571.510,00	0,00	-	-		-	-	-
5	ACUEDUCTO		-			-			-	-	
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 26		-			-			-	-	
5,1,1	De Diametro 3"	ML	103,00	44.301,00	4.563.003,00	103,00	4.563.003,00		-	103,00	4.563.003,00
5,1,2	De Diametro 12"	ML	100,00	372.193,00	37.219.300,00	100,00	37.219.300,00		-	100,00	37.219.300,00
6	INSTALACION DE ACCESORIOS		-			-			-	0,00	
6,1	Instalacion de accesorios de 3" y 4"	UNIDAD	4,00	24.135,00	96.540,00	4,00	96.540,00		-	4,00	96.540,00
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS HD/HN D 3" BETA COMP ELAST	UNIDAD	2,00	535.923,00	1.071.846,00	2,00	1.071.846,00		-	2,00	1.071.846,00
7	OTROS		-			-			-	0,00	
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	220,00	13.593,00	2.990.460,00	220,00	2.990.460,00		-	220,00	2.990.460,00
			-		-	-	-		-	0,00	-
	Domiciliaria de Acueducto		0,00		-	-	-		-	0,00	-
	Suministro e Instalación de Collarín de Ø de 3" a 1/2"	UND	29,00	31.434,00	911.586,00	29,00	911.586,00		-	29,00	911.586,00
	Suministro e Instalación de registro de corte o Incorporación 1/2"	UND	29,00	32.292,00	936.468,00	29,00	936.468,00		-	29,00	936.468,00

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N... 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTR...DO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS										
	Suministro e Instalación de PF Macho 1/2"	UND	29,00	11.490,00	333.210,00	29,00	333.210,00		-	29,00	333.210,00
	Suministro e Instalación de Llave de Paso 1/2"	UND	15,00	31.728,00	475.920,00	15,00	475.920,00		-	15,00	475.920,00
	Suministro e Instalación de Manguera a Presión de 1/2".	ML	124,50	6.694,00	833.403,00	124,50	833.403,00		-	124,50	833.403,00
	TOTAL				57.284.890,10		57.284.890,10		-		57.284.890,10
	REPOSICION RED DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 DEL BARRIO EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.										
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	84,00	3.617,00	303.828,00	84,00	303.828,00		-	84,00	303.828,00
1,2	Retiro de Sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	61,71	21.767,00	1.343.241,57	61,71	1.343.241,57		-	61,71	1.343.241,57
1,3	Transporte de sobrantes	M3/KM	987,36	1.500,00	1.481.040,00	987,36	1.481.040,00		-	987,36	1.481.040,00
1,4	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	$M^{3/comp}$	31,20	48.766,00	1.521.499,20	31,20	1.521.499,20		-	31,20	1.521.499,20
1,5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3	30,51	52.901,00	1.614.009,51	30,51	1.614.009,51		-	30,51	1.614.009,51
1,6	Acarreo interno en obra 50 mts	M^3	20,00	15.476,00	309.520,00	20,00	309.520,00		-	20,00	309.520,00
2	DEMOLICIONES		-			-	-		-	-	-
2,1	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	ML	-	14.319,00	-	-	-		-	-	-
2,2	Demolicion pavimento concreto asfaltico	M3	-	61.801,00	-	-	-		-	-	-
3	EXCAVACIONES		-			-			-	-	
3,1	EXCAVACIONES A MANO		-			-			-	-	
3,1	De 0 a 2 Mts en Seco		-			-			-	-	
3,1,1	Excavaciones en material Comun	M3	41,71	18.696,00	779.810,16	41,71	779.810,16		-	41,71	779.810,16
3,1,2	Excavaciones en Conglomerado	M3	20,00	26.079,00	521.580,00	20,00	521.580,00		-	20,00	521.580,00
4	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-			-	-	
4,1	Reconstruccion de Pavimento Asfaltico - Incluye Imprimacion o Riego de liga, suministro, extendida y compactacion de la mezcla asfaltica.	M3/comp	-	571.510,00	-	-	-		-	-	-
5	ACUEDUCTO		-			-			-	-	
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 26		-			-			-	-	
5,1,1	De Diametro 3"	ML	54,00	44.301,00	2.392.254,00	54,00	2.392.254,00		-	54,00	2.392.254,00
5,1,2	De Diametro 16"	ML	30,00	541.815,00	16.254.450,00	30,00	16.254.450,00		-	30,00	16.254.450,00
6	INSTALACION DE ACCESORIOS		-			-			-	0,00	
6,1	Instalacion de accesorios de 3" y 4"	UNIDAD	2,00	24.135,00	48.270,00	2,00	48.270,00		-	2,00	48.270,00
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS HD/HN D 3" BETA COMP ELASTICA TIPO EL	UNIDAD	1,00	535.923,00	535.923,00	1,00	535.923,00		-	1,00	535.923,00
7	OTROS		-			-			-	0,00	
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	160,00	13.593,00	2.174.880,00	160,00	2.174.880,00		-	160,00	2.174.880,00
			-		-	-	-				
	Domiciliaria de Acueducto		0,00		-	-	-				
	Suministro e Instalación de Collarin de Ø de 3" a 1/2"	UND	18,00	31.434,00	565.812,00	18,00	565.812,00		-	18,00	565.812,00
	Suministro e Instalación de registro de corte o incorporación 1/2"	UND	18,00	32.292,00	581.256,00	18,00	581.256,00		-	18,00	581.256,00

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO No.: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS					ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	Suministro e Instalación de PF Macho 1/2"	UND	18,00	11.490,00	206.820,00	18,00	206.820,00		-	18,00	206.820,00
	Suministro e Instalación de Llave de Paso 1/2"	UND	11,00	31.728,00	349.008,00	11,00	349.008,00		-	11,00	349.008,00
	Suministro e Instalación de Manguera a Presión de 1/2".	ML	73,90	6.694,00	494.686,60	73,90	494.686,60		-	73,90	494.686,60
	TOTAL				31.477.888,04		31.477.888,04		-		31.477.888,04
					-						
	REPOSICION RED DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 DEL BARRIO EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.										
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	95,00	3.617,00	343.615,00	95,00	343.615,00		-	95,00	343.615,00
1,2	Retiro de Sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	75,07	21.767,00	1.634.048,69	75,07000	1.634.048,69		-	75,07	1.634.048,69
1,3	Transporte de sobrantes	M3/KM	1.201,12	1.500,00	1.801.680,00	1.201,12	1.801.680,00		-	1201,12	1.801.680,00
1,4	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	31,34	48.766,00	1.528.326,44	31,34	1.528.326,44		-	31,34	1.528.326,44
1,5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3	24,52	52.901,00	1.297.132,52	24,52	1.297.132,52		-	24,52	1.297.132,52
1,6	Acarreo interno en obra 50 mts	M3	60,00	15.476,00	928.560,00	60,00	928.560,00		-	60,00	928.560,00
2	DEMOLICIONES		-		-	-	0,00		-	-	-
2,1	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	ML	-	14.319,00	-	-	0,00		-	-	-
2,2	Demolicion pavimento concreto asfaltico	M3	-	61.801,00	-	-	-		-	-	-
3	EXCAVACIONES		-			-			-	-	
3,1	EXCAVACIONES A MANO		-			-			-	-	
3,1	De 0 a 2 Mts en Seco		-			-			-	-	
3,1,1	Excavaciones en material Comun	M3	45,07	18.696,00	842.628,72	45,07	842.628,72		-	45,07	842.628,72
3,1,2	Excavaciones en Conglomerado	M3	30,00	26.079,00	782.370,00	30,00	782.370,00		-	30,00	782.370,00
4	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-			-	-	
4,1	Reconstruccion de Pavimento Asfaltico - Incluye Imprimacion o Riego de liga, suministro, extendida y compactacion de la mezcla asfaltica.	M3/comp	-	571.510,00	-	-			-	-	-
5	ACUEDUCTO		-			-			-	-	
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 26		-			-			-	-	
5,1,1	De Diametro 3"	ML	102,00	44.301,00	4.518.702,00	102,00	4.518.702,00		-	102,00	4.518.702,00
6	INSTALACION DE ACCESORIOS		-			-			-	0,00	
6,1	Instalacion de accesorios de 3" y 4"	UNIDAD	2,00	24.135,00	48.270,00	2,00	48.270,00		-	2,00	48.270,00
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS HD/HN D 3" BETA COMP ELASTICA TIPO EL	UNIDAD	2,00	535.923,00	1.071.846,00	2,00	1.071.846,00		-	2,00	1.071.846,00
7	OTROS		-			-			-	0,00	
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	220,00	13.593,00	2.990.460,00	220,00	2.990.460,00		-	220,00	2.990.460,00
			-		-	-	0,00				
	Domiciliaria de Acueducto		0,00		-	-	0,00				
	Suministro e Instalación de Collarín de Ø de 3" a 1/2"	UND	29,00	31.434,00	911.586,00	29,00	911.586,00		-	29,00	911.586,00
	Suministro e Instalación de registro de corte o incorporación 1/2"	UND	29,00	32.292,00	936.468,00	29,00	936.468,00		-	29,00	936.468,00
	Suministro e Instalación de PF Macho 1/2"	UND	29,00	11.490,00	333.210,00	29,00	333.210,00		-	29,00	333.210,00
	Suministro e Instalación de Llave de Paso 1/2"	UND	29,00	31.728,00	920.112,00	29,00	920.112,00		-	29,00	920.112,00
	Suministro e Instalación de Manguera a Presión de 1/2".	ML	146,10	6.694,00	977.993,40	146,10	977.993,40		-	146,10	977.993,40

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO [illegible]: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 6 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

		CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS				ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	TOTAL				21.867.008,77		21.867.008,77		-		21.867.008,77
	REPOSICION RED DE ACUEDUCTO EN LA CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4 DEL BARRIO EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA										
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	105,00	3.617,00	379.785,00	105,00	379.785,00		-	105,00	379.785,00
1,2	Retiro de Sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	51,00	21.767,00	1.110.117,00	51,0000	1.110.117,00		-	51,00	1.110.117,00
1,3	Transporte de sobrantes	M3/KM	1.356,00	1.500,00	2.034.000,00	1.356,00	2.034.000,00		-	1356,00	2.034.000,00
1,4	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	16,35	48.766,00	797.324,10	16,35	797.324,10		-	16,35	797.324,10
1,5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3	12,26	52.901,00	648.566,26	12,26	648.566,26		-	12,26	648.566,26
1,6	Acarreo interno en obra 50 mts	M3	60,00	15.476,00	928.560,00	60,00	928.560,00		-	60,00	928.560,00
2	DEMOLICIONES		-			-			-	-	
2,1	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	ML	-	14.319,00	-	-	0,00		-	-	-
2,2	Demolicion pavimento concreto asfaltico	M3	-	61.801,00	-	-	0,00		-	-	-
3	EXCAVACIONES		-			-			-	-	
3,1	EXCAVACIONES A MANO		-			-			-	-	
3,1	De 0 a 2 Mts en Seco		-			-			-	-	
3,1,1	Excavaciones en material Comun	M3	21,00	18.696,00	392.616,00	21,00	392.616,00		-	21,00	392.616,00
3,1,2	Excavaciones en Conglomerado	M3	30,00	26.079,00	782.370,00	30,00	782.370,00		-	30,00	782.370,00
4	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-			-	-	
4,1	Reconstruccion de Pavimento Asfaltico - Incluye Imprimacion o Riego de liga, suministro, extendida y compactacion de la mezcla asfaltica.	M3/comp	-	571.510,00	-	-	-		-	-	-
5	ACUEDUCTO		-			-			-	-	
5,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 26		-			-			-	-	
5,1,1	De Diametro 3"	ML	102,18	44.301,00	4.526.676,18	102,18	4.526.676,18		-	102,18	4.526.676,18
6	INSTALACION DE ACCESORIOS		-			-			-	0,00	
6,1	Instalacion de accesorios de 3" y 4"	UNIDAD	8,00	24.135,00	193.080,00	8,00	193.080,00		-	8,00	193.080,00
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS HD/HN D 3" BETA COMP ELASTICA TIPO EL	UNIDAD	2,00	535.923,00	1.071.846,00	2,00	1.071.846,00		-	2,00	1.071.846,00
7	OTROS		-			-			-	0,00	
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	230,00	13.593,00	3.126.390,00	230,00	3.126.390,00		-	230,00	3.126.390,00
			-			-	0,00		-	-	-
	Domiciliaria de Acueducto		0,00			-	0,00		-	-	-
	Suministro e Instalación de Collarín de Ø de 3" a 1/2"	UND	33,00	31.434,00	1.037.322,00	33,00	1.037.322,00		-	33,00	1.037.322,00
	Suministro e Instalación de registro de corte o incorporación 1/2"	UND	33,00	32.292,00	1.065.636,00	33,00	1.065.636,00		-	33,00	1.065.636,00
	Suministro e Instalación de PF Macho 1/2"	UND	33,00	11.490,00	379.170,00	33,00	379.170,00		-	33,00	379.170,00
	Suministro e Instalación de Llave de Paso 1/2"	UND	33,00	31.728,00	1.047.024,00	33,00	1.047.024,00		-	33,00	1.047.024,00
	Suministro e Instalación de Manguera a Presión de 1/2".	ML	144,67	6.694,00	968.420,98	144,67	968.420,98		-	144,67	968.420,98
	TOTAL				20.488.903,52		20.488.903,52		-		20.488.903,52

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldia Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N...: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONT...ADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS

ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	ACTAS ANTERIORES CANT.	ACTAS ANTERIORES VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	PRESENTE ACTA VR. TOTAL	CONDICIONES ACUMULADAS CANT.	CONDICIONES ACUMULADAS VR. TOTAL
REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS EN LA CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 DE LA CIUDAD DE IBAGUE											
											3,00
1	Demoliciones.										
1,1	Demolicion Pavimento Concreto Asfaltico	M3	-	61.801,00	-	-	-		-	-	-
1,2	Demolicion Pavimento Concreto Rigido	M3	-	92.328,00	-	-	-		-	-	-
2	Excavaciones a mano.		-		-	-	-		-	-	-
2,1	De 0-2 mts en seco		-		-	-	-		-	-	-
2,1,1	En Material Común	M3	65,40	18.696,00	1.222.718,40	65,40	1.222.718,40		-	65,40	1.222.718,40
3	Recebo en zanja Compactado C/15 cm Medio Mecanico	M3/COMP	31,34	48.766,00	1.528.326,44	31,34	1.528.326,44		-	31,34	1.528.326,44
4	Transporte de Sobrantes	M3/Km	1.569,60	1.500,00	2.354.400,00	1.569,60	2.354.400,00		-	1569,60	2.354.400,00
5	Cargue y Disposicion Final de Sobrantes a Maquina	M3	65,40	6.595,00	431.313,00	65,40	431.313,00		-	65,40	431.313,00
6	Suministro e Instalación Lecho en Arena para Tuberia	M3	26,92	52.901,00	1.424.094,92	26,92	1.424.094,92		-	26,92	1.424.094,92
7	Suministro e Instalación Tuberia de Acueducto.		-		-	-	-		-	0,00	-
7,1	De Ø 4" PVC RDE 26	ML	128,00	66.500,00	8.512.000,00	128,00	8.512.000,00		-	128,00	8.512.000,00
8	Instalación de Accesorios.		-		-	-	-		-	0,00	-
8,1	Instalacion de Accesorios de 3" a 4"	UND	4,00	24.135,00	96.540,00	4,00	96.540,00		-	4,00	96.540,00
9	Señalización Tubular en Guadua cada 3 m y Polisombra de H= 2 metros.	ML	280,00	13.593,00	3.806.040,00	280,00	3.806.040,00		-	280,00	3.806.040,00
10	Anden en Concreto E=0,10 (Incluye Alistado y Nivelacion)	M2	-	66.740,00	-	-	-		-	-	-
11	Domiciliaria de Acueducto		-		-	-	-		-	-	-
11,1	Suministro e Instalación de Collarin de Ø de 4" a 1/2"	UND	22,00	33.505,00	737.110,00	22,00	737.110,00		-	22,00	737.110,00
11,2	Suministro e Instalación de registro de corte o incorporación 1/2"	UND	22,00	32.292,00	710.424,00	22,00	710.424,00		-	22,00	710.424,00
11,3	Suministro e Instalación de PF Macho 1/2"	UND	22,00	11.490,00	252.780,00	22,00	252.780,00		-	22,00	252.780,00
11,4	Suministro e Instalación de Llave de Paso 1/2"	UND	-	31.728,00	-	-	-		-	0,00	-
11,5	Suministro e Instalación de Manguera a Presión de 1/2".	ML	144,50	6.694,00	967.283,00	144,50	967.283,00		-	144,50	967.283,00
	TOTAL				22.043.029,76		22.043.029,76		-		22.043.029,76
REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS EN LA CALLE 16 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 DE LA CIUDAD DE IBAGUE											
1	Demoliciones.										
1,1	Demolicion Pavimento Concreto Asfaltico	M3	-	61.801,00	-	-	-		-	-	-
1,2	Demolicion Pavimento Concreto Rigido	M3	-	92.328,00	-	-	-		-	-	-
2	Excavaciones a mano.		-								
2,1	De 0-2 mts en seco		-								
2,1,1	En Material Común	M3	95,84	18.696,00	1.791.824,64	95,84	1.791.824,64		-	95,84	1.791.824,64
3	Recebo en zanja Compactado C/15 cm Medio Mecanico	M3/COMP	60,23	48.766,00	2.937.176,18	60,23	2.937.176,18		-	60,23	2.937.176,18
4	Transporte de Sobrantes	M3/Km	2.300,16	1.500,00	3.450.240,00	2.300,16	3.450.240,00		-	2300,16	3.450.240,00
5	Cargue y Disposicion Final de Sobrantes a Maquina	M3	95,84	6.595,00	632.064,80	95,84	632.064,80		-	95,84	632.064,80
6	Suministro e Instalación Lecho en Arena para Tuberia	M3	39,55	52.901,00	2.092.234,55	39,55	2.092.234,55		-	39,55	2.092.234,55
7	Suministro e Instalación Tuberia de Acueducto.		-			-			-	0,00	
7,2	De Ø 8" PVC RDE 26	ML	124,70	196.774,00	24.537.717,80	124,70	24.537.717,80		-	124,70	24.537.717,80
8	Instalación de Accesorios.		-			-			-	0,00	
8,1	Instalacion de Accesorios de 6" a 8"	UND	2,00	59.539,00	119.078,00	2,00	119.078,00		-	2,00	119.078,00

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO No.: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.969.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
9	Señalización Tubular en Guadua cada 3 m y Polisombra de H= 2 metros.	ML	270,00	13.593,00	3.670.110,00	270,00	3.670.110,00		-	270,00	3.670.110,00
10	Anden en Concreto E=0,10 (Incluye Alistado y Nivelacion)	M2	-	66.740,00	-	-	0,00				-
11	Domiciliaria de Acueducto		-			-					
11,1	Suministro e instalación de Collarin de Ø de 8" a 1/2"	UND	18,00	64.835,00	1.167.030,00	18,00	1.167.030,00		-	18,00	1.167.030,00
11,2	Suministro e instalación de registro de corte o incorporación 1/2"	UND	18,00	32.292,00	581.256,00	18,00	581.256,00		-	18,00	581.256,00
11,3	Suministro e instalación de PF Macho 1/2"	UND	18,00	11.490,00	206.820,00	18,00	206.820,00		-	18,00	206.820,00
11,4	Suministro e instalación de Llave de Paso 1/2"	UND	-	31.728,00	-	-	0,00		-	0,00	-
11,5	Suministro e instalación de Manguera a Presión de 1/2".	ML	38,00	6.694,00	254.372,00	38,00	254.372,00		-	38,00	254.372,00
			-		-	-	0,00		-	0,00	-
	De Diametro 6"	ML	1,00	42.344,00	42.344,00	1,00	42.344,00		-	1,00	42.344,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 12X 6" PVCINCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UNIDAD	1,00	332.625,00	332.625,00	1,00	332.625,00		-	1,00	332.625,00
	Suministro e instalacion de Lecho en Gravilla para cama Tuberia D= 1/2 a 3/4	M^3	2,28	97.902,00	223.216,56	2,28	223.216,56		-	2,28	223.216,56
	Manejo de Aguas Con Diametros de 12" a 24"	GLB	1,00	1.048.186,00	1.048.186,00	1,00	1.048.186,00		-	1,00	1.048.186,00
	De Diametro 12"	ML	28,50	117.618,00	3.352.113,00	28,50	3.352.113,00		-	28,50	3.352.113,00
	EXCAVACIONES A MANO		-		-	-	0,00		-	0,00	-
	De 0 a 2 mts en Seco		-		-	-	0,00		-	0,00	-
	Excavaciones en Conglomerado	M3	54,95	26.079,00	1.433.041,05	54,95	1.433.041,05		-	54,95	1.433.041,05
	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	54,95	21.767,00	1.196.096,65	54,95	1.196.096,65		-	54,95	1.196.096,65
	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	50,27	48.766,00	2.451.466,82	50,27	2.451.466,82		-	50,27	2.451.466,82
	TOTAL				51.519.013,05		51.519.013,05		-		51.519.013,05
	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS EN LA CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4 DE LA CIUDAD DE IBAGUE										
1	Demoliciones.										
1,1	Demolicion Pavimento Concreto Asfaltico	M3	-	61.801,00	-						
1,2	Demolicion Pavimento Concreto Rigido	M3	-	92.328,00	-						
2	Excavaciones a mano.		-								
2,1	De 0-2 mts en seco		-								
2,1,1	En Material Común	M3	96,52	18.696,00	1.804.537,92	96,52	1.804.537,92		-	96,52	1.804.537,92
3	Recebo en zanja Compactado C/15 cm Medio Mecanico	M3/COMP	17,56	48.766,00	856.330,96	17,56	856.330,96		-	17,56	856.330,96
4	Transporte de Sobrantes	M3/Km	2.316,48	1.500,00	3.474.720,00	2.316,48	3.474.720,00		-	2316,48	3.474.720,00
5	Cargue y Disposicion Final de Sobrantes a Maquina	M3	96,52	6.595,00	636.549,40	96,52	636.549,40		-	96,52	636.549,40
6	Suministro e instalación Lecho en Arena para Tuberia	M3	11,29	52.901,00	597.252,29	11,29	597.252,29		-	11,29	597.252,29
7	Suministro e instalación Tuberia de Acueducto.		-			-			-	0,00	-
7,1	De Ø 3" PVC RDE 26	ML	156,80	44.301,00	6.946.396,80	156,80	6.946.396,80		-	156,80	6.946.396,80
8	Instalación de Accesorios.		-			-			-	0,00	-
8,1	Instalacion de Accesorios de 3" a 4"	UND	4,00	24.135,00	96.540,00	4,00	96.540,00		-	4,00	96.540,00

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldia Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO No.: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
9	Señalización Tubular en Guadua cada 3 m y Polisombra de H= 2 metros.	ML	344,00	13.593,00	4.675.992,00	344,00	4.675.992,00		-	344,00	4.675.992,00
10	Anden en Concreto E=0,10 (Incluye Alistado y Nivelacion)	M2	8,00	66.740,00	533.920,00	8,00	533.920,00		-	8,00	533.920,00
11	Domiciliaria de Acueducto		-			-			-	0,00	-
11,1	Suministro e Instalación de Collarín de Ø de 3" a 1/2"	UND	37,00	31.434,00	1.163.058,00	37,00	1.163.058,00		-	37,00	1.163.058,00
11,2	Suministro e Instalación de registro de corte o Incorporación 1/2"	UND	37,00	32.292,00	1.194.804,00	37,00	1.194.804,00		-	37,00	1.194.804,00
11,3	Suministro e Instalación de PF Macho 1/2"	UND	37,00	11.490,00	425.130,00	37,00	425.130,00		-	37,00	425.130,00
11,4	Suministro e Instalación de Llave de Paso 1/2"	UND	-	31.728,00	-	-	-		-	0,00	-
11,5	Suministro e Instalación de Manguera a Presión de 1/2".	ML	306,60	6.694,00	2.052.380,40	306,60	2.052.380,40		-	306,60	2.052.380,40
	TOTAL				24.457.611,77		24.457.611,77		-		24.457.611,77
	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS EN LA CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 DE LA CIUDAD DE IBAGUE										
1	Demoliciones.										
1,1	Demolicion Pavimento Concreto Asfaltico	M3	-	61.801,00	-		-		-	-	-
1,2	Demolicion Pavimento Concreto Rigido	M3	-	92.328,00	-		-		-	-	-
2	Excavaciones a mano.		-				-		-	-	-
2,1	De 0-2 mts en seco		-				-		-	-	-
2,1,1	En Material Común	M3	143,79	18.696,00	2.688.297,84	57,00	1.065.672,00	86,79	1.622.625,84	143,79	2.688.297,84
3	Recebo en zanja Compactado C/15 cm Medio Mecanico	M3/COMP	143,79	48.766,00	7.012.063,14	35,00	1.706.810,00	108,79	5.305.253,14	143,79	7.012.063,14
4	Transporte de Sobrantes	M3/Km	3.450,96	1.500,00	5.176.440,00	1.368,00	2.052.000,00	2.082,96	3.124.440,00	3.450,96	5.176.440,00
5	Cargue y Disposicion Final de Sobrantes a Maquina	M3	143,79	6.595,00	948.295,05	57,00	375.915,00	86,79	572.380,05	143,79	948.295,05
6	Suministro e Instalación Lecho en Arena para Tuberia	M3	10,00	52.901,00	529.010,00	10,00	529.010,00		-	10,00	529.010,00
7	Suministro e Instalación Tuberia de Acueducto.		-		-		-		-	-	-
7,1	De Ø 4" PVC RDE 26	ML	208,50	66.500,00	13.865.250,00	190,00	12.635.000,00	18,50	1.230.250,00	208,50	13.865.250,00
8	Instalación de Accesorios.		-		-		-		-	-	-
8,1	Instalacion de Accesorios de 3" a 4"	UND	8,00	24.135,00	193.080,00	8,00	193.080,00		-	8,00	193.080,00
9	Señalización Tubular en Guadua cada 3 m y Polisombra de H= 2 metros.	ML	400,00	13.593,00	5.437.200,00	400,00	5.437.200,00		-	400,00	5.437.200,00
10	Anden en Concreto E=0,10 (Incluye Alistado y Nivelacion)	M2	-	66.740,00	-		-		-	-	-
11	Domiciliaria de Acueducto		-		-		-		-	-	-
11,1	Suministro e Instalación de Collarin de Ø de 4" a 1/2"	UND	53,00	33.505,00	1.775.765,00	35,00	1.172.675,00	18,00	603.090,00	53,00	1.775.765,00
11,2	Suministro e Instalación de registro de corte o Incorporación 1/2"	UND	53,00	32.292,00	1.711.476,00	35,00	1.130.220,00	18,00	581.256,00	53,00	1.711.476,00
11,3	Suministro e Instalación de PF Macho 1/2"	UND	53,00	11.490,00	608.970,00	35,00	402.150,00	18,00	206.820,00	53,00	608.970,00
11,4	Suministro e Instalación de Llave de Paso 1/2"	UND	-	31.728,00	-	-	-		-	-	-
11,5	Suministro e Instalación de Manguera a Presión de 1/2".	ML	214,20	6.694,00	1.433.854,80	250,00	1.673.500,00	-35,80	(239.645,20)	214,20	1.433.854,80
	De Ø 3" PVC RDE 26	ML	57,50	44.301,00	2.547.307,50			57,50	2.547.307,50	57,50	2.547.307,50
	TOTAL				43.927.009,33		28.373.232,00		15.553.777,33	-	43.927.009,33
	REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y CONEXIONES DOMICILIARIAS EN LA CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DE LA CIUDAD DE IBAGUE										
1	Demoliciones.										
1,1	Demolicion Pavimento Concreto Asfaltico	M3	-	61.801,00	-		-		-	-	-

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO No.: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
1,2	Demolicion Pavimento Concreto Rigido	M3	-	92.328,00	-		-		-	-	-
2	Excavaciones a mano.		-		-		-		-	-	-
2,1	De 0-2 mts en seco		-		-		-		-	-	-
2,1,1	En Material Común	M3	120,89	18.696,00	2.260.159,44	54,00	1.009.584,00	66,89	1.250.575,44	120,89	2.260.159,44
3	Recebo en zanja Compactado C/15 cm Medio Mecanico	M3/COMP	120,89	48.766,00	5.895.321,74	30,00	1.462.980,00	90,89	4.432.341,74	120,89	5.895.321,74
4	Transporte de Sobrantes	M3/Km	2.901,36	1.500,00	4.352.040,00	1.296,00	1.944.000,00	1.605,36	2.408.040,00	2.901,36	4.352.040,00
5	Cargue y Disposicion Final de Sobrantes a Maquina	M3	120,89	6.585,00	797.269,55	54,00	356.130,00	66,89	441.139,55	120,89	797.269,55
6	Suministro e Instalación Lecho en Arena para Tuberia	M3	8,00	52.901,00	423.208,00	8,00	423.208,00		-	8,00	423.208,00
7	Suministro e Instalación Tuberia de Acueducto.		-		-		-		-	-	-
7,1	De Ø 3" PVC RDE 26	ML	193,80	44.301,00	8.585.533,80	180,00	7.974.180,00	13,80	611.353,80	193,80	8.585.533,80
8	Instalación de Accesorios.		-		-		-		-	-	-
8,1	Instalacion de Accesorios de 3" a 4"	UND	10,00	24.135,00	241.350,00	8,00	193.080,00	2,00	48.270,00	10,00	241.350,00
9	Señalización Tubular en Guadua cada 3 m y Polisombra de H= 2 metros.	ML	350,00	13.593,00	4.757.550,00	350,00	4.757.550,00		-	350,00	4.757.550,00
10	Anden en Concreto E=0,10 (Incluye Alistado y Nivelacion)	M2	-	66.740,00	-		-		-	-	-
11	Domiciliaria de Acueducto		-		-		-		-	-	-
11,1	Suministro e Instalación de Collarín de Ø de 4" a 1/2"	UND	35,00	33.505,00	1.172.675,00	30,00	1.005.150,00	5,00	167.525,00	35,00	1.172.675,00
11,2	Suministro e Instalación de registro de corte o Incorporación 1/2"	UND	35,00	32.292,00	1.130.220,00	30,00	968.760,00	5,00	161.460,00	35,00	1.130.220,00
11,3	Suministro e Instalación de PF Macho 1/2"	UND	35,00	11.490,00	402.150,00	30,00	344.700,00	5,00	57.450,00	35,00	402.150,00
11,4	Suministro e Instalación de Llave de Paso 1/2"	UND	-	31.728,00	-	-	-		-	-	-
11,5	Suministro e Instalación de Manguera a Presión de 1/2".	ML	197,90	6.694,00	1.324.742,60	250,00	1.673.500,00	-52,10	(348.757,40)	197,90	1.324.742,60
	De Ø 8" PVC RDE 26	ML	11,50	196.774,00	2.262.901,00			11,50	2.262.901,00	11,50	2.262.901,00
	TOTAL				33.605.121,13		22.112.822,00		11.492.299,13		33.605.121,13
	TOTAL REPOSICION RED DE ACUEDUCTO				447.715.834,23		416.195.464,83		31.520.369,40		447.715.834,23
	REPOSICION RED ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES EN EL SECTOR DE LA CALLE 6 ENTRE CARRERAS 7 Y 11 DEL BELEN DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.										
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	177,35	3.617,00	641.474,95	177,35	641.474,95		-	177,35	641.474,95
1,2	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	-	21.767,00	-	-	0,00		-	0,00	-
1,3	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	501,88	48.766,00	24.474.680,08	501,88	24.474.680,08		-	501,88	24.474.680,08
1,4	Rellenos de excavacion con material seleccionado proveniente de la excavacion compactado c/15 Cms	M3/comp	-	17.144,00	-	-	-		-	-	-
1,5	Acarreo Interno en obra 50 mts	M^3	69,45	15.476,00	1.074.808,20	69,45	1.074.808,20		-	69,45	1.074.808,20
2	DEMOLICIONES		-		-	-	-		-	-	-
2,1	Demolición Pavimento concreto Asfaltico	M^3	-	61.801,00	-	-	-		-	-	-
2,2,	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	ML	791,12	14.319,00	11.328.047,28	791,12	11.328.047,28		-	791,12	11.328.047,28
3	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-			-	-	
3,1	Cargue , suministro, extendida y compactacion de base granular	M3	-	110.853,00	-	-	-		-	-	-

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO No.:	2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLAN CENTRO RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
INTERVENTOR:	CONSORCIO IBAGUE CENTRO RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ
SUPERVISOR:	ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

		CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS				ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
3,2	Reconstrucción pavimento asfáltico - Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica	M3	-	571.510,00	-	-	-		-	-	-
4	EXCAVACIONES		-			-					
4,1	EXCAVACIONES A MANO		-			-					
4,1,1	De 0 a 2 mts en Seco		-			-					
4.1.1	Excavaciones en Conglomerado	M3	251,91	26.079,00	6.569.560,89	251,91	6.569.560,89		-	251,91	6.569.560,89
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA		-			-					
4,2,1	De 0 a 2 mts en Seco		-			-					
4,2,1	Excavaciones en material comun y conglomerado	M^3	558,30	12.500,00	6.978.750,00	558,30	6.978.750,00		-	558,30	6.978.750,00
5	ALCANTARILLADO					-					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722 y Norma Tecnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)					-					
5,1	De 0.00 a 2.00 Mts					-					
5,1,1	De Diametro 6"	ML	218,21	42.344,00	9.239.884,24	218,21	9.239.884,24		-	218,21	9.239.884,24
5,1,2	De Diametro 16"	ML	177,35	184.167,00	32.662.017,45	177,35	32.662.017,45		-	177,35	32.662.017,45
6	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		-			-					
	DIAMETRO 1.20 Mts		-			-					
6,1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	UNIDAD	2,00	470.075,00	940.150,00	2,00	940.150,00		-	2,00	940.150,00
6,2	Pañete interior	ML	2,00	91.389,00	182.778,00	2,00	182.778,00		-	2,00	182.778,00
6,3	Cilindro en Ladrillo	ML	2,00	393.828,00	787.656,00	2,00	787.656,00		-	2,00	787.656,00
6,4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	UNIDAD	2,00	340.176,00	680.352,00	2,00	680.352,00		-	2,00	680.352,00
6,5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	UNIDAD	8,00	17.643,00	141.144,00	8,00	141.144,00		-	8,00	141.144,00
6,6	Suministro e Instalacion Tapas en Fibrocoricreto	UNIDAD	2,00	483.331,00	966.662,00	2,00	966.662,00		-	2,00	966.662,00
6,7	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts	UNIDAD	23,00	332.388,00	7.644.924,00	23,00	7.644.924,00		-	23,00	7.644.924,00
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 16X 6" PVCINCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UNIDAD	27,00	350.599,00	9.466.173,00	27,00	9.466.173,00		-	27,00	9.466.173,00
7	OTROS		-		-	-	0,00		-	0,00	-
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	-	13.593,00	-	-	0,00		-	0,00	-
7,2	Suministro e Instalacion de Lecho en Gravilla para cama Tuberia D= 1/2 a 3/4	M^3	43,21	97.902,00	4.230.345,42	43,21	4.230.345,42		-	43,21	4.230.345,42
7,3	Manejo de Aguas Con Diametros de 12" a 24"	GLB	1,00	1.048.186,00	1.048.186,00	1,00	1.048.186,00		-	1,00	1.048.186,00
			-		-	-	0,00				
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	810,21	36.775,00	29.795.472,75	810,21	29.795.472,75		-	810,21	29.795.472,75
	TOTAL				148.853.066,26		148.853.066,26		-		148.853.066,26
	REPOSICION RED ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES EN EL SECTOR DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 DEL BARRIO LA POLA DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.										
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	100,00	3.617,00	361.700,00	100,00	361.700,00		-	100,00	361.700,00
1,2	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	-	21.767,00	-	-	0,00		-	0,00	-
1,3	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	102,17	48.766,00	4.982.422,22	102,17	4.982.422,22		-	102,17	4.982.422,22
1,4	Rellenos de excavacion con material seleccionado proveniente de la excavacion compactado c/15 Cms	M3/comp	-	17.144,00	-	-	0,00		-	-	-

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO No.: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.691.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS

ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	ACTAS ANTERIORES CANT.	ACTAS ANTERIORES VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	PRESENTE ACTA VR. TOTAL	CONDICIONES ACUMULADAS CANT.	CONDICIONES ACUMULADAS VR. TOTAL
1,6	Acarreo interno en obra 50 mts	M^3	40,70	15.476,00	629.873,20	40,70	629.873,20		-	40,70	629.873,20
2	DEMOLICIONES		-		-	-	0,00		-	-	-
2,1	Demolición Pavimento concreto Asfaltico	M^3	-	61.801,00	-	-	0,00		-	-	-
2,2,	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	ML	347,60	14.319,00	4.977.284,40	347,60	4.977.284,40		-	347,60	4.977.284,40
3	OBRAS DE PAVIMENTACION		-		-	-	0,00		-	-	-
3,1	Cargue , suministro, extendida y compactacion de base granular	M3	-	110.853,00	-	-	0,00		-	-	-
3,2	Reconstrucción pavimento asfáltico - Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica	M3	-	571.510,00	-	-	0,00		-	-	-
4	EXCAVACIONES		-		-	-	0,00		-	-	-
4,1	EXCAVACIONES A MANO		-		-	-	0,00		-	-	-
4,1,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-	-	0,00		-	-	-
4,1,1	Excavaciones en Conglomerado	M3	89,03	26.079,00	2.321.813,37	89,03	2.321.813,37		-	89,03	2.321.813,37
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA		-		-	-	-		-	-	-
4,2,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-	-	-		-	-	-
4,2,1	Excavaciones en material comun y conglomerado	M^3	129,82	12.500,00	1.622.750,00	129,82	1.622.750,00		-	129,82	1.622.750,00
5	ALCANTARILLADO					-					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722 y Norma Tecnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)					-					
5,1	De 0.00 a 2.00 Mts					-					
5,1,1	De Diametro 6"	ML	68,00	42.344,00	2.879.392,00	68,00	2.879.392,00		-	68,00	2.879.392,00
5,1,2	De Diametro 16"	ML	96,00	184.167,00	17.680.032,00	96,00	17.680.032,00		-	96,00	17.680.032,00
6	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		-			-					
	DIAMETRO 1.20 Mts		-			-					
6,1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	UNIDAD	2,00	470.075,00	940.150,00	2,00	940.150,00		-	2,00	940.150,00
6,2	Pañete interior	ML	2,00	91.389,00	182.778,00	2,00	182.778,00		-	2,00	182.778,00
6,3	Cilindro en Ladrillo	ML	2,00	393.828,00	787.656,00	2,00	787.656,00		-	2,00	787.656,00
6,4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	UNIDAD	2,00	340.176,00	680.352,00	2,00	680.352,00		-	2,00	680.352,00
6,5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	UNIDAD	8,00	17.643,00	141.144,00	8,00	141.144,00		-	8,00	141.144,00
6,6	Suministro e instalacion Tapas en Fibroconcreto	UNIDAD	2,00	483.331,00	966.662,00	2,00	966.662,00		-	2,00	966.662,00
6,7	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts	UNIDAD	13,00	332.388,00	4.321.044,00	13,00	4.321.044,00		-	13,00	4.321.044,00
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 16X 6" PVCINCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UNIDAD	13,00	350.599,00	4.557.787,00	13,00	4.557.787,00		-	13,00	4.557.787,00
7	OTROS		-			-			-	0,00	
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	-	13.593,00	-	-	0,00		-	0,00	-
7,2	Suministro e instalacion de Lecho en Gravilla para cama Tuberia D= 1/2 a 3/4	M^3	12,40	97.902,00	1.213.984,80	12,40	1.213.984,80		-	12,40	1.213.984,80
7,3	Manejo de Aguas Con Diametros de 12" a 24"	GLB	1,00	1.048.186,00	1.048.186,00	1,00	1.048.186,00		-	1,00	1.048.186,00
			-			-	0,00		-	0,00	-
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	218,85	36.775,00	8.048.208,75	218,85	8.048.208,75		-	218,85	8.048.208,75
	TOTAL				58.343.219,74		58.343.219,74		-		58.343.219,74

REPOSICION RED ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES EN EL SECTOR DE LA CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4 DEL BARRIO LA POLA DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO I 2080 DEL 16 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTI DO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 06 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	78,00	3.617,00	282.126,00	78,00	282.126,00		-	78,00	282.126,00
1,2	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	-	21.767,00	-	-	0,00		-	0,00	-
1,3	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	86,07	48.766,00	4.197.289,62	86,07	4.197.289,62		-	86,07	4.197.289,62
1,4	Rellenos de excavacion con material seleccionado proveniente de la excavacion compactado c/15 Cms	M3/comp	-	17.144,00	-	-	0,00		-	-	-
1,5	Acarreo interno en obra 50 mts	M^3	-	15.476,00	-	-	0,00		-	-	-
2	DEMOLICIONES		-			-			-	-	-
2,1	Demolición Pavimento concreto Asfaltico	M^3	-	61.801,00	-	-	0,00		-	-	-
2,2,	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	ML	371,90	14.319,00	5.325.236,10	371,90	5.325.236,10		-	371,90	5.325.236,10
3	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-			-	-	
3,1	Cargue , suministro, extendida y compactacion de base granular	M3	-	110.853,00	-	-	0,00		-	-	-
3,2	Reconstrucción pavimento asfáltico - Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica	M3	-	571.510,00	-	-	0,00		-	-	-
4	EXCAVACIONES		-			-			-	-	
4,1	EXCAVACIONES A MANO		-			-			-	-	
4,1,1	De 0 a 2 mts en Seco		-			-			-	-	
4,1,1	Excavaciones en Conglomerado	M3	154,93	26.079,00	4.040.419,47	154,93	4.040.419,47		-	154,93	4.040.419,47
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA		-			-			-	-	
4,2,1	De 0 a 2 mts en Seco		-			-			-	-	
4,2,1	Excavaciones en material comun y conglomerado	M^3	109,54	12.500,00	1.369.250,00	109,54	1.369.250,00		-	109,54	1.369.250,00
5	ALCANTARILLADO					-					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722 y Norma Tecnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)					-					
5,1	De 0.00 a 2.00 Mts					-					
5,1,1	De Diametro 6"	ML	107,95	42.344,00	4.571.034,80	107,95	4.571.034,80		-	107,95	4.571.034,80
5,1,2	De Diametro 16"	ML	78,00	184.167,00	14.365.026,00	78,00	14.365.026,00		-	78,00	14.365.026,00
6	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		-			-			-	0,00	
	DIAMETRO 1.20 Mts		-			-			-	0,00	
6,1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	UNIDAD	3,00	470.075,00	1.410.225,00	3,00	1.410.225,00		-	3,00	1.410.225,00
6,2	Pañete interior	ML	3,00	91.389,00	274.167,00	3,00	274.167,00		-	3,00	274.167,00
6,3	Cilindro en Ladrillo	ML	3,00	393.828,00	1.181.484,00	3,00	1.181.484,00		-	3,00	1.181.484,00
6,4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	UNIDAD	3,00	340.176,00	1.020.528,00	3,00	1.020.528,00		-	3,00	1.020.528,00
6,5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	UNIDAD	3,00	17.643,00	52.929,00	3,00	52.929,00		-	3,00	52.929,00
6,6	Suministro e instalacion Tapas en Fibroconcreto	UNIDAD	3,00	483.331,00	1.449.993,00	3,00	1.449.993,00		-	3,00	1.449.993,00
6,7	Caja de Inspección 60 x 60 x 100 Cmts	UNIDAD	9,00	332.388,00	2.991.492,00	9,00	2.991.492,00		-	9,00	2.991.492,00
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 16X 6" PVCINCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UNIDAD	9,00	350.599,00	3.155.391,00	9,00	3.155.391,00		-	9,00	3.155.391,00
7	OTROS		-			-			-	-	
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	-	13.593,00	-	-	0,00		-	-	-
7,2	Suministro e instalacion de Lecho en Gravilla para cama Tuberia D= 1/2 a 3/4	M^3	5,00	97.902,00	489.510,00	5,00	489.510,00		-	5,00	489.510,00

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS					ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
7,3	Manejo de Aguas Con Diametros de 12" a 24"	GLB	1,00	1.048.186,00	1.048.186,00	1,00	1.048.186,00		-	1,00	1.048.186,00
			-		-	-	0,00		-	-	-
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	264,47	36.775,00	9.725.884,25	264,47	9.725.884,25		-	264,47	9.725.884,25
	TOTAL				56.950.171,24		56.950.171,24		-		56.950.171,24
	REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES EL SECTOR DE LA CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 DEL BARRIO EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.										
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	126,00	3.617,00	455.742,00	126,00	455.742,00		-	126,00	455.742,00
1,2	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 6 Kms a Maquina	M3/comp	267,14	21.767,00	5.814.836,38	261,60	5.694.247,20	5,54	120.589,18	267,14	5.814.836,38
1,3	Transporte de sobrantes	M3/KM	4.274,24	1.500,00	6.411.360,00	4.185,60	6.278.400,00	88,64	132.960,00	4.274,24	6.411.360,00
1,4	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	133,10	48.766,00	6.490.754,60	150,00	7.314.900,00	-16,90	(824.145,40)	133,10	6.490.754,60
1,5	Rellenos de excavacion con material seleccionado proveniente de la excavacion compactado c/15 Cms	M3/comp	-	17.144,00	-		-		-	-	-
1,6	Acarreo Interno en obra 50 mts	M^3	50,00	15.476,00	773.800,00	50,00	773.800,00		-	50,00	773.800,00
2	DEMOLICIONES		-		-		-		-	-	-
2,1	Demolición Pavimento concreto Asfaltico	M^3	-	61.801,00	-		-		-	-	-
3	OBRAS DE PAVIMENTACION		-		-		-		-	-	-
3,1	Cargue , suministro, extendida y compactacion de base granular	M3	-	110.863,00	-		-		-	-	-
3,2	Reconstrucción pavimento asfáltico - Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica	M3/Comp	-	571.510,00	-		-		-	-	-
4	EXCAVACIONES		-		-		-		-	-	-
4,1	EXCAVACIONES A MANO		-		-		-		-	-	-
4,1,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-		-		-	-	-
4,1,1	Excavaciones en Conglomerado	M3	65,64	26.079,00	1.711.825,56	60,00	1.564.740,00	5,64	147.085,56	65,64	1.711.825,56
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA				-		-		-	-	-
4,2,1	De 0 a 2 mts en Seco				-		-		-	-	-
4,2,1	Excavaciones en Conglomerado	M^3	201,70	12.500,00	2.521.250,00	201,60	2.520.000,00	0,10	1.250,00	201,70	2.521.250,00
4,2,2	De 2 a 4 mts en Seco		-		-		-		-	-	-
4,2,2	Excavaciones en Conglomerado	M3	-	17.500,00	-		-		-	-	-
5	ALCANTARILLADO										
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722 y Norma Tecnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)										
5,1	De 0.00 a 2.00 Mts										
5,1,1	De Diametro 6"	ML	57,65	42.344,00	2.441.131,60	50,00	2.117.200,00	7,65	323.931,60	57,65	2.441.131,60
5,1,2	De Diametro 16"	ML	127,40	184.167,00	23.462.875,80	126,00	23.205.042,00	1,40	257.833,80	127,40	23.462.875,80
6	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		-		-		-		-	-	-
	DIAMETRO 1.20 Mts		-		-		-		-	-	-
6,1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	UNIDAD	3,00	470.075,00	1.410.225,00	3,00	1.410.225,00		-	3,00	1.410.225,00
6,2	Pañete interior	ML	3,00	91.389,00	274.167,00	3,00	274.167,00		-	3,00	274.167,00
6,3	Cilindro en Ladrillo	ML	3,00	393.828,00	1.181.484,00	3,00	1.181.484,00		-	3,00	1.181.484,00
6,4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	UNIDAD	3,00	340.176,00	1.020.528,00	3,00	1.020.528,00		-	3,00	1.020.528,00

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO I. 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
6,5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	UNIDAD	12,00	17.643,00	211.716,00	12,00	211.716,00		-	12,00	211.716,00
6,6	Suministro e instalacion Tapas en Fibroconcreto	UNIDAD	3,00	483.331,00	1.449.993,00	3,00	1.449.993,00		-	3,00	1.449.993,00
6,7	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts	UNIDAD	10,00	332.388,00	3.323.880,00	11,00	3.656.268,00	-1,00	(332.388,00)	10,00	3.323.880,00
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 16X 6" PVCINCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UNIDAD	10,00	350.599,00	3.505.990,00	11,00	3.856.589,00	-1,00	(350.599,00)	10,00	3.505.990,00
7	OTROS		-		-		-		-	-	-
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	-	13.593,00	-		-		-	-	-
7,2	Suministro e instalacion de Lecho en Gravilla para cama Tuberia D= 1/2 a 3/4	M^3	23,18	97.902,00	2.269.368,36	8,00	783.216,00	15,18	1.486.152,36	23,18	2.269.368,36
7,3	Manejo de Aguas Con Diametros de 12" a 24"	GLB	1,00	1.048.186,00	1.048.186,00	1,00	1.048.186,00		-	1,00	1.048.186,00
	TOTAL				65.779.113,30		64.816.443,20		962.670,10	-	65.779.113,30
REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES EL SECTOR DE LAS CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 DEL BARRIO EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.											
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	66,00	3.617,00	238.722,00	67,00	242.339,00	-1,00	(3.617,00)	66,00	238.722,00
1,2	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	384,60	21.767,00	8.371.588,20	179,20	3.900.646,40	205,40	4.470.941,80	384,60	8.371.588,20
1,3	Transporte de sobrantes	M3/KM	6.153,60	1.500,00	9.230.400,00	2.867,20	4.300.800,00	3.286,40	4.929.600,00	6.153,60	9.230.400,00
1,4	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	232,91	48.766,00	11.358.089,06	100,00	4.876.600,00	132,91	6.481.489,06	232,91	11.358.089,06
1,5	Rellenos de excavacion con material seleccionado proveniente de la excavacion compactado c/15 Cms	M3/comp	-	17.144,00	-		-		-	-	-
1,6	Acarreo interno en obra 50 mts	M3	40,00	15.476,00	619.040,00	40,00	619.040,00		-	40,00	619.040,00
2	DEMOLICIONES		-		-		-		-	-	-
2,1	Demolición Pavimento concreto Asfaltico	M3	-	61.801,00	-		-		-	-	-
3	OBRAS DE PAVIMENTACION		-		-		-		-	-	-
3,1	Cargue , suministro, extendida y compactacion de base granular	M3	-	110.853,00	-		-		-	-	-
3,2	Reconstrucción pavimento asfáltico - Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica	M3/Comp	-	571.510,00	-		-		-	-	-
4	EXCAVACIONES		-		-		-		-	-	-
4,1	EXCAVACIONES A MANO		-		-		-		-	-	-
4,1,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-		-		-	-	-
4,1,1	Excavaciones en Conglomerado	M3	60,33	26.079,00	1.573.346,07	72,00	1.877.688,00	-11,67	(304.341,93)	60,33	1.573.346,07
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA		-		-		-		-	-	-
4,2,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-		-		-	-	-
4,2,1	Excavaciones en material comun y conglomerado	M3	324,27	12.500,00	4.053.375,00	107,20	1.340.000,00	217,07	2.713.375,00	324,27	4.053.375,00
4,2,2	De 2 a 4 mts en Seco		-		-		-		-	-	-
4,2,2	Excavaciones en material comun y conglomerado	M3	-	17.500,00	-		-		-	-	-
5	ALCANTARILLADO		0,00								
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722 y Norma Tecnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)										
5,1	De 0.00 a 2.00 Mts		0,00								
5,1,1	De Diametro 6"	ML	34,73	42.344,00	1.470.607,12	30,00	1.270.320,00	4,73	200.287,12	34,73	1.470.607,12

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N. 18 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	ACTAS ANTERIORES CANT.	ACTAS ANTERIORES VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	PRESENTE ACTA VR. TOTAL	CONDICIONES ACUMULADAS CANT.	CONDICIONES ACUMULADAS VR. TOTAL
	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS										
5,2	De 2,00 a 4,00 Mts		-		-		-		-	-	-
5,2,1	De Diametro 16"	ML	66,00	187.703,00	12.388.398,00	67,00	12.576.101,00	-1,00	(187.703,00)	66,00	12.388.398,00
6	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		-		-		-		-	-	-
	DIAMETRO 1.20 Mts		-		-		-		-	-	-
6,1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	UNIDAD	-	470.075,00	-		-		-	-	-
6,2	Pañete interior	ML	-	91.389,00	-		-		-	-	-
6,3	Cilindro en Ladrillo	ML	-	393.828,00	-		-		-	-	-
6,4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	UNIDAD	-	340.176,00	-		-		-	-	-
6,5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 c/m	UNIDAD	-	17.643,00	-		-		-	-	-
6,6	Suministro e instalacion Tapas en Fibroconcreto	UNIDAD	-	483.331,00	-		-		-	-	-
6,7	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts	UNIDAD	-	332.388,00	-		-		-	-	-
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 16X 6" PVCINCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UNIDAD	8,00	350.599,00	2.659.104,00	8,00	2.659.104,00		-	8,00	2.659.104,00
7	OTROS		8,00		2.804.792,00	8,00	2.804.792,00		-	8,00	2.804.792,00
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	-	13.593,00	-		-		-	-	-
7,2	Suministro e instalacion de Lecho en Gravilla para cama Tubería D= 1/2 a 3/4	M3	11,40	97.902,00	1.116.082,80	7,00	685.314,00	4,40	430.768,80	11,40	1.116.082,80
7,3	Manejo de Aguas Con Diametros de 12" a 24"	GLB	1,00	1.048.186,00	1.048.186,00	1,00	1.048.186,00		-	1,00	1.048.186,00
	TOTAL				56.931.730,25		38.200.930,40		18.730.799,85		56.931.730,25
	REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES EL SECTOR DE LAS CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 DEL BARRIO EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.										
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	89,10	3.617,00	322.274,70	89,10	322.274,70		-	89,10	322.274,70
1,2	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	323,76	21.767,00	7.047.283,92	323,76	7.047.283,92		-	323,76	7.047.283,92
1,3	Transporte de sobrantes	M3/KM	5.180,16	1.500,00	7.770.240,00	5.180,16	7.770.240,00		-	5180,16	7.770.240,00
1,4	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	198,61	48.766,00	9.685.415,26	198,61	9.685.415,26		-	198,61	9.685.415,26
1,5	Rellenos de excavacion con material seleccionado proveniente de la excavacion compactado c/15 Cms	M3/comp	-	17.144,00	-	-	0,00		-	-	-
1,6	Acarreo interno en obra 50 mts	M3	120,00	15.476,00	1.857.120,00	120,00	1.857.120,00		-	120,00	1.857.120,00
2	DEMOLICIONES		-			-			-	-	
2,1	Demolición Pavimento concreto Asfaltico	M3	-	61.801,00	-	-	0,00		-	-	-
3	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-			-	-	
3,1	Cargue , suministro, extendida y compactacion de base granular	M3	-	110.853,00	-	-	0,00		-	-	-
3,2	Reconstrucción pavimento asfáltico - Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica	M3/Comp	-	571.510,00	-	-	0,00		-	-	-
4	EXCAVACIONES		-			-			-	-	
4,1	EXCAVACIONES A MANO		-			-					
4,1,1	De 0 a 2 mts en Seco		-			-					
4,1,1	Excavaciones en Conglomerado	M3	84,87	26.079,00	2.213.324,73	84,87	2.213.324,73		-	84,87	2.213.324,73
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA		-			-					
4,2,1	De 0 a 2 mts en Seco		-			-					
4,2,1	Excavaciones en material comun y conglomerado	M3	238,89	12.500,00	2.986.125,00	238,89	2.986.125,00		-	238,89	2.986.125,00

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldia Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO . . 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 06 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS					ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
4.1.1	Excavaciones en Conglomerado	M3	64,73	26.079,00	1.688.093,67	64,73	1.688.093,67		-	64,73	1.688.093,67
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA		0,00			-					
4,2,1	De 0 a 2 mts en Seco		0,00			-					
4,2,1	Excavaciones en material comun y conglomerado	M3	313,12	12.500,00	3.914.000,00	313,12	3.914.000,00		-	313,12	3.914.000,00
4,2,2	De 2 a 4 mts en Seco		-			-					
4.2.2	Excavaciones en material comun y conglomerado	M3	-	17.500,00	-	-	0,00		-	-	-
5	ALCANTARILLADO					-					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722 y Norma Tecnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)					-					
5,1	De 0.00 a 2.00 Mts					-					
5,1,1	De Diametro 6"	ML	83,56	42.344,00	3.538.264,64	83,56	3.538.264,64		-	83,56	3.538.264,64
5,1,2	De Diametro 12"	ML	110,40	117.618,00	12.985.027,20	110,40	12.985.027,20		-	110,40	12.985.027,20
6	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		-			-					
	DIAMETRO 1.20 Mts		-			-					
6,1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	UNIDAD	3,00	470.075,00	1.410.225,00	3,00	1.410.225,00		-	3,00	1.410.225,00
6,2	Peñete interior	ML	5,00	91.389,00	456.945,00	5,00	456.945,00		-	5,00	456.945,00
6,3	Cilindro en Ladrillo	ML	5,00	393.828,00	1.969.140,00	5,00	1.969.140,00		-	5,00	1.969.140,00
6,4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	UNIDAD	3,00	340.176,00	1.020.528,00	3,00	1.020.528,00		-	3,00	1.020.528,00
6,5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	UNIDAD	12,00	17.643,00	211.716,00	12,00	211.716,00		-	12,00	211.716,00
6,6	Suministro e instalacion Tapas en Fibroconcreto	UNIDAD	3,00	483.331,00	1.449.993,00	3,00	1.449.993,00		-	3,00	1.449.993,00
6,7	Caja de Inspección 60 x 60 x 100 Cmts	UNIDAD	16,00	332.388,00	5.318.208,00	16,00	5.318.208,00		-	16,00	5.318.208,00
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 12X 6" PVCINCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UNIDAD	16,00	332.625,00	5.322.000,00	16,00	5.322.000,00		-	16,00	5.322.000,00
7	OTROS		-			-					
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	-	13.593,00	-	-	-		-	-	-
7,2	Suministro e instalacion de Lecho en Gravilla para cama Tuberia D= 1/2 a 3/4	M3	15,90	97.902,00	1.556.641,80	15,90	1.556.641,80		-	15,90	1.556.641,80
7,3	Manejo de Aguas Con Diametros de 6" a 12"	GLB	1,00	623.295,00	623.295,00	1,00	623.295,00		-	1,00	623.295,00
	TOTAL				71.795.631,36		71.795.631,36		-		71.795.631,36
	REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES EL SECTOR DE LAS CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 DEL BARRIO EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.										
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	44,76	3.617,00	161.896,92	44,76	161.896,92		-	44,76	161.896,92
1,2	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	100,86	21.767,00	2.195.419,62	100,8600	2.195.419,62		-	100,86	2.195.419,62
1,3	Transporte de sobrantes	M3/KM	1.613,76	1.500,00	2.420.640,00	1.613,76	2.420.640,00		-	1613,76	2.420.640,00
1,4	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	60,52	48.766,00	2.951.318,32	60,52	2.951.318,32		-	60,52	2.951.318,32
1,5	Rellenos de excavacion con material seleccionado proveniente de la excavacion compactado c/15 Cms	M3/comp	-	17.144,00	-	-	0,00		-	0,00	-
1,6	Acarreo interno en obra 50 mts	M3	80,00	15.476,00	1.238.080,00	80,00	1.238.080,00		-	80,00	1.238.080,00
2	DEMOLICIONES		-			-					
2,1	Demolición Pavimento concreto Asfaltico	M3	-	61.601,00	-	-	-		-	-	-
3	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-					
3,1	Cargue , suministro, extendida y compactacion de base granular	M3	-	110.853,00	-	-	-		-	-	-

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
3,2	Reconstrucción pavimento asfáltico - Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica	M3/Comp	-	571.510,00	-	-	-		-	-	-
4	EXCAVACIONES		-			-					
4,1	EXCAVACIONES A MANO		-			-					
4,1,1	De 0 a 2 mts en Seco		-			-					
4,1,1	Excavaciones en Conglomerado	M3	56,10	26.079,00	1.463.031,90	56,10	1.463.031,90		-	56,10	1.463.031,90
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA		-			-			-	0,00	
4,2,1	De 0 a 2 mts en Seco		-			-			-	0,00	
4,2,1	Excavaciones en material comun y conglomerado	M3	44,76	12.500,00	559.500,00	44,76	559.500,00		-	44,76	559.500,00
4,2,2	De 2 a 4 mts en Seco		-			-			-	0,00	
4,2,2	Excavaciones en material comun y conglomerado	M3	-	17.500,00	-	-	0,00		-	0,00	-
5	ALCANTARILLADO					-					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722 y Norma Tecnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)					-					
5,1	De 0.00 a 2.00 Mts					-					
5,1,1	De Diametro 6"	ML	72,31	42.344,00	3.061.894,64	72,31	3.061.894,64		-	72,31	3.061.894,64
5,1,2	De Diametro 12"	ML	31,00	117.618,00	3.646.158,00	31,00	3.646.158,00		-	31,00	3.646.158,00
6	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		-			-					
	DIAMETRO 1,20 Mts		-			-					
6,1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	UNIDAD	2,00	470.075,00	940.150,00	2,00	940.150,00		-	2,00	940.150,00
6,2	Pañete interior	ML	5,00	91.389,00	456.945,00	5,00	456.945,00		-	5,00	456.945,00
6,3	Cilindro en Ladrillo	ML	5,00	393.828,00	1.969.140,00	5,00	1.969.140,00		-	5,00	1.969.140,00
6,4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	UNIDAD	2,00	340.176,00	680.352,00	2,00	680.352,00		-	2,00	680.352,00
6,5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	UNIDAD	8,00	17.643,00	141.144,00	8,00	141.144,00		-	8,00	141.144,00
6,6	Suministro e instalacion Tapas en Fibroconcreto	UNIDAD	2,00	483.331,00	966.662,00	2,00	966.662,00		-	2,00	966.662,00
6,7	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts	UNIDAD	17,00	332.388,00	5.650.596,00	17,00	5.650.596,00		-	17,00	5.650.596,00
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 12X 6" PVCINCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UNIDAD	17,00	332.625,00	5.654.625,00	17,00	5.654.625,00		-	17,00	5.654.625,00
7	OTROS		-			-			-	-	
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	-	13.593,00	-	-	0,00		-	-	-
7,2	Suministro e instalacion de Lecho en Gravilla para cama Tuberia D= 1/2 a 3/4	M3	4,38	97.902,00	428.810,76	4,38	428.810,76		-	4,38	428.810,76
7,3	Manejo de Aguas Con Diametros de 8" a 12"	GLB	1,00	623.295,00	623.295,00	1,00	623.295,00		-	1,00	623.295,00
	TOTAL				35.209.659,16		35.209.659,16		-	0,00	35.209.659,16
	REPOSICION RED DE ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES EL SECTOR DE LAS CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 DEL BARRIO EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.										
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	90,30	3.617,00	326.615,10	90,30	326.615,10		-	90,30	326.615,10
1,2	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	449,61	21.767,00	9.786.660,87	449,6100	9.786.660,87		-	449,61	9.786.660,87
1,3	Transporte de sobrantes	M3/KM	7.193,76	1.500,00	10.790.640,00	7.193,76	10.790.640,00		-	7193,76	10.790.640,00
1,4	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	271,97	48.766,00	13.262.889,02	271,97	13.262.889,02		-	271,97	13.262.889,02
1,5	Rellenos de excavacion con material seleccionado proveniente de la excavacion compactado c/15 Cms	M3/comp	-	17.144,00	-	-	0,00		-	-	-

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.396,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
1,3	Transporte de sobrantes	M3/KM	8.277,76	1.500,00	12.416.640,00	8.277,76	12.416.640,00		-	8277,76	12.416.640,00
1,4	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	345,09	48.766,00	16.828.658,94	345,09	16.828.658,94		-	345,09	16.828.658,94
1,5	Rellenos de excavacion con material seleccionado proveniente de la excavacion compactado c/15 Cms	M3/comp	0,00	17.144,00	0,00	-	0,00		-	0,00	-
1,6	Acarreo interno en obra 50 mts	M3	150,00	15.476,00	2.321.400,00	150,00	2.321.400,00		-	150,00	2.321.400,00
2	DEMOLICIONES		-			-			-	0,00	
2,1	Demolición Pavimento concreto Asfaltico	M3	0,00	61.801,00	0,00	-	0,00		-	0,00	-
3	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-			-	0,00	
3,1	Cargue , suministro, extendida y compactacion de base granular	M3	-	110.853,00	-	-	0,00		-	0,00	-
3,2	Reconstrucción pavimento asfáltico - Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica	M3/Comp	0,00	571.510,00	0,00	-	0,00		-	0,00	-
4	EXCAVACIONES		-			-					
4,1	EXCAVACIONES A MANO		-			-					
4,1,1	De 0 a 2 mts en Seco		-			-					
4,1,1	Excavaciones en Conglomerado	M3	145,57	26.079,00	3.796.320,03	145,57	3.796.320,03		-	145,57	3.796.320,03
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA		-			-					
4,2,1	De 0 a 2 mts en Seco		-			-					
4,2,1	Excavaciones en material comun y conglomerado	M3	371,79	12.500,00	4.647.375,00	371,79	4.647.375,00		-	371,79	4.647.375,00
5	ALCANTARILLADO					-					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722 y Norma Tecnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)					-					
5,1	De 0.00 a 2.00 Mts					-					
5,1,1	De Diametro 8"	ML	93,28	42.344,00	3.949.848,32	93,28	3.949.848,32		-	93,28	3.949.848,32
5,1,2	De Diametro 16"	ML	96,50	184.167,00	17.772.115,50	96,50	17.772.115,50		-	96,50	17.772.115,50
6	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		-			-					
	DIAMETRO 1.20 Mts		-			-					
6,1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	UNIDAD	3,00	470.075,00	1.410.225,00	3,00	1.410.225,00		-	3,00	1.410.225,00
6,2	Pañete interior	ML	3,00	91.389,00	274.167,00	3,00	274.167,00		-	3,00	274.167,00
6,3	Cilindro en Ladrillo	ML	3,00	393.828,00	1.181.484,00	3,00	1.181.484,00		-	3,00	1.181.484,00
6,4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	UNIDAD	3,00	340.176,00	1.020.528,00	3,00	1.020.528,00		-	3,00	1.020.528,00
6,5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	UNIDAD	12,00	17.643,00	211.716,00	12,00	211.716,00		-	12,00	211.716,00
6,6	Suministro e instalacion Tapas en Fibroconcreto	UNIDAD	3,00	483.331,00	1.449.993,00	3,00	1.449.993,00		-	3,00	1.449.993,00
6,7	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts	UNIDAD	21,00	332.388,00	6.980.148,00	21,00	6.980.148,00		-	21,00	6.980.148,00
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 16X 6" PVCINCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UNIDAD	21,00	350.599,00	7.362.579,00	21,00	7.362.579,00		-	21,00	7.362.579,00
7	OTROS		-			-			-	-	
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	-	13.593,00	-	-	0,00		-	-	-
7,2	Suministro e instalacion de Lecho en Gravilla para cama Tubería D= 1/2 a 3/4	M3	11,58	97.902,00	1.133.705,16	11,58	1.133.705,16		-	11,58	1.133.705,16
7,3	Manejo de Aguas Con Diametros de 12" a 24"	GLB	1,00	1.048.186,00	1.048.186,00	1,00	1.048.186,00		-	1,00	1.048.186,00
	TOTAL				95.415.504,57		95.415.504,57		-		95.415.504,57
									-	-	

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO No.: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS

ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	ACTAS ANTERIORES CANT.	ACTAS ANTERIORES VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	PRESENTE ACTA VR. TOTAL	CONDICIONES ACUMULADAS CANT.	CONDICIONES ACUMULADAS VR. TOTAL
REPOSICION RED ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES EN EL SECTOR DE LA CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3 DEL BARRIO EL CENTRO DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.											
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	118,90	3.617,00	430.061,30	118,90	430.061,30		-	118,90	430.061,30
1,2	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	475,62	21.767,00	10.352.820,54	475,62	10.352.820,54		-	475,62	10.352.820,54
1,3	Transporte de sobrantes	M3/KM	7.609,92	1.500,00	11.414.880,00	7.609,92	11.414.880,00		-	7609,92	11.414.880,00
1,4	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	244,45	48.766,00	11.920.848,70	244,45	11.920.848,70		-	244,45	11.920.848,70
1,5	Rellenos de excavacion con material seleccionado proveniente de la excavacion compactado c/15 Cms	M3/comp	(0,00)	17.144,00	(0,00)	-	-		-	-	-
1,6	Acarreo interno en obra 50 mts	M3	150,00	15.476,00	2.321.400,00	150,00	2.321.400,00		-	150,00	2.321.400,00
2	DEMOLICIONES		-		-	-	-		-	-	-
2,1	Demolición Pavimento concreto Asfaltico	M3	-	61.801,00	-	-	-		-	-	-
2,2,	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	ML	566,00	14.319,00	8.104.554,00	566,00	8.104.554,00		-	566,00	8.104.554,00
3	OBRAS DE PAVIMENTACION		-		-	-	-		-	-	-
3,1	Cargue , suministro, extendida y compactacion de base granular	M3	(0,00)	110.853,00	(0,00)	-	-		-	-	-
3,2	Reconstrucción pavimento asfáltico - Incluye Imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica	M3	(0,00)	571.510,00	(0,00)	-	-		-	-	-
4	EXCAVACIONES		-		-	-	-		-	-	-
4,1	EXCAVACIONES A MANO		-		-	-	-		-	-	-
4,1,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-	-	-		-	-	-
4,1,1	Excavaciones en Conglomerado	M3	190,09	26.079,00	4.957.357,11	190,09	4.957.357,11		-	190,09	4.957.357,11
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA		-		-	-	-		-	0,00	-
4,2,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-	-	-		-	0,00	-
4,2,1	Excavaciones en material comun y conglomerado	M3	285,53	12.500,00	3.569.125,00	285,53	3.569.125,00		-	285,53	3.569.125,00
5	ALCANTARILLADO				-	-	-		-		-
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722 y Norma Tecnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)				-	-	-		-		-
5,1	De 0,00 a 2,00 Mts				-	-	-		-		-
5,1,1	De Diametro 6"	ML	164,10	42.344,00	6.948.650,40	164,10	6.948.650,40		-	164,10	6.948.650,40
5,1,2	De Diametro 20"	ML	118,90	293.302,00	34.873.607,80	118,90	34.873.607,80		-	118,90	34.873.607,80
6	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		-		-	-	-		-		-
	DIAMETRO 1,20 Mts		-		-	-	-		-		-
6,1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	UNIDAD	3,00	470.075,00	1.410.225,00	3,00	1.410.225,00		-	3,00	1.410.225,00
6,2	Pañete interior	ML	3,00	91.389,00	274.167,00	3,00	274.167,00		-	3,00	274.167,00
6,3	Cilindro en Ladrillo	ML	3,00	393.828,00	1.181.484,00	3,00	1.181.484,00		-	3,00	1.181.484,00
6,4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	UNIDAD	3,00	340.176,00	1.020.528,00	3,00	1.020.528,00		-	3,00	1.020.528,00
6,5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	UNIDAD	12,00	17.643,00	211.716,00	12,00	211.716,00		-	12,00	211.716,00
6,6	Suministro e instalacion Tapas en Fibroconcreto	UNIDAD	3,00	483.331,00	1.449.993,00	3,00	1.449.993,00		-	3,00	1.449.993,00
6,7	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts	UNIDAD	25,00	332.388,00	8.309.700,00	25,00	8.309.700,00		-	25,00	8.309.700,00
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 20X 6" PVCINCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UNIDAD	25,00	389.196,00	9.729.900,00	25,00	9.729.900,00		-	25,00	9.729.900,00
7	OTROS		-		-	-	-		-	0,00	-

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO : 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	-	13.593,00	-	-	-		-	0,00	-
7,2	Suministro e instalacion de Lecho en Gravilla para cama Tuberia D= 1/2 a 3/4	M3	21,64	97.902,00	2.118.599,28	21,64	2.118.599,28		-	21,64	2.118.599,28
7,3	Manejo de Aguas Con Diametros de 12" a 24"	GLB	1,00	1.048.186,00	1.048.186,00	1,00	1.048.186,00		-	1,00	1.048.186,00
	TOTAL				121.647.803,13		121.647.803,13		-		121.647.803,13
	REPOSICION RED ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES EN EL SECTOR DE LA CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4 DEL BARRIO LA ESTACION DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.										
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	50,00	3.617,00	180.850,00	50,00	180.850,00		-	50,00	180.850,00
1,2	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	(0,00)	21.767,00	(0,00)	-	-		-	0,00	-
1,3	Suministro de Receba en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	30,41	48.766,00	1.482.974,06	30,41	1.482.974,06		-	30,41	1.482.974,06
1,4	Rellenos de excavacion con material seleccionado proveniente de la excavacion compactado c/15 Cms	M3/comp	177,60	17.144,00	3.044.774,40	177,60	3.044.774,40		-	177,60	3.044.774,40
1,5	Acarreo interno en obra 50 mts	M3	40,20	15.476,00	622.135,20	40,20	622.135,20		-	40,20	622.135,20
2	DEMOLICIONES		-		-	-	-		-	0,00	-
2,1	Demolición Pavimento concreto Asfaltico	M3	-	61.801,00	-	-	-		-	0,00	-
2,2,	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	ML	182,00	14.319,00	2.606.058,00	182,00	2.606.058,00		-	182,00	2.606.058,00
3	OBRAS DE PAVIMENTACION		-		-	-	-		-	0,00	-
3,1	Cargue , suministro, extendida y compactacion de base granular	M3	12,60	110.853,00	1.396.747,80	12,60	1.396.747,80		-	12,60	1.396.747,80
3,2	Reconstrucción pavimento asfáltico - Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica	M3	8,40	571.510,00	4.800.684,00	8,40	4.800.684,00		-	8,40	4.800.684,00
4	EXCAVACIONES		0,00		-	-	-		-	0,00	-
4,1	EXCAVACIONES A MANO		0,00		-	-	-		-	0,00	-
4,1,1	De 0 a 2 mts en Seco		0,00		-	-	-		-	0,00	-
4,1,1	Excavaciones en Conglomerado	M3	48,17	26.079,00	1.256.225,43	48,17	1.256.225,43		-	48,17	1.256.225,43
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA		-		-	-	-		-	0,00	-
4,2,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-	-	-		-	0,00	-
4,2,1	Excavaciones en materiel comun y conglomerado	M3	12,54	12.500,00	156.750,00	12,54	156.750,00		-	12,54	156.750,00
5	ALCANTARILLADO				-	-	-				-
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722 y Norma Tecnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)										
5,1	De 0.00 a 2.00 Mts				-	-	-				
5,1,1	De Diametro 8"	ML	98,70	42.344,00	4.179.352,80	98,70	4.179.352,80		-	98,70	4.179.352,80
5,1,2	De Diametro 12"	ML	50,00	117.618,00	5.880.900,00	50,00	5.880.900,00		-	50,00	5.880.900,00
6	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		-		-	-	-		-	0,00	-
	DIAMETRO 1.20 Mts		-		-	-	-		-	0,00	-
6,1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	UNIDAD	3,00	470.075,00	1.410.225,00	3,00	1.410.225,00		-	3,00	1.410.225,00
6,2	Pañete interior	ML	3,50	91.389,00	319.861,50	3,50	319.861,50		-	3,50	319.861,50
6,3	Cilindro en Ladrillo	ML	3,50	393.828,00	1.378.398,00	3,50	1.378.398,00		-	3,50	1.378.398,00
6,4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	UNIDAD	3,00	340.176,00	1.020.528,00	3,00	1.020.528,00		-	3,00	1.020.528,00
6,5	Pasos en hierro de 3/4" con antícorrosivo C/40 cm	UNIDAD	12,00	17.643,00	211.716,00	12,00	211.716,00		-	12,00	211.716,00
6,6	Suministro e instalacion Tapas en Fibroconcreto	UNIDAD	3,00	483.331,00	1.449.993,00	3,00	1.449.993,00		-	3,00	1.449.993,00

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldia Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N.... 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS

ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	ACTAS ANTERIORES CANT.	ACTAS ANTERIORES VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	PRESENTE ACTA VR. TOTAL	CONDICIONES ACUMULADAS CANT.	CONDICIONES ACUMULADAS VR. TOTAL
6,7	Caja de Inspección 60 x 60 x 100 Cmts	UNIDAD	11,00	332.388,00	3.656.268,00	11,00	3.656.268,00		-	11,00	3.656.268,00
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 12X 6" PVCINCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UNIDAD	11,00	332.625,00	3.658.875,00	11,00	3.658.875,00		-	11,00	3.658.875,00
7	OTROS		-		-	-	-		-	0,00	-
7,1	Senalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	-	13.593,00	-	-	-		-	0,00	-
7,2	Suministro e instalacion de Lecho en Gravilla para cama Tuberia D= 1/2 a 3/4	M3	6,31	97.902,00	617.761,62	6,31	617.761,62		-	6,31	617.761,62
7,3	Manejo de Aguas Con Diametros de 8" a 12"	GLB	1,00	623.295,00	623.295,00	1,00	623.295,00		-	1,00	623.295,00
			-		-	-	-		-	0,00	-
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	60,71	36.775,00	2.232.610,25	60,71	2.232.610,25		-	60,71	2.232.610,25
	TOTAL				42.186.983,06		42.186.983,06		-	0,00	42.186.983,06
	REPOSICION RED ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES EN EL SECTOR DE LA CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 5A DEL BARRIO EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.										
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	153,89	3.617,00	556.620,13	180,00	651.060,00	-26,11	(94.439,87)	153,89	556.620,13
1,2	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	-	21.767,00	-	-	-		-	0,00	-
1,3	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	223,12	48.766,00	10.880.669,92	175,00	8.534.050,00	48,12	2.346.619,92	223,12	10.880.669,92
1,4	Rellenos de excavacion con material seleccionado proveniente de la excavacion compactado c/15 Cms	M3/comp	-	17.144,00	-	-	-		-	0,00	-
1,5	Acarreo interno en obra 50 mts	M^3	30,00	15.476,00	464.280,00	30,00	464.280,00		-	30,00	464.280,00
2	DEMOLICIONES		-		-	-	-		-	0,00	-
2,1	Demolición Pavimento concreto Asfaltico	M^3	-	61.801,00	-	-	-		-	0,00	-
2,2,	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	ML	305,00	14.319,00	4.367.295,00	305,00	4.367.295,00		-	305,00	4.367.295,00
3	OBRAS DE PAVIMENTACION		-		-	-	-		-	0,00	-
3,1	Cargue , suministro, extendida y compactacion de base granular	M3	-	110.853,00	-	-	-		-	0,00	-
3,2	Reconstrucción pavimento asfáltico - incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica	M3	-	571.510,00	-	-	-		-	0,00	-
4	EXCAVACIONES		-		-	-	-		-	0,00	-
4,1	EXCAVACIONES A MANO		-		-	-	-		-	0,00	-
4,1,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-	-	-		-	0,00	-
4,1,1	Excavaciones en Conglomerado	M3	142,70	26.079,00	3.721.473,30	75,00	1.955.925,00	67,70	1.765.548,30	142,70	3.721.473,30
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA		-		-	-	-		-	0,00	-
4,2,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-	-	-		-	0,00	-
4,2,1	Excavaciones en material comun y conglomerado	M^3	153,89	12.500,00	1.923.625,00	180,00	2.250.000,00	-26,11	(326.375,00)	153,89	1.923.625,00
5	ALCANTARILLADO				-		-		-	0,00	-
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722 y Norma Tecnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)				-		-		-	0,00	-
5,1	De 0,00 a 2,00 Mts				-		-		-	0,00	-
5,1,1	De Diametro 6"	ML	123,90	42.344,00	5.246.421,60	62,50	2.646.500,00	61,40	2.599.921,60	123,90	5.246.421,60
5,1,2	De Diametro 12"	ML	92,75	117.618,00	10.909.069,50	90,00	10.585.620,00	2,75	323.449,50	92,75	10.909.069,50

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldia Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N.: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS					ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
6	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		-		-		-		-	0,00	-
	DIAMETRO 1.20 Mts		-		-		-		-	0,00	-
6,1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	UNIDAD	1,00	470.075,00	470.075,00		-	1,00	470.075,00	1,00	470.075,00
6,2	Pañete interior	ML	1,00	91.389,00	91.389,00		-	1,00	91.389,00	1,00	91.389,00
6,3	Cilindro en Ladrillo	ML	1,00	393.828,00	393.828,00		-	1,00	393.828,00	1,00	393.828,00
6,4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	UNIDAD	1,00	340.176,00	340.176,00		-	1,00	340.176,00	1,00	340.176,00
6,5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	UNIDAD	2,00	17.643,00	35.286,00		-	2,00	35.286,00	2,00	35.286,00
6,6	Suministro e instalacion Tapas en Fibroconcreto	UNIDAD	3,00	483.331,00	1.449.993,00		-	3,00	1.449.993,00	3,00	1.449.993,00
6,7	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts	UNIDAD	18,00	332.388,00	5.982.984,00	10,00	3.323.880,00	8,00	2.659.104,00	18,00	5.982.984,00
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 12X 6" PVCINCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UNIDAD	18,00	332.625,00	5.987.250,00	10,00	3.326.250,00	8,00	2.661.000,00	18,00	5.987.250,00
7	OTROS		-		-		-		-	0,00	-
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	-	13.593,00	-		-		-	0,00	-
7,2	Suministro e instalacion de Lecho en Gravilla para cama Tubería D= 1/2 a 3/4	M^3	15,51	97.902,00	1.518.460,02	7,00	685.314,00	8,51	833.146,02	15,51	1.518.460,02
7,3	Manejo de Aguas Con Diametros de 8" a 12"	GLB	1,00	623.295,00	623.295,00	1,00	623.295,00		-	1,00	623.295,00
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	296,59	36.775,00	10.907.097,25	255,00	9.377.625,00	41,59	1.529.472,25	296,59	10.907.097,25
	TOTAL				65.869.287,72		48.791.094,00		17.078.193,72		65.869.287,72
	REPOSICION RED ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES EN EL SECTOR DE LA CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5A Y 6 DEL BARRIO EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.										
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	201,48	3.617,00	728.753,16	180,00	651.060,00	21,48	77.693,16	201,48	728.753,16
1,2	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	-	21.767,00	-		-		-	-	-
1,3	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	224,95	48.766,00	10.969.911,70	175,00	8.534.050,00	49,95	2.435.861,70	224,95	10.969.911,70
1,4	Rellenos de excavacion con material seleccionado proveniente de la excavacion compactado c/15 Cms	M3/comp	-	17.144,00	-		-		-	-	-
1,5	Acarreo Interno en obra 50 mts	M^3	30,00	15.476,00	464.280,00	30,00	464.280,00		-	30,00	464.280,00
2	DEMOLICIONES		-		-		-		-	-	-
2,1	Demolición Pavimento concreto Asfaltico	M^3	-	61.801,00	-		-		-	-	-
2,2,	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	ML	305,00	14.319,00	4.367.295,00	305,00	4.367.295,00		-	305,00	4.367.295,00
3	OBRAS DE PAVIMENTACION		-		-		-		-	-	-
3,1	Cargue , suministro, extendida y compactacion de base granular	M3	-	110.853,00	-		-		-	-	-
3,2	Reconstrucción pavimento asfáltico - Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica	M3	-	571.510,00	-		-		-	-	-
4	EXCAVACIONES		-		-		-		-	-	-
4,1	EXCAVACIONES A MANO		-		-		-		-	-	-
4,1,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-		-		-	-	-
4,1,1	Excavaciones en Conglomerado	M3	102,90	26.079,00	2.683.529,10	75,00	1.955.925,00	27,90	727.604,10	102,90	2.683.529,10
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA		-		-		-		-	-	-
4,2,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-		-		-	-	-

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N... 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTR...ADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

		CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS				ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
4,2,1	Excavaciones en material comun y conglomerado	M^3	201,48	12.500,00	2.518.500,00	180,00	2.250.000,00	21,48	268.500,00	201,48	2.518.500,00
5	ALCANTARILLADO				-		-		-	-	-
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722 y Norma Tecnica Colombiana 4764 (100% de Ermeticidad)										
5,1	De 0.00 a 2.00 Mts				-		-		-	-	-
5,1,1	De Diametro 8"	ML	77,80	42.344,00	3.294.363,20	62,50	2.646.500,00	15,30	647.863,20	77,80	3.294.363,20
5,1,2	De Diametro 12"	ML	79,30	117.618,00	9.327.107,40	90,00	10.585.620,00	-10,70	(1.258.512,60)	79,30	9.327.107,40
6	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		-		-		-		-	-	-
	DIAMETRO 1.20 Mts		-		-		-		-	-	-
6,1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	UNIDAD	1,00	470.075,00	470.075,00	1,00	470.075,00		-	1,00	470.075,00
6,2	Pañete Interior	ML	1,00	91.389,00	91.389,00	1,00	91.389,00		-	1,00	91.389,00
6,3	Cilindro en Ladrillo	ML	1,00	393.828,00	393.828,00	1,00	393.828,00		-	1,00	393.828,00
6,4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	UNIDAD	1,00	340.176,00	340.176,00	1,00	340.176,00		-	1,00	340.176,00
6,5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	UNIDAD	4,00	17.643,00	70.572,00	4,00	70.572,00		-	4,00	70.572,00
6,6	Suministro e Instalacion Tapas en Fibroconcreto	UNIDAD	2,00	483.331,00	966.662,00	1,00	483.331,00	1,00	483.331,00	2,00	966.662,00
6,7	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts	UNIDAD	11,00	332.388,00	3.656.268,00	10,00	3.323.880,00	1,00	332.388,00	11,00	3.656.268,00
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 12X 6" PVCINCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UNIDAD	11,00	332.625,00	3.658.875,00	10,00	3.326.250,00	1,00	332.625,00	11,00	3.658.875,00
7	OTROS		-		-		-		-	-	-
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	-	13.693,00	-		-		-	-	-
7,2	Suministro e instalacion de Lecho en Gravilla para cama Tuberia D= 1/2 a 3/4	M^3	13,26	97.902,00	1.298.180,52	7,00	685.314,00	6,26	612.866,52	13,26	1.298.180,52
7,3	Manejo de Aguas Con Diametros de 8" a 12"	GLB	1,00	623.295,00	623.295,00	1,00	623.295,00		-	1,00	623.295,00
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	304,38	36.775,00	11.193.574,50	255,00	9.377.625,00	49,38	1.815.949,50	304,38	11.193.574,50
	TOTAL				57.116.634,58		50.640.465,00		6.476.169,58		57.116.634,58
	REPOSICION RED ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES EN EL SECTOR DE LA CARRERA 5 A ENTRE CALLES 23 Y 24 DEL BARRIO EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.										
1	PRELIMINARES								-	-	
1,1	Localización y replanteo	ML	83,09	3.617,00	300.536,53	80,00	289.360,00	3,09	11.176,53	83,09	300.536,53
1,2	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	-	21.767,00	-		-		-	-	-
1,3	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	228,05	48.766,00	11.121.086,30	120,00	5.851.920,00	108,05	5.269.166,30	228,05	11.121.086,30
1,4	Rellenos de excavacion con material seleccionado proveniente de la excavacion compactado c/15 Cms	M3/comp	-	17.144,00	-		-		-	-	-
1,5	Acarreo Interno en obra 50 mts	M^3	50,00	15.476,00	773.800,00	50,00	773.800,00		-	50,00	773.800,00
2	DEMOLICIONES		-		-		-		-	-	-
2,1	Demolición Pavimento concreto Asfaltico	M^3	-	61.801,00	-		-		-	-	-
2,2,	Corte de Pavimento Flexible con Cortedora	ML	260,00	14.319,00	3.722.940,00	260,00	3.722.940,00		-	260,00	3.722.940,00
3	OBRAS DE PAVIMENTACION		-		-		-		-	-	-
3,1	Cargue , suministro, extendida y compactacion de base granular	M3	-	110.863,00	-		-		-	-	-

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N° 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

		CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS				ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
3,2	Reconstrucción pavimento asfáltico - Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica	M3	-	571.510,00	-		-		-	-	-
4	EXCAVACIONES		-		-		-		-	-	-
4,1	EXCAVACIONES A MANO		-		-		-		-	-	-
4,1,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-		-		-	-	-
4,1,1	Excavaciones en Conglomerado	M3	138,80	26.079,00	3.619.765,20	50,00	1.564.740,00	78,80	2.055.025,20	138,80	3.619.765,20
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA		-		-		-		-	-	-
4,2,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-		-		-	-	-
4,2,1	Excavaciones en material comun y conglomerado	M^3	141,81	12.500,00	1.772.625,00	128,00	1.600.000,00	13,81	172.625,00	141,81	1.772.625,00
5	ALCANTARILLADO		0,00		-		-				-
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722 y Norma Tecnica Colombiana 4704 (100% de Equivalencia)		0		-		-				-
5,1	De 0.00 a 2.00 Mts		0,00		-		-				-
5,1,1	De Diametro 8"	ML	25,63	42.344,00	1.085.276,72	50,00	2.117.200,00	-24,37	(1.031.923,28)	25,63	1.085.276,72
5,1,2	De Diametro 12"	ML	83,09	117.618,00	9.772.879,62	80,00	9.409.440,00	3,09	363.439,62	83,09	9.772.879,62
6	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		-		-		-		-	-	-
	DIAMETRO 1.20 Mts		-		-		-		-	-	-
6,1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	UNIDAD	1,00	470.075,00	470.075,00	1,00	470.075,00		-	1,00	470.075,00
6,2	Pañete interior	ML	1,00	91.389,00	91.389,00	1,00	91.389,00		-	1,00	91.389,00
6,3	Cilindro en Ladrillo	ML	1,00	393.828,00	393.828,00	1,00	393.828,00		-	1,00	393.828,00
6,4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	UNIDAD	1,00	340.176,00	340.176,00	1,00	340.176,00		-	1,00	340.176,00
6,5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	UNIDAD	4,00	17.643,00	70.572,00	4,00	70.572,00		-	4,00	70.572,00
6,6	Suministro e instalacion Tapas en Fibroconcreto	UNIDAD	2,00	483.331,00	966.662,00	1,00	483.331,00	1,00	483.331,00	2,00	966.662,00
6,7	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts	UNIDAD	15,00	332.388,00	4.985.820,00	10,00	3.323.880,00	5,00	1.661.940,00	15,00	4.985.820,00
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 12X 6" PVCINCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UNIDAD	15,00	332.625,00	4.989.375,00	10,00	3.326.250,00	5,00	1.663.125,00	15,00	4.989.375,00
7	OTROS		-		-		-		-	-	-
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	-	13.593,00	-		-		-	-	-
7,2	Suministro e instalacion de Lecho en Gravilla para cama Tubería D= 1/2 a 3/4	M^3	22,15	97.902,00	2.168.529,30	6,00	587.412,00	16,15	1.581.117,30	22,15	2.168.529,30
7,3	Manejo de Aguas Con Diametros de 8" a 12"	GLB	1,00	623.295,00	623.295,00	1,00	623.295,00		-	1,00	623.295,00
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	280,61	36.775,00	10.319.432,75	188,00	6.913.700,00	92,61	3.405.732,75	280,61	10.319.432,75
	TOTAL				57.588.063,42		41.953.308,00		15.634.755,42		57.588.063,42
	REPOSICION RED ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES EN EL SECTOR DE LA CARRERA 5 A ENTRE CALLES 24 Y 25 DEL BARRIO EL CARMEN DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ - TOLIMA.										
1	PRELIMINARES										
1,1	Localización y replanteo	ML	23,40	3.617,00	84.637,80	78,00	282.126,00	-54,60	(197.488,20)	23,40	84.637,80
1,2	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 8 Kms a Maquina	M3/comp	-	21.767,00	-		-		-	-	-
1,3	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico	M3/comp	156,61	48.766,00	7.637.243,26	120,00	5.851.920,00	36,61	1.785.323,26	156,61	7.637.243,26
1,4	Rellenos de excavacion con material seleccionado proveniente de la excavación compactado c/15 Cms	M3/comp	-	17.144,00	-		-		-	-	-

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N°: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.691.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.660.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS

ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	ACTAS ANTERIORES CANT.	ACTAS ANTERIORES VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	PRESENTE ACTA VR. TOTAL	CONDICIONES ACUMULADAS CANT.	CONDICIONES ACUMULADAS VR. TOTAL
1,5	Acarreo interno en obra 50 mts	M^3	50,00	15.476,00	773.800,00	50,00	773.800,00		-	50,00	773.800,00
2	DEMOLICIONES		-		-		-		-	-	-
2,1	Demolición Pavimento concreto Asfaltico	M^3	-	61.801,00	-		-		-	-	-
2,2,	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	ML	246,00	14.319,00	3.522.474,00	246,00	3.522.474,00		-	246,00	3.522.474,00
3	OBRAS DE PAVIMENTACION		-		-		-		-	-	-
3,1	Cargue , suministro, extendida y compactacion de base granular	M3	-	110.853,00	-		-		-	-	-
3,2	Reconstrucción pavimento asfáltico - Incluye imprimación o riego de liga, suministro, extendida y compactación de la mezcla asfáltica	M3	-	571.510,00	-		-		-	-	-
4	EXCAVACIONES		-		-		-		-	-	-
4,1	EXCAVACIONES A MANO		-		-		-		-	-	-
4,1,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-		-		-	-	-
4,1,1	Excavaciones en Conglomerado	M3	82,10	26.079,00	2.141.085,90	54,00	1.408.266,00	28,10	732.819,90	82,10	2.141.085,90
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA		-		-		-		-	-	-
4,2,1	De 0 a 2 mts en Seco		-		-		-		-	-	-
4,2,1	Excavaciones en material comun y conglomerado	M^3	127,63	12.500,00	1.595.375,00	124,80	1.560.000,00	2,83	35.375,00	127,63	1.595.375,00
4,2,2	De 2 a 4 mts en Seco		-		-		-		-	-	-
4,2,2	Excavaciones en material comun y conglomerado	M^3	-	17.500,00	-		-		-	-	-
5	ALCANTARILLADO		-		-		-		-	-	-
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA Norma Técnica Colombiana 3722 y Norma Tecnica Colombiana 4764 (100% de Enmeticidad)				-		-		-	-	-
5,1	De 0,00 a 2,00 Mts		-		-		-		-	-	-
5,1,1	De Diametro 6"	ML	45,00	42.344,00	1.905.480,00	45,00	1.905.480,00		-	45,00	1.905.480,00
5,1,2	De Diametro 12"	ML	-	117.618,00	-	78,00	9.174.204,00	-78,00	(9.174.204,00)	-	-
6	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION		-		-		-		-	-	-
	DIAMETRO 1.20 Mts		-		-		-		-	-	-
6,1	Base y cañuela en concreto de 3.000 PSI e = 0,30 Mts	UNIDAD	3,00	470.075,00	1.410.225,00		-	3,00	1.410.225,00	3,00	1.410.225,00
6,2	Pañete interior	ML	3,00	91.389,00	274.167,00		-	3,00	274.167,00	3,00	274.167,00
6,3	Cilindro en Ladrillo	ML	3,00	393.828,00	1.181.484,00		-	3,00	1.181.484,00	3,00	1.181.484,00
6,4	Cono de reducción H = 0,65 Mts	UNIDAD	3,00	340.176,00	1.020.528,00		-	3,00	1.020.528,00	3,00	1.020.528,00
6,5	Pasos en hierro de 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	UNIDAD	6,00	17.643,00	105.858,00		-	6,00	105.858,00	6,00	105.858,00
6,6	Suministro e instalacion Tapas en Fibroconcreto	UNIDAD	4,00	483.331,00	1.933.324,00		-	4,00	1.933.324,00	4,00	1.933.324,00
6,7	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts	UNIDAD	9,00	332.388,00	2.991.492,00	9,00	2.991.492,00		-	9,00	2.991.492,00
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 12X 6" PVCINCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UNIDAD	9,00	332.625,00	2.993.625,00	9,00	2.993.625,00		-	9,00	2.993.625,00
7	OTROS		-		-		-		-	-	-
7,1	Señalizacion en Guadua c/3 mts y Polisombra de h=2mts	ML	-	13.593,00	-		-		-	-	-
7,2	Suministro e instalacion de Lecho en Gravilla para cama Tuberia D= 1/2 a 3/4	M^3	10,95	97.902,00	1.072.026,90	5,00	489.510,00	5,95	582.516,90	10,95	1.072.026,90
7,3	Manejo de Aguas Con Diametros de 8" a 12"	GLB	1,00	623.295,00	623.295,00	1,00	623.295,00		-	1,00	623.295,00
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	209,73	36.775,00	7.712.820,75	178,80	6.575.370,00	30,93	1.137.450,75	209,73	7.712.820,75
	De Diametro 20"	ML	23,40	293.302,00	6.863.266,80			23,40	6.863.266,80	23,40	6.863.266,80
					45.842.208,41		30.151.562,00		7.690.646,41		45.842.208,41
									-	-	

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N... 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	TOTAL REPOSICION REDES DE ALCANTARILLADO				1.129.368.661,89		1.062.795.426,81		66.573.235,08		1.129.368.661,89
Obra :	Calle 6 entre cra. 7 y 11										
Barrio :	Belen										
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total						
1,00	OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1,10	Explanación y Cajeo	M3/Comp	1.768,66	11.463,00	20.274.149,58	1.768,66	20.274.149,58	-	-	1768,66	20.274.149,58
1,20	Cargue y Retiro de Sobrantes 16 Kms máquina.	M3/Comp	-	28.507,00	-	-	0,00		-	0,00	-
1,30	Rotura de pavimento flexible	M3	160,09	49.045,00	7.851.614,05	160,09	7.851.614,05		-	160,09	7.851.614,05
1,40	Rotura de pavimento rigido	M3	-		-	-	-		-	-	-
1,50	Excavaciones Manuales	M3/Comp	-			-	-		-	-	-
	SubTotal		-			-					
2,00	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-					
2,10	Nivelación y Compactación Subrasante	M2	1.600,90	2.419,00	3.872.577,10	1.600,90	3.872.577,10		-	1600,90	3.872.577,10
2,20	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Sub-Base Granular	M3/Comp	240,13	102.871,00	24.702.413,23	240,13	24.702.413,23		-	240,13	24.702.413,23
2,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Base Granular	M3/Comp	400,22	138.354,00	55.372.037,88	400,22	55.372.037,88		-	400,22	55.372.037,88
2,40	Construcción carpeta Asfáltica (incluye suministro de mezcla densa en caliente e imprimación)	M3/Comp	208,12	633.205,00	131.782.624,60	208,12	131.782.624,60		-	208,12	131.782.624,60
	SubTotal		-			-					
4,00	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS		-			-					
4,10	Suministro e Instalación Tubería de Concreto Certificada de 10" (Incluye Tapada y aplsonada medio Mecánico)	ML	31,50	77.050,00	2.427.075,00	31,50	2.427.075,00		-	31,50	2.427.075,00
4,20	Construcción Sumideros (1.0x0.7x0.50) Interno en C.S. E=0.12 Según Diseño IBAL.	Und	5,00	552.679,00	2.763.395,00	5,00	2.763.395,00		-	5,00	2.763.395,00
	SubTotal		-			-				0,00	
5,00	OBRAS EXTERIORES		-			-			-	0,00	
5,10	sardineles en concreto de 2500 Psi (,15*,20*,40)	ML	127,50	43.403,00	5.533.882,50	127,50	5.533.882,50		-	127,50	5.533.882,50
5,20	Linea de Demarcación Pintura Tipo Trafico Pesado Según Diseño Transito Mpal.	ML	200,00	2.056,00	411.200,00	200,00	411.200,00		-	200,00	411.200,00
5,30	CEBRA PEATONAL SEGÚN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL	UN	1,00	212.047,00	212.047,00	1,00	212.047,00		-	1,00	212.047,00
5,40	Nivelación de Pozos	Und	2,00	133.117,00	266.234,00	2,00	266.234,00		-	2,00	266.234,00
5,50	Ajustes a Estudios y Diseños	GL	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1,00	1.000.000,00		-	1,00	1.000.000,00
			-	-	-	-	0,00		-	-	-
	Rejon para mejoramiento de la subrasante	M3	920,18	105.997,00	97.536.319,46	920,18	97.536.319,46		-	920,18	97.536.319,46
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	1.928,75	36.775,00	70.929.781,25	1.928,75	70.929.781,25		-	1928,75	70.929.781,25
	Construcción de Andenes E=0.10 Mts (Incl. Excavaciones, Retiros, Alistado y Nivelación)	M2	71,29	54.124,00	3.858.499,96	71,29	3.858.499,96		-	71,29	3.858.499,96
	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Recebo Andenes	M3/Comp	7,13	60.797,00	433.482,61	7,13	433.482,61		-	7,13	433.482,61
	SubTotal										
	Ajuste al peso										
	VALOR PARCIAL DEL TRAMO				429.227.333,22		429.227.333,22		-		429.227.333,22

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N.: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS

ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	ACTAS ANTERIORES CANT.	ACTAS ANTERIORES VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	PRESENTE ACTA VR. TOTAL	CONDICIONES ACUMULADAS CANT.	CONDICIONES ACUMULADAS VR. TOTAL
Obra :	Calle 7 entre Carreras 2 y 3										
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total						
1,00	OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1,10	Explanación y Cajeo	M3/Comp	831,21	11.463,00	9.528.160,23	902,06	10.340.313,78	-70,85	(812.153,55)	831,21	9.528.160,23
1,20	Cargue y Retiro de Sobrantes 16 Kms máquina.	M3/Comp	-	26.507,00	-	-	0,00		-	0,00	-
1,30	Rotura de pavimento flexible	M3	70,85	49.045,00	3.474.838,25	70,85	3.474.838,25		-	70,85	3.474.838,25
1,40	Rotura de pavimento rigido	M3	-		-	-	-		-	-	-
	SubTotal		-			-					
2,00	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-					
2,10	Nivelación y Compactación Subrasante	M2	708,53	2.419,00	1.713.934,07	708,53	1.713.934,07		-	708,53	1.713.934,07
2,20	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Sub-Base Granular	M3/Comp	106,28	102.871,00	10.933.129,88	106,28	10.933.129,88		-	106,28	10.933.129,88
2,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Base Granular	M3/Comp	141,71	138.354,00	19.606.145,34	141,71	19.606.145,34		-	141,71	19.606.145,34
2,40	Construcción carpeta Asfáltica (Incluye suministro de mezcla densa en caliente e Imprimación)	M3/Comp	85,02	633.205,00	53.835.089,10	85,02	53.835.089,10		-	85,02	53.835.089,10
	SubTotal		-			-					
4,00	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS		-			-					
4,10	Suministro e Instalación Tubería de Concreto Certificada de 10" (Incluye Tapada y aplsonada medio Mecánico)	ML	6,00	77.050,00	462.300,00	6,00	462.300,00		-	6,00	462.300,00
4,20	Construcción Sumideros (1.0x0.7x0.50) Interno en C.S. E=0.12 Según Diseño IBAL.	Und	1,00	552.679,00	552.679,00	1,00	552.679,00		-	1,00	552.679,00
	SubTotal		-			-					
5,00	OBRAS EXTERIORES		-			-					
5,10	Sardineles en Concreto de 2500 psi (15x20x40)	ML	127,12	43.403,00	5.517.389,36	127,12	5.517.389,36		-	127,12	5.517.389,36
5,20	Construcción de Andenes E=0.10 Mts (Incl. Excavaciones, Retiros, Alistado y Nivelación)	M2	20,98	54.124,00	1.135.521,52	20,98	1.135.521,52		-	20,98	1.135.521,52
5,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Recebo Andenes	M3/Comp	2,10	60.797,00	127.673,70	2,10	127.673,70		-	2,10	127.673,70
5,20	Línea de Demarcación Pintura Tipo Trafico Pesado Según Diseño Transito Mpal.	ML	300,00	2.056,00	616.800,00	300,00	616.800,00		-	300,00	616.800,00
5,30	CEBRA PEATONAL SEGÚN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL	UN	2,00	212.047,00	424.094,00	2,00	424.094,00		-	2,00	424.094,00
5,40	Nivelación de Pozos	Und	-	133.117,00	-	-	0,00		-	0,00	-
			-			-	0,00		-	0,00	-
	Rajon para mejoramiento de la subrasante	M3	569,06	105.997,00	60.318.652,82	569,06	60.318.652,82		-	569,06	60.318.652,82
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	902,07	36.775,00	33.173.624,25	972,92	35.779.133,00	-70,85	(2.605.508,75)	902,07	33.173.624,25
	SubTotal		-			-	0,00				
	Ajuste a Estudios y Diseños	GL	1,00	2.000.000,00	2.000.000,00	1,00	2.000.000,00		-	1,00	2.000.000,00
	Ajuste al peso										
	VALOR PARCIAL DEL TRAMO				203.420.031,62		206.837.693,82		(3.417.662,30)		203.420.031,52
Obra :	PAVIMENTACIÓN CALLE 7 ENTRE CRA. 3 Y 4										
Barrio :	CENTRO										

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldia Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N. .. 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total						
1,00	OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1,10	Explanación y Cajeo	M3/Comp	703,80	11.463,00	8.067.659,40	900,76	10.325.411,88	-196,96	(2.257.752,48)	703,80	8.067.659,40
1,20	Cargue y Retiro de Sobrantes 8 Kms máquina.	M3/Comp	0,00	21.767,00	0,00	-	0,00		-	0,00	-
	SubTotal		-			-					
2,00	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-					
2,10	Nivelación y Compactación Subrasante	M2	690,00	2.419,00	1.669.110,00	690,00	1.669.110,00		-	690,00	1.669.110,00
2,20	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Base Granular	M3/Comp	138,00	138.354,00	19.092.852,00	138,00	19.092.852,00		-	138,00	19.092.852,00
2,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Sub-Base Granular	M3/Comp	103,50	102.871,00	10.647.148,50	103,50	10.647.148,50		-	103,50	10.647.148,50
2,40	Construcción carpeta Asfáltica (Incluye suministro de mezcla densa en caliente e imprimación)	M3/Comp	103,61	633.205,00	65.606.370,05	103,61	65.606.370,05		-	103,61	65.606.370,05
	SubTotal		-			-					
3,00	OBRAS EXTERIORES		-			-					
3,10	Linea de Demarcaciòn Pintura Tipo Trafico Pesado Segùn Diseño Transito Mpal.	ML	100,00	2.056,00	205.600,00	100,00	205.600,00		-	100,00	205.600,00
3,20	Cebra Peatonal Segun Diseño Transito Municipal	Und	2,00	212.047,00	424.094,00	2,00	424.094,00		-	2,00	424.094,00
3,30	CONSTRUCCIÓN ANDENES E=0,1 (INCLUYE EXCAVACIONES, RETIROS ALISTADO Y NIVELACION)	M2	13,09	54.124,00	708.483,16	13,09	708.483,16		-	13,09	708.483,16
3,40	Sardineles en Concreto de 2500 psi (15x20x40)	ML	173,03	43.403,00	7.510.021,09	173,03	7.510.021,09		-	173,03	7.510.021,09
3,50	Construccion Sumideros (1*.7*.5) Interno en C.S E=0.12 Segun Diseño IBAL	Und	1,00	552.679,00	552.679,00	1,00	552.679,00		-	1,00	552.679,00
3,60	Nivelaciòn de Pozos	Und	-	133.117,00	-	-	0,00		-	0,00	-
			-			-	0,00		-	0,00	-
	Rotura de pavimento flexible	M3	69,00	49.045,00	3.384.105,00	69,00	3.384.105,00		-	69,00	3.384.105,00
	Rajon para mejoramiento de la subrasante	M3	448,50	105.997,00	47.539.442,51	645,46	68.416.611,63	-196,96	(20.877.169,12)	448,50	47.539.442,51
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	772,80	36.775,00	28.419.720,00	969,76	35.662.924,00	-196,96	(7.243.204,00)	772,80	28.419.720,00
	SubTotal								-		
	TOTAL				-				-		
	AJUSTE AL PESO								-		
	VALOR PARCIAL DEL TRAMO				193.827.284,71		224.205.410,31		(30.378.125,60)		193.827.284,71
Obra :	Calle 9 entre Carrera 1 y 2										
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total						
1,00	OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1,10	Explanación y Cajeo	M3/Comp	1.403,34	11.463,00	16.086.486,42	1.396,00	16.002.348,00	7,34	84.138,42	1.403,34	16.086.486,42
1,20	Cargue y Retiro de Sobrantes 16 Kms máquina.	M3/Comp	-	28.507,00	-	-	-	-	-	-	-
1,30	Rotura de pavimento flexible	M3	117,58	49.045,00	5.766.711,10	120,00	5.885.400,00	-2,42	(118.688,90)	117,58	5.766.711,10
	SubTotal		-						-	-	-
2,00	OBRAS DE PAVIMENTACION		-						-	-	-
2,10	Nivelación y Compactación Subrasante	M2	1.175,78	2.419,00	2.844.211,82	1.200,00	2.902.800,00	-24,22	(58.588,18)	1.175,78	2.844.211,82

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO	2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLAN CENTRO RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
INTERVENTOR:	CONSORCIO IBAGUE CENTRO RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ
SUPERVISOR:	ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONT. ADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS

ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	ACTAS ANTERIORES CANT.	ACTAS ANTERIORES VR. TOTAL	PRESENTE ACTA CANT.	PRESENTE ACTA VR. TOTAL	CONDICIONES ACUMULADAS CANT.	CONDICIONES ACUMULADAS VR. TOTAL
2,20	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Sub-Base Granular	M3/Comp	210,52	102.871,00	21.666.690,02	240,00	24.689.040,00	-29,38	(3.022.349,98)	210,52	21.666.690,02
2,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Base Granular	M3/Comp	210,52	138.354,00	29.140.119,48	240,00	33.204.960,00	-29,38	(4.064.840,52)	210,52	29.140.119,48
2,40	Construcción carpeta Asfáltica (Incluye suministro de mezcla densa en caliente e imprimación)	M3/Comp	141,09	633.205,00	89.338.893,45	144,00	91.181.520,00	-2,91	(1.842.626,55)	141,09	89.338.893,45
	SubTotal		-						-	-	-
4,00	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS		-						-	-	-
4,10	Suministro e Instalación Tuberia de Concreto Certificada de 10" (Incluye Tapada y apisonada medio Mecánico)	ML	12,00	77.050,00	924.600,00	12,00	924.600,00		-	12,00	924.600,00
4,20	Construcción Sumideros (1.0x0.7x0.50) Interno en C.S. E=0.12 Según Diseño IBAL.	Und	5,00	552.679,00	2.763.395,00	2,00	1.105.358,00	3,00	1.658.037,00	5,00	2.763.395,00
	SubTotal		-						-	-	-
5,00	OBRAS EXTERIORES		-						-	-	-
5,10	sardineles en concreto de 2500 Psi (.15*.20*.40)	ML	162,50	43.403,00	7.052.987,50	100,00	4.340.300,00	62,50	2.712.687,50	162,50	7.052.987,50
5,20	Linea de Demarcación Pintura Tipo Trafico Pesado Según Diseño Transito Mpal.	ML	-	2.056,00	-		-		-	-	-
5,30	CEBRA PEATONAL SEGÚN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL	UN	-	212.047,00	-		-		-	-	-
5,40	Nivelación de Pozos	Und	-	133.117,00	-		-		-	-	-
5,50	Estudios y Diseños	GL	1,00	2.000.000,00	2.000.000,00	1,00	2.000.000,00		-	1,00	2.000.000,00
	Rajon para mejoramiento de la subrasante	M3	950,51	105.997,00	100.751.208,47	880,00	93.277.360,00	70,51	7.473.848,47	950,51	100.751.208,47
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	1.520,92	36.775,00	55.931.833,00	1.516,00	55.750.900,00	4,92	180.933,00	1.520,92	55.931.833,00
	SubTotal								-	-	-
	Ajuste al peso						-		-	-	-
	VALOR PARCIAL DEL TRAMO				334.267.136,26		331.264.586,00		3.002.550,26	-	334.267.136,26
Obra :	Calle 14 entre cra. 2 y 1										
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total						
1,00	OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1,10	Explanación y Cajeo	M3/Comp	618,30	11.463,00	7.087.572,90	615,00	7.049.745,00	3,30	37.827,90	618,30	7.087.572,90
1,20	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	669,30	36.775,00	24.613.507,50	665,00	24.455.375,00	4,30	158.132,50	669,30	24.613.507,50
1,30	Rotura de pavimento flexible	M3	51,00	49.045,00	2.501.295,00	50,00	2.452.250,00	1,00	49.045,00	51,00	2.501.295,00
	SubTotal		-						-	-	-
2,00	OBRAS DE PAVIMENTACION		-						-	-	-
2,10	Nivelación y Compactación Subrasante	M2	510,00	2.419,00	1.233.690,00	500,00	1.209.500,00	10,00	24.190,00	510,00	1.233.690,00
2,20	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Sub-Base Granular	M3/Comp	76,50	102.871,00	7.869.631,50	75,00	7.715.325,00	1,50	154.306,50	76,50	7.869.631,50
2,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Base Granular	M3/Comp	76,50	138.354,00	10.584.081,00	75,00	10.376.550,00	1,50	207.531,00	76,50	10.584.081,00
2,40	Construcción carpeta Asfáltica (Incluye suministro de mezcla densa en caliente e imprimación)	M3/Comp	66,30	633.205,00	41.981.491,50	65,00	41.158.325,00	1,30	823.166,50	66,30	41.981.491,50
	SubTotal		-						-	-	-

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldia Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS					ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
4,00	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS		-				-		-	-	-
4,10	Suministro e Instalación Tuberia de Concreto Certificada de 10" (Incluye Tapada y apisonada medio Mecánico)	ML	5,00	77.050,00	385.250,00		-	5,00	385.250,00	5,00	385.250,00
4,20	Construcción Sumideros (1.0x0.7x0.50) Interno en C.S. E=0.12 Según Diseño IBAL	Und	1,00	552.679,00	552.679,00		-	1,00	552.679,00	1,00	552.679,00
	SubTotal		-						-	-	-
5,00	OBRAS EXTERIORES		-						-	-	-
5,10	Sardineles en Concreto de 2500 psi (15x20x40)	ML	123,50	43.403,00	5.360.270,50	70,00	3.038.210,00	53,50	2.322.060,50	123,50	5.360.270,50
5,20	Construcción de Andenes E=0.10 Mts (Incl. Excavaciones, Retiros, Alistado y Nivelación)	M2	81,42	54.124,00	4.406.776,08	30,00	1.623.720,00	51,42	2.783.056,08	81,42	4.406.776,08
5,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Recebo Andenes	M3/Comp	3,00	60.797,00	182.391,00	3,00	182.391,00		-	3,00	182.391,00
5,20	Linea de Demarcación Pintura Tipo Trafico Pesado Según Diseño Transito Mpal.	ML	-	2.056,00	-		-		-	-	-
5,50	Cebra Peatonal Según Diseño Transito Mpal Pintura Tipo Trafico Pesado	Und	-	212.047,00	-		-		-	-	-
5,40	Nivelación de Pozos	Und	-	133.117,00	-		-		-	-	-
	Rajon para mejoramiento de la subrasante	M3	450,00	105.997,00	47.698.650,00	450,00	47.698.650,00		-	450,00	47.698.650,00
	SubTotal										
	Ajuste al peso										-
	VALOR PARCIAL DEL TRAMO				154.457.285,98		146.960.041,00		7.497.244,98		154.457.285,98
Obra :	PAVIMENTACION CALLE 12 ENTRE CRA. 2 Y 3										
Barrio :	CENTRO										
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total						
1,00	OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1,10	Explanación y Cajeo	M3/Comp	940,84	11.463,00	10.784.848,92	940,84	10.784.848,92		-	940,8400	10.784.848,92
1,20	Cargue y Retiro de Sobrantes 8 Kms máquina.	M3/Comp	-	21.767,00	-	-	0,00		-	0,00	-
	SubTotal		-			-					
2,00	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-					
2,10	Nivelación y Compactación Subrasante	M2	760,56	2.419,00	1.839.794,64	760,56	1.839.794,64		-	760,56	1.839.794,64
2,20	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Base Granular	M3/Comp	114,08	138.354,00	15.783.424,32	114,08	15.783.424,32		-	114,08	15.783.424,32
2,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Sub-Base Granular	M3/Comp	114,08	102.871,00	11.735.523,68	114,08	11.735.523,68		-	114,08	11.735.523,68
2,40	Construcción carpeta Asfáltica (Incluye suministro de mezcla densa en caliente e imprimación)	M3/Comp	75,01	633.205,00	47.496.707,05	75,01	47.496.707,05		-	75,01	47.496.707,05
	SubTotal		-			-					
3,00	OBRAS EXTERIORES		-			-					
3,10	Linea de Demarcación Pintura Tipo Trafico Pesado Según Diseño Transito Mpal.	ML	98,00	2.056,00	201.488,00	98,00	201.488,00		-	98,00	201.488,00
3,20	Cebra Peatonal Segun Diseño Transito Municipal	Und	2,00	212.047,00	424.094,00	2,00	424.094,00		-	2,00	424.094,00

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldia Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N° 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 16 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

		CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS				ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
3,30	CONSTRUCCION ANDENES E=0.1 (INCLUYE EXCAVACIONES, RETIROS ALISTADO Y NIVELACION)	M2	-	54.124,00	-	-	0,00		-	0,00	-
3,40	Sardineles en Concreto de 2500 psi (15x20x40)	ML	-	43.403,00	-	-	0,00		-	0,00	-
3,50	Construccion Sumideros (1*.7*.5) Interno en C.S E=0.12 Segun Diseño IBAL	Und	4,00	552.679,00	2.210.716,00	4,00	2.210.716,00		-	4,00	2.210.716,00
3,60	Nivelaciòn de Pozos	Und	-	133.117,00	-	-	0,00		-	0,00	-
			-		-	-	0,00		-	0,00	-
	Rotura de pavimento flexible	M3	76,80	49.045,00	3.766.656,00	76,80	3.766.656,00		-	76,80	3.766.656,00
	Rejon para mejoramiento de la subrasante	M3	689,86	105.997,00	73.123.090,42	689,86	73.123.090,42		-	689,86	73.123.090,42
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	1.017,64	36.775,00	37.423.711,00	1.017,64	37.423.711,00		-	1017,64	37.423.711,00
	SubTotal										
	TOTAL				-						
	AJUSTE AL PESO										
	VALOR PARCIAL DEL TRAMO				204.790.054,03		204.790.054,03		-		204.790.054,03
Obra :	PAVIMENTACION CALLE 12 ENTRE CRA. 3 Y 4										
Barrio :	CENTRO										
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total						
1,00	OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1,10	Explanación y Cajeo	M3/Comp	971,44	11.463,00	11.135.616,72	971,44	11.135.616,72		-	0,00	
1,20	Cargue y Retiro de Sobrantes 8 Kms máquina.	M3/Comp	-	21.767,00	-	-	0,00		-	971,44	11.135.616,72
	SubTotal		-			-				0,00	-
2,00	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-					
2,10	Nivelación y Compactación Subrasante	M2	788,89	2.419,00	1.908.324,91	788,89	1.908.324,91		-	788,89	1.908.324,91
2,20	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Base Granular	M3/Comp	118,33	138.554,00	16.371.428,82	118,33	16.371.428,82		-	118,33	16.371.428,82
2,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Sub-Base Granular	M3/Comp	118,33	102.871,00	12.172.725,43	118,33	12.172.725,43		-	118,33	12.172.725,43
2,40	Construcción carpeta Asfáltica (incluye suministro de mezcla densa en caliente e imprimación)	M3/Comp	83,20	633.205,00	52.682.656,00	83,20	52.682.656,00		-	83,20	52.682.656,00
	SubTotal		-			-					
3,00	OBRAS EXTERIORES		-			-					
3,10	Linea de Demarcaciòn Pintura Tipo Trafico Pesado Segùn Diseño Transito Mpal.	ML	111,00	2.056,00	228.216,00	111,00	228.216,00		-	111,00	228.216,00
3,20	Cebra Peatonal Segun Diseño Transito Municipal	Und	2,00	212.047,00	424.094,00	2,00	424.094,00		-	2,00	424.094,00
3,30	CONSTRUCCION ANDENES E=0.1 (INCLUYE EXCAVACIONES, RETIROS ALISTADO Y NIVELACION)	M2	-	54.124,00	-	-	-		-	0,00	-
3,40	Sardineles en Concreto de 2500 psi (15x20x40)	ML	-	43.403,00	-	-	-		-	0,00	-
3,50	Construccion Sumideros (1*.7*.5) Interno en C.S E=0.12 Segun Diseño IBAL	Und	4,00	552.679,00	2.210.716,00	4,00	2.210.716,00		-	4,00	2.210.716,00
3,60	Nivelaciòn de Pozos	Und	-	133.117,00	-	-	0,00		-	0,00	-
	SubTotal		0,00		-	-	0,00				-
			0,00		-	-	0,00				-
	Rotura de pavimento flexible	M3	78,80	49.045,00	3.864.746,00	78,80	3.864.746,00		-	78,80	3.864.746,00
	Rejon para mejoramiento de la subrasante	M3	711,40	105.997,00	75.406.265,80	711,40	75.406.265,80		-	711,40	75.406.265,80

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N: 2080 DEL 16 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

		CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS				ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	1.050,24	36.775,00	38.622.576,00	1.050,24	38.622.576,00		-	1050,24	38.622.576,00
	TOTAL				-						
	AJUSTE AL PESO										
	VALOR PARCIAL DEL TRAMO				215.027.365,68		215.027.365,68		-		215.027.365,68
Obra :	Calle 12 entre cra. 5 y 4										
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total						
1,00	OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1,10	Explanación y Cajeo	M3/Comp	550,36	11.463,00	6.308.776,68	662,39	7.592.976,57	-112,03	(1.284.199,89)	550,36	6.308.776,68
1,20	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	595,10	36.775,00	21.884.802,50	675,02	24.823.860,50	-79,92	(2.939.058,00)	595,10	21.884.802,50
1,30	Rotura de pavimento flexible	M3	44,74	49.045,00	2.194.273,30	12,63	619.438,35	32,11	1.574.834,95	44,74	2.194.273,30
	SubTotal		-			-					
2,00	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			0,00					
2,10	Nivelación y Compactación Subrasante	M2	447,45	2.419,00	1.082.381,55	447,45	1.082.381,55		-	447,45	1.082.381,55
2,20	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Sub-Base Granular	M3/Comp	67,12	102.871,00	6.904.701,52	67,12	6.904.701,52		-	67,12	6.904.701,52
2,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Base Granular	M3/Comp	67,12	138.354,00	9.286.320,48	67,12	9.286.320,48		-	67,12	9.286.320,48
2,40	Construcción carpeta Asfáltica (Incluye suministro de mezcla densa en caliente e Imprimación)	M3/Comp	54,68	633.205,00	34.623.649,40	54,68	34.623.649,40		-	54,68	34.623.649,40
	SubTotal		-			-					
4,00	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS		-			-					
4,10	Suministro e Instalación Tubería de Concreto Certificada de 10" (Incluye Tapada y apisonada medio Mecánico)	ML	12,00	77.050,00	924.600,00	12,00	924.600,00		-	12,00	924.600,00
4,20	Construcción Sumideros (1.0x0.7x0.50) Interno en C.S. E=0.12 Según Diseño IBAL.	Und	2,00	552.679,00	1.105.358,00	2,00	1.105.358,00		-	2,00	1.105.358,00
	SubTotal		-			-					
5,00	OBRAS EXTERIORES		-			-					
5,10	Sardineles en Concreto de 2500 psi (15x20x40)	ML	-	43.403,00	-	-	0,00		-	0,00	-
5,20	Construcción de Andenes E=0.10 Mts (Incl. Excavaciones, Retiros, Alistado y Nivelación)	M2	-	54.124,00	-	-	0,00		-	0,00	-
5,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Recebo Andenes	M3/Comp	-	60.797,00	-	-	0,00		-	0,00	-
5,20	Linea de Demarcación Pintura Tipo Trafico Pesado Según Diseño Transito Mpal.	ML	70,00	2.056,00	143.920,00	70,00	143.920,00		-	70,00	143.920,00
5,50	Cebra Peatonal Según Diseño Transito Mpal Pintura Tipo Trafico Pesado	Und	2,00	212.047,00	424.094,00	2,00	424.094,00		-	2,00	424.094,00
5,40	Nivelación de Pozos	Und	-	133.117,00	-	-	0,00		-	0,00	-
	SubTotal		0,00		-	-	0,00		-	0,00	-
	Rajon para mejoramiento de la subrasante	M3	402,71	105.997,00	42.686.051,87	527,52	55.915.537,44	-124,81	(13.229.485,57)	402,71	42.686.051,87
	Ajuste al peso								-		
	VALOR PARCIAL DEL TRAMO				127.568.929,30		143.446.837,81		(15.877.908,51)		127.568.929,30
Obra :	CALLE 13 ENTRE CRAS 2 Y 3										

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldia Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.591.628.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
Barrio :	CENTRO										
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total						
1,00	OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1,10	Explanación y Cajeo	M3/Comp	938,53	11.463,00	10.758.369,39	938,53	10.758.369,39		-	938,53	10.758.369,39
1,20	Rotura Pavimento Rigido	m3	-	51.764,00	-	-	0,00		-	0,00	-
1,30	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	1.014,85	36.775,00	37.321.108,75	1.014,85	37.321.108,75		-	1014,85	37.321.108,75
	SubTotal		-			-					
2,00	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-					
2,10	Nivelación y Compactación Subrasante	M2	763,26	2.419,00	1.846.325,94	763,26	1.846.325,94		-	763,26	1.846.325,94
2,20	Cargue,suministro, extendida y compactacion de Base granular	M3/Comp	114,49	138.354,00	15.840.149,46	114,49	15.840.149,46		-	114,49	15.840.149,46
2,30	Cargue,suministro, extendida y compactacion de Sub Base granular	M3/Comp	114,49	102.871,00	11.777.700,79	114,49	11.777.700,79		-	114,49	11.777.700,79
2,40	Construcción carpeta Asfáltica Incluye imprimación	M3/Comp	80,66	633.205,00	51.074.315,30	80,66	51.074.315,30		-	80,66	51.074.315,30
	SubTotal		-			-					
3,00	OBRAS EXTERIORES		-			-					
3,10	Linea de Demarcaciòn Pintura Tipo Trafico Pesado Segùn Diseño Transito Mpal.	ML	102,00	2.056,00	209.712,00	102,00	209.712,00		-	102,00	209.712,00
3,20	Cebra Peatonal Segun Diseño Transito Municipal	Und	2,00	212.047,00	424.094,00	2,00	424.094,00		-	2,00	424.094,00
3,30	Sardineles en Concreto de 2500 psi (0,15x0,20x0,40)	ML	-	43.403,00	-	-	0,00		-	0,00	-
3,40	CONSTRUCCION ANDENES E=0.1 (INCLUYE EXCAVACIONES, RETIROS ALISTADO Y NIVELACION)	M2	-	54.124,00	-	-	0,00		-	0,00	-
	SubTotal		0,00		-	-	0,00		-	0,00	-
			0,00		-	-	0,00		-	0,00	-
	Rotura de pavimento flexible	M3	76,33	49.045,00	3.743.604,85	76,33	3.743.604,85		-	76,33	3.743.604,85
	Rajon para mejoramiento de la subrasante	M3	686,65	105.997,00	72.782.840,05	686,65	72.782.840,05		-	686,65	72.782.840,05
	Ajuste al peso								-		
	VALOR PARCIAL DEL TRAMO				205.778.220,53		205.778.220,53		-		205.778.220,53
Obra :	CALLE 13 ENTRE CRAS 3 Y 4										
Barrio :	CENTRO										
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total						
1,00	OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1,10	Explanación y Cajeo	M3/Comp	832,56	11.463,00	9.543.635,28	832,56	9.543.635,28		-	832,56	9.543.635,28
1,20	Rotura Pavimento Rigido	m3	0,00	51.764,00	0,00	-	0,00		-	0,00	-
1,30	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	900,23	36.775,00	33.105.958,25	900,23	33.105.958,25		-	900,23	33.105.958,25
	SubTotal		-			-					
2,00	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-					
2,10	Nivelación y Compactación Subrasante	M2	676,71	2.419,00	1.636.961,49	676,71	1.636.961,49		-	676,71	1.636.961,49
2,20	Cargue,suministro, extendida y compactacion de Base granular	M3/Comp	101,51	138.354,00	14.044.314,54	101,51	14.044.314,54		-	101,51	14.044.314,54

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO:	2080 DEL 16 DE JUNIO DE 2015
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLAN CENTRO RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
INTERVENTOR:	CONSORCIO IBAGUE CENTRO RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ
SUPERVISOR:	ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
2,30	Cargue,suministro, extendida y compactacion de Sub Base granular	M3/Comp	101,51	102.871,00	10.442.435,21	101,51	10.442.435,21		-	101,51	10.442.435,21
2,40	Construcción carpeta Asfáltica Incluye Imprimación	M3/Comp	69,31	633.205,00	43.887.438,55	69,31	43.887.438,55		-	69,31	43.887.438,55
	SubTotal		-			-			-		
3,00	OBRAS EXTERIORES		-			-			-		
3,10	Linea de Demarcación Pintura Tipo Trafico Pesado Según Diseño Transito Mpal.	ML	105,00	2.056,00	215.880,00	105,00	215.880,00		-	105,00	215.880,00
3,20	Cebra Peatonal Segun Diseño Transito Municipal	Und	2,00	212.047,00	424.094,00	2,00	424.094,00		-	2,00	424.094,00
3,30	Sardineles en Concreto de 2500 psi (15x20x40)	ML	-	43.403,00	-	-	0,00		-	0,00	-
3,40	CONSTRUCCION ANDENES E=0.1 (INCLUYE EXCAVACIONES, RETIROS ALISTADO Y NIVELACION)	M2	-	54.124,00	-	-	0,00		-	0,00	-
	SubTotal		0,00		-	-	0,00		-	0,00	-
			0,00		-	-	0,00		-	0,00	-
	Rotura de pavimento flexible	M3	67,67	49.045,00	3.318.875,15	67,67	3.318.875,15		-	67,67	3.318.875,15
	Relon para mejoramiento de la subrasante	M3	609,25	105.997,00	64.578.672,25	609,25	64.578.672,25		-	609,25	64.578.672,25
	Ajuste al peso								-		
	VALOR PARCIAL DEL TRAMO				181.198.264,72		181.198.264,72		-		181.198.264,72
Obra :	CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2a Y 3a										
Barrio :	ZONA CENTRO										
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total						
1,00	OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1,10	Explanación y Cajeo	M3	1.186,38	11.463,00	13.599.473,94	1.186,38	13.599.473,94		-	1186,38	13.599.473,94
1,20	Demolicion placa piso concreto e= 0.10cm a 0.12cm	M3	-	11.714,00	-	-	-		-	0,00	-
1,30	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3	1.301,60	36.775,00	47.866.340,00	1.301,60	47.866.340,00		-	1301,60	47.866.340,00
	SubTotal		-			-					
2,00	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-					
2,10	Nivelación y Compactación Subrasante	M2	1.152,22	2.419,00	2.787.220,18	1.152,22	2.787.220,18		-	1152,22	2.787.220,18
2,20	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Base Granular	M3/Comp	172,83	138.354,00	23.911.721,82	172,83	23.911.721,82		-	172,83	23.911.721,82
2,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Sub-Base Granular	M3/Comp	172,83	102.871,00	17.779.194,93	172,83	17.779.194,93		-	172,83	17.779.194,93
2,40	Construcción carpeta Asfáltica (Incluye suministro de mezcla densa en caliente e imprimación)	M3/Comp	149,79	633.205,00	94.847.776,95	149,79	94.847.776,95		-	149,79	94.847.776,95
	SubTotal		-			-					
3,00	OBRAS EXTERIORES		-			-					
3,10	Linea de Demarcación Pintura Tipo Trafico Pesado Según Diseño Transito Mpal.	ML	120,00	2.056,00	246.720,00	120,00	246.720,00		-	120,00	246.720,00
3,20	Cebra Peatonal Segun Diseño Transito Municipal	Und	2,00	212.047,00	424.094,00	2,00	424.094,00		-	2,00	424.094,00
3,30	Sardineles en Concreto de 2500 psi (15x20x40)	ML	114,13	43.403,00	4.953.584,39	114,13	4.953.584,39		-	114,13	4.953.584,39
3,40	CONSTRUCCION ANDENES E=0.1 (INCLUYE EXCAVACIONES, RETIROS ALISTADO Y NIVELACION)	M2	27,73	54.124,00	1.500.858,52	27,73	1.500.858,52		-	27,73	1.500.858,52
	SubTotal		0,00		-	-	-				
			0,00		-	-	-				

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N.: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONT. ADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

	CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS					ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	Rotura de pavimento flexible	M3	115,22	49.045,00	5.650.964,90	115,22	5.650.964,90		-	115,22	5.650.964,90
	Rajon para mejoramiento de la subrasante	M3	806,15	105.997,00	85.449.481,55	806,15	85.449.481,55		-	806,15	85.449.481,55
	Suministro e instalación Tuberia de Concreto Certificada de 10" (Incluye Tapada y aplsonada medio Mecánico)	ML	24,00	77.050,00	1.849.200,00	24,00	1.849.200,00		-	24,00	1.849.200,00
	Construcción Sumideros (1.0x0.7x0.60) Interno en C.S. E=0.12 Según Diseño IBAL.	Und	4,00	552.679,00	2.210.716,00	4,00	2.210.716,00		-	4,00	2.210.716,00
	Nivelación de Pozos	Und	3,00	133.117,00	399.351,00	3,00	399.351,00		-	3,00	399.351,00
	Concreto	m3	2,42	550.000,00	1.331.000,00	2,42	1.331.000,00		-	2,42	1.331.000,00
	VALOR PARCIAL DEL TRAMO				304.807.698,18		304.807.698,18		-		304.807.698,18
Obra :	CALLE 16 ENTRE CARRERAS 2a Y 3a										
Barrio :	ZONA CENTRO										
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total						
1,00	OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1,10	Explanación y Cajeo	M3	1.409,61	11.463,00	16.158.359,43	1.409,61	16.158.359,43		-	1409,61	16.158.359,43
1,20	Demolicion placa piso concreto e= 0.10cm a 0.12cm	M3	-	11.714,00	-	-	0,00		-	0,00	-
1,30	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3	1.532,19	36.775,00	56.346.287,25	1.532,19	56.346.287,25		-	1532,19	56.346.287,25
	SubTotal		-			-			-	0,00	
2,00	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-			-	0,00	
2,10	Nivelación y Compactación Subrasante	M2	1.225,84	2.419,00	2.965.306,96	1.225,84	2.965.306,96		-	1225,84	2.965.306,96
2,20	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Base Granular	M3/Comp	183,88	138.354,00	25.440.533,52	183,88	25.440.533,52		-	183,88	25.440.533,52
2,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Sub-Base Granular	M3/Comp	183,88	102.871,00	18.915.919,48	183,88	18.915.919,48		-	183,88	18.915.919,48
2,40	Construcción carpeta Asfáltica (Incluye suministro de mezda densa en caliente e imprimación)	M3/Comp	183,88	633.205,00	116.433.735,40	183,88	116.433.735,40		-	183,88	116.433.735,40
	SubTotal		-			-					
3,00	OBRAS EXTERIORES		-			0					
3,10	Linea de Demarcación Pintura Tipo Trafico Pesado Según Diseño Transito Mpal.	ML	125,00	2.056,00	257.000,00	125,00	257.000,00		-	125,00	257.000,00
3,20	Cebra Peatonal Segun Diseño Transito Municipal	Und	2,00	212.047,00	424.094,00	2,00	424.094,00		-	2,00	424.094,00
3,30	Sardinetes en Concreto de 2500 psi (15x20x40)	ML	125,20	43.403,00	5.434.055,60	125,20	5.434.055,60		-	125,20	5.434.055,60
3,40	CONSTRUCCION ANDENES E=0.1 (INCLUYE EXCAVACIONES, RETIROS ALISTADO Y NIVELACION)	M2	2,21	54.124,00	119.614,04	2,21	119.614,04		-	2,21	119.614,04
	SubTotal		0,00		-	-	0,00				
			0,00		-	-	0,00				
	Rotura de pavimento flexible	M3	122,58	49.045,00	6.011.936,10	122,58	6.011.936,10		-	122,58	6.011.936,10
	Rajon para mejoramiento de la subrasante	M3	980,57	105.997,00	103.937.478,29	980,57	103.937.478,29		-	980,57	103.937.478,29
	Suministro e instalación Tuberia de Concreto Certificada de 10" (Incluye Tapada y aplsonada medio Mecánico)	ML	5,00	77.050,00	385.250,00	5,00	385.250,00		-	5,00	385.250,00
	Construcción Sumideros (1.0x0.7x0.60) Interno en C.S. E=0.12 Según Diseño IBAL.	Und	1,00	552.679,00	552.679,00	1,00	552.679,00		-	1,00	552.679,00
	Nivelación de Pozos	Und	-	133.117,00	-	-	0,00		-	0,00	-

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N	2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 16 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLAN CENTRO
	RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
INTERVENTOR:	CONSORCIO IBAGUE CENTRO
	RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ
SUPERVISOR:	ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
	SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

		CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS				ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	Suministro e Instalacion Tapas en Fibroconcreto	UNIDAD	2,00	483.331,00	966.662,00	2,00	966.662,00		-	2,00	966.662,00
	Ajuste al peso								-		
	VALOR PARCIAL DEL TRAMO				354.348.911,07		354.348.911,07		-		354.348.911,07
Obra :	Calle 21 entre cra. 3 y 4										
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total						
1,00	OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1,10	Explanación y Cajeo	M3/Comp	1.874,53	11.463,00	21.487.737,39	1.874,53	21.487.737,39		-	1874,53	21.487.737,39
1,20	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	2.046,19	36.775,00	75.248.637,25	2.046,19	75.248.637,25		-	2046,19	75.248.637,25
1,30	Rotura de pavimento flexible	M3	171,66	49.045,00	8.419.064,70	171,66	8.419.064,70		-	171,66	8.419.064,70
	SubTotal		-			-			-	0,00	-
2,00	OBRAS DE PAVIMENTACION		-			-			-	0,00	-
2,10	Nivelación y Compactación Subrasante	M2	1.716,60	2.419,00	4.152.455,40	1.716,60	4.152.455,40		-	1716,60	4.152.455,40
2,20	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Sub-Base Granular	M3/Comp	257,49	102.871,00	26.488.253,79	257,49	26.488.253,79		-	257,49	26.488.253,79
2,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Base Granular	M3/Comp	429,15	138.354,00	59.374.619,10	429,15	59.374.619,10		-	429,15	59.374.619,10
2,40	Construcción carpeta Asfáltica (Incluye suministro de mezcla densa en caliente e Imprimación)	M3/Comp	223,16	633.205,00	141.306.027,80	223,16	141.306.027,80		-	223,16	141.306.027,80
	SubTotal		-			-					
4,00	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS		-			-					
4,10	Suministro e Instalación Tubería de Concreto Certificada de 10" (Incluye Tapada y apisonada medio Mecánico)	ML	33,00	77.050,00	2.542.650,00	33,00	2.542.650,00		-	33,00	2.542.650,00
4,20	Construcción Sumideros (1.0x0.7x0.50) Interno en C.S. E=0.12 Según Diseño IBAL.	Und	4,00	552.679,00	2.210.716,00	4,00	2.210.716,00		-	4,00	2.210.716,00
	SubTotal		-			-			-	0,00	-
5,00	OBRAS EXTERIORES		-			-			-	0,00	-
5,10	Sardineles en Concreto de 2500 psi (15x20x40)	ML	184,80	43.403,00	8.020.874,40	184,80	8.020.874,40		-	184,80	8.020.874,40
5,20	Construcción de Andenes E=0.10 Mts (Incl. Excavaciones, Retiros, Alistado y Nivelación)	M2	249,41	54.124,00	13.499.066,84	249,41	13.499.066,84		-	249,41	13.499.066,84
5,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Recebo Andenes	M3/Comp	10,00	60.797,00	607.970,00	10,00	607.970,00		-	10,00	607.970,00
5,20	Linea de Demarcación Pintura Tipo Trafico Pesado Según Diseño Transito Mpal.	ML	160,00	2.056,00	328.960,00	160,00	328.960,00		-	160,00	328.960,00
5,50	Cebra Peatonal Según Diseño Transito Mpal Pintura Tipo Trafico Pesado	Und	2,00	212.047,00	424.094,00	2,00	424.094,00		-	2,00	424.094,00
5,40	Nivelación de Pozos	Und	-	133.117,00	-	-	-		-	0,00	-
	SubTotal		0,00		-	-	-				
			0,00		-	-	-				
	Rajon para mejoramiento de la subrasante	M3	1.136,40	105.997,00	120.454.990,80	1.136,40	120.454.990,80		-	1136,40	120.454.990,80
	Ajuste al peso								-		-
	VALOR PARCIAL DEL TRAMO				484.566.117,47		484.566.117,47		-		484.566.117,47

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N. 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

		CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS				ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
Obra :	Calle 23 entre Cra. 5 y6										
Barrio :	El Carmen										
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total						
1,00	OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1,10	Explanación y Cajeo	M3/Comp	2.047,10	11.483,00	23.465.907,30	1.674,00	19.189.062,00	373,10	4.276.845,30	2.047,10	23.465.907,30
1,20	Cargue y Retiro de Sobrantes 18 Kms máquina.	M3/Comp	-	26.507,00	-		-		-	-	-
1,30	Rotura de Pavimento Flexible	M3	186,10	49.045,00	9.127.274,50	180,00	8.828.100,00	6,10	299.174,50	186,10	9.127.274,50
	SubTotal		-		32.593.181,80				-	-	-
2,00	OBRAS DE PAVIMENTACION		-						-	-	-
2,10	Nivelación y Compactación Subrasante	M2	1.861,00	2.419,00	4.501.759,00	1.800,00	4.354.200,00	61,00	147.559,00	1.861,00	4.501.759,00
2,20	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Sub-Base Granular	M3/Comp	279,15	102.871,00	28.716.439,65	270,00	27.775.170,00	9,15	941.269,65	279,15	28.716.439,65
2,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Base Granular	M3/Comp	372,20	138.354,00	51.495.358,80	270,00	37.355.580,00	102,20	14.139.778,80	372,20	51.495.358,80
2,40	Construcción carpeta Asfáltica (incluye suministro de mezcla densa en caliente e imprimación)	M3/Comp	279,15	633.205,00	176.759.175,75	160,00	101.312.800,00	119,15	75.446.375,75	279,15	176.759.175,75
	SubTotal		-		261.472.733,20				-	-	-
4,00	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS		-						-	-	-
4,10	Suministro e Instalación Tubería de Concreto Certificada de 10" (Incluye Tapada y apisonada medio Mecánico)	ML	31,50	77.050,00	2.427.075,00	15,00	1.155.750,00	16,50	1.271.325,00	31,50	2.427.075,00
4,20	Construcción Sumideros (1.0x0.7x0.50) Interno en C.S. E=0.12 Según Diseño IBAL.	Und	5,00	552.679,00	2.763.395,00	4,00	2.210.716,00	1,00	552.679,00	5,00	2.763.395,00
	SubTotal		-		5.190.470,00				-	-	-
5,00	OBRAS EXTERIORES		-						-	-	-
5,10	Sardineles en Concreto de 2500 psi (15x20x40)	ML	-				-		-	-	-
5,20	Construcción de Andenes E=0.10 Mts (Incl. Excavaciones, Retiros, Alistado y Nivelación)	M2	70,00	54.124,00	3.788.680,00	40,00	2.164.960,00	30,00	1.623.720,00	70,00	3.788.680,00
5,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Recebo Andenes	M3/Comp	4,00		-	4,00	-		-	4,00	-
5,10	sardineles en concreto de 2500 Psi (,15*,20*,40)	ML	7,50	43.403,00	325.522,50	50,00	2.170.150,00	-42,50	(1.844.627,50)	7,50	325.522,50
5,20	Linea de Demarcación Pintura Tipo Trafico Pesado Según Diseño Transito Mpal.	ML	-	2.056,00	-		-		-	-	-
5,30	CEBRA PEATONAL SEGÚN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL	UN	-	212.047,00	-		-		-	-	-
5,40	Nivelación de Pozos	Und	-	133.117,00	-		-		-	-	-
	Rajon para mejoramiento de la subrasante	M3	1.302,70	105.997,00	138.082.291,90	1.080,00	114.476.760,00	222,70	23.605.531,90	1.302,70	138.082.291,90
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	2.233,20	36.775,00	82.125.930,00	1.854,00	68.180.850,00	379,20	13.945.080,00	2.233,20	82.125.930,00
	SubTotal				224.322.424,40						
	Ajuste al peso										
	VALOR PARCIAL DEL TRAMO				523.578.809,40		389.174.098,00		134.404.711,40		523.578.809,40
Obra :	Carrera 5A entre calles 23 y 25										
Barrio :	El Carmen										
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr / Unitario	Vr / Total						

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 6A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

		CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS				ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
1,00	OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
1,10	Explanación y Cajeo	M3/Comp	1.895,50	11.463,00	21.728.116,50		-	1.895,50	21.728.116,50	1.895,50	21.728.116,50
1,20	Cargue y Retiro de Sobrantes 16 Kms máquina.	M3/Comp	-	26.508,00	-		-	0,00	-	-	-
1,30	Rotura de Pavimento Flexible	M3	189,50	49.045,00	9.294.027,50		-	189,50	9.294.027,50	189,50	9.294.027,50
	SubTotal		-		31.022.144,00			0,00	-	-	-
2,00	OBRAS DE PAVIMENTACION		-					0,00	-	-	-
2,10	Nivelación y Compactación Subrasante	M2	1.895,50	2.419,00	4.585.214,50		-	1.895,50	4.585.214,50	1.895,50	4.585.214,50
2,20	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Sub-Base Granular	M3/Comp	284,33	102.871,00	29.249.311,43		-	284,33	29.249.311,43	284,33	29.249.311,43
2,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Base Granular	M3/Comp	379,10	138.354,00	52.450.001,40		-	379,10	52.450.001,40	379,10	52.450.001,40
2,40	Construcción carpeta Asfáltica (incluye suministro de mezcla densa en caliente e Imprimación)	M3/Comp	284,33	633.205,00	180.039.177,65		-	284,33	180.039.177,65	284,33	180.039.177,65
	SubTotal		-		266.323.704,98			0,00	-	-	-
4,00	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS		-					0,00	-	-	-
4,10	Suministro e Instalación Tuberia de Concreto Certificada de 10" (Incluye Tapada y apisonada medio Mecánico)	ML	35,30	77.050,00	2.719.865,00		-	35,30	2.719.865,00	35,30	2.719.865,00
4,20	Construcción Sumideros (1.0x0.7x0.50) Interno en C.S. E=0.12 Según Diseño IBAL.	Und	7,00	552.679,00	3.868.753,00		-	7,00	3.868.753,00	7,00	3.868.753,00
	SubTotal		-		6.588.618,00			0,00	-	-	-
5,00	OBRAS EXTERIORES		-					0,00	-	-	-
5,20	Construcción de Andenes E=0,10 Mts (Incl. Excavaciones, Retiros, Alistado y Nivelación)	M2	15,00	54.124,00	811.860,00		-	15,00	811.860,00	15,00	811.860,00
5,30	Cargue, Suministro, Extendida y compactación de Recebo Andenes	M3/Comp	-		-		-		-	-	-
5,10	sardineles en concreto de 2500 Psi (,15*,20*,40)	ML	32,20	43.403,00	1.397.576,60		-	32,20	1.397.576,60	32,20	1.397.576,60
5,20	Linea de Demarcación Pintura Tipo Trafico Pesado Según Diseño Transito Mpal.	ML	-	2.056,00	-		-	0,00	-	-	-
5,30	CEBRA PEATONAL SEGÚN DISEÑO TRANSITO MUNICIPAL	UN	-	212.047,00	-		-	0,00	-	-	-
5,40	Nivelación de Pozos	Und	-	133.117,00	-		-	0,00	-	-	-
	Rajon para mejoramiento de la subrasante	M3	1.137,30	105.997,00	120.550.388,10			1.137,30	120.550.388,10	1.137,30	120.550.388,10
	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3/Comp	1.900,46	36.775,00	69.869.327,72			1.900,43	69.888.358,71	1.900,43	69.888.358,71
									-	-	-
	SubTotal		1,00		192.649.152,42				-	-	-
	Estudios y diseños	GL	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00			1,00	1.000.000,00	1,00	1.000.000,00
	Ajuste al peso										
	VALOR PARCIAL DEL TRAMO				497.583.619,40				497.582.650,39		497.582.650,39
	TOTAL PAVIMENTACION				4.414.447.061,46		3.821.632.631,84		592.813.460,62		4.414.446.092,46

CONSTRUCCION DE ANDENES CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 4 Y CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 4 DE LA CIUDAD DE IBAGUE

CALLE 12 CARRERAS 2 Y 4

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V/UNIT	V/TOTAL

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N.: 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTI DO:	4.591.928.782,00
VALOR ADICIONAL	1.968.952.395,00
VALOR TOTAL	6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
1.	PRELIMINARES										
1.1	DEMOLICION ANDEN EXISTENTE	M3	164,00	92.328,00	15.141.792,00	164,00	15.141.792,00		-	164,00	15.141.792,00
1.2	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE 0 A 2.00 MTS	M3	140,00	18.696,00	2.617.440,00	140,00	2.617.440,00		-	140,00	2.617.440,00
1.3	Acarreo interno en obra 50 mts	M3	100,00	15.476,00	1.547.600,00	100,00	1.547.600,00		-	100,00	1.547.600,00
1.4	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3	140,00	36.775,00	5.148.500,00	140,00	5.148.500,00		-	140,00	5.148.500,00
1.5	NIVELACION MANUAL PISOS	M2	923,15	2.084,00	1.923.844,60	923,15	1.923.844,60		-	923,15	1.923.844,60
1.6	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTADA SUB BASE GRANULAR	M3	146,50	102.871,00	15.070.601,50	146,50	15.070.601,50		-	146,50	15.070.601,50
2.	CONCRETOS		-				-		-	-	-
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 1,00*,45*,17	ML	495,63	90.000,00	44.606.700,00	495,23	44.570.700,00	0,40	36.000,00	495,63	44.606.700,00
2.2	CONCRETO 2.500 PSI PARA BORDILLO ,10*,25	ML	-	29.711,25	-	-	-		-	-	-
2.3	CONCRETO 2.500 PSI PARA BORDILLO ,15*,25	ML	-	35.700,00	-	-	-		-	-	-
2.4	PLACA CONCRETO2500 PSI CONTRA PISO E=0,06 CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	923,15	70.936,25	65.484.799,19	923,15	65.484.799,19		-	923,15	65.484.799,19
2.5	PASO EN CONCRETO S/PISO H=,28 CH=,175	ML	100,00	49.000,00	4.900.000,00	100,00	4.900.000,00		-	100,00	4.900.000,00
2.6	CONCRETO REFORZADO MURO ELEVACION	ML	39,60	42.750,00	1.692.900,00	20,00	855.000,00	19,60	837.900,00	39,60	1.692.900,00
3.	ACABADOS		-				-	0,00	-	-	-
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA CUADRATICA 40*40 GRIS	M2	566,95	158.156,25	89.666.685,94	519,00	82.083.093,75	47,95	7.583.592,19	566,95	89.666.685,94
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA TOPEROL 40*40 GRIS	M2	120,00	158.156,25	18.978.750,00	120,00	18.978.750,00		-	120,00	18.978.750,00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA PREPULIDA ARCOBALENO COLOR	M2	65,00	172.812,50	11.232.812,50	65,00	11.232.812,50		-	65,00	11.232.812,50
3.4	SUMINISTRO EN INSTALACION LOSETA CUADRATICA COLOR AMARILLA	M2	120,00	168.718,75	20.246.250,00	100,00	16.871.875,00	20,00	3.374.375,00	120,00	20.246.250,00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA CUADRATICA 20*20 COLOR	ML	70,00	101.930,00	7.135.100,00	70,00	7.135.100,00		-	70,00	7.135.100,00
3.6	REMATE PASO ESCALERA EN GRAVILLA LAVADA	ML	128,00	40.000,00	5.120.000,00	70,00	2.800.000,00	58,00	2.320.000,00	128,00	5.120.000,00
3.7	GRAVILLA LAVADA PARA BORDILLOS Y REMATES	ML	951,00	33.876,25	32.216.313,75	400,00	13.550.500,00	551,00	18.665.813,75	951,00	32.216.313,75
	SUBTOTAL				342.730.089,48		309.912.408,54		32.817.680,94		342.730.089,48
	CALLE 13 CARRERAS 2 Y 4										
ITEM	DESCRIPCION		CANT	V/UNIT	V/TOTAL						
1.	PRELIMINARES										
1.1	DEMOLICION ANDEN EXISTENTE	M3	175,75	92.328,00	16.226.646,00	175,75	16.226.646,00	0,00	-	175,75	16.226.646,00
1.2	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE 0 A 2.00 MTS	M3	140,00	18.696,00	2.617.440,00	140,00	2.617.440,00	0,00	-	140,00	2.617.440,00
1.3	Acarreo interno en obra 50 mts	M3	100,00	15.476,00	1.547.600,00	100,00	1.547.600,00	0,00	-	100,00	1.547.600,00
1.4	Cargue y Retiro de Sobrantes 24 Kms máquina.	M3	25,00	36.775,00	919.375,00	25,00	919.375,00	0,00	-	25,00	919.375,00
1.5	NIVELACION MANUAL PISOS	M2	915,00	2.083,75	1.906.631,25	847,00	1.764.936,25	68,00	141.695,00	915,00	1.906.631,25
1.6	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTADA SUB BASE GRANULAR	M3	132,14	102.871,00	13.593.373,94	132,14	13.593.373,94	0,00	-	132,14	13.593.373,94
2.	CONCRETOS		-				-	0,00	-	-	-
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO 1,00*,45*,17	ML	425,80	90.000,00	38.322.000,00	415,30	37.377.000,00	10,50	945.000,00	425,80	38.322.000,00

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N. 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO: 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 1.968.952.395,00
VALOR TOTAL 6.560.781.177,00
PLAZO DE EJECUCION: SEIS (6) MESES

FECHA DE INICIACION: JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION: ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
2.2	CONCRETO 2.500 PSI PARA BORDILLO ,10*,25	ML	-	29.711,25	-	-	-	0,00	-	-	-
2.3	CONCRETO 2.500 PSI PARA BORDILLO ,15*,25	ML	-	35.700,00	-	-	-	0,00	-	-	-
2.4	PLACA CONCRETO 2500 PSI CONTRA PISO E=0,06 CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	915,00	70.936,25	64.906.668,75	847,00	60.083.003,75	68,00	4.823.665,00	915,00	64.906.668,75
2.5	PASO EN CONCRETO S/PISO H=,26 CH=,175	ML	60,00	49.000,00	2.940.000,00	60,00	2.940.000,00		-	60,00	2.940.000,00
2.6	CONCRETO REFORZADO MURO ELEVACION	M3	-	42.750,00	-	-	-	0,00	-	-	-
2.7	TAPASPARA RED DOMICILIARIA DE 60+60 PARA ACABADO EN TABLETA DE 30MM. MARCO EN ANGULODE 1/4X3 Y CONTRAMARCO EN ANGULO 1/4"X2 1/2" EN CONCRETO REFORZADOINCLUYE MARCO METALICO	M2	52,00	396.100,00	20.597.200,00	40,00	15.844.000,00	12,00	4.753.200,00	52,00	20.597.200,00
3.	ACABADOS		-				-	0,00	-	-	-
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA CUADRATICA 40*40 GRIS	M2	535,00	158.156,25	84.613.593,75	449,00	71.012.156,25	86,00	13.601.437,50	535,00	84.613.593,75
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA TOPEROL 40*40 GRIS	M2	120,00	158.156,25	18.978.750,00	120,00	18.978.750,00		-	120,00	18.978.750,00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA PREPULIDA ARCOBALENO COLOR	M2	80,00	172.812,50	13.825.000,00	80,00	13.825.000,00		-	80,00	13.825.000,00
3.4	SUMINISTRO EN INSTALACION LOSETA CUADRATICA O LISA 40*40 COLOR	M2	120,00	168.718,75	20.246.250,00	100,00	16.871.875,00	20,00	3.374.375,00	120,00	20.246.250,00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA CUADRATICA 20*20 COLOR	ML	60,00	101.930,00	6.115.800,00	60,00	6.115.800,00		-	60,00	6.115.800,00
3.6	GRAVILLA LAVADA PARA BORDILLOS Y REMATES	ML	905,00	33.876,25	30.658.006,25	400,00	13.550.500,00	505,00	17.107.506,25	905,00	30.658.006,25
	REMATE PASO ESCALERA EN GRAVILLA LAVADA	ML	170,40	40.000,00	6.816.000,00			170,40	6.816.000,00	170,40	6.816.000,00
	TAPAS PARA CAJAS ELECTRICAS DE0,80X0,80 HASTA .90X.90 PARA ACABADO EN TABLETA DE 30MM. MARCO EN ANGULODE 1/4X3 Y CONTRAMARCO EN ANGULO 1/4"X2 1/2" EN CONCRETO REFORZADO INCLUYE MARCO METALICO	UNID	4,00	532.000,00	2.128.000,00			4,00	2.128.000,00	4,00	2.128.000,00
	TAPAS PARA CAJAS ELECTRICAS DE0, 1.00X1.00 HASTA 1.60X1.60 PARA ACABADO EN TABLETA DE 30 MM. MARCO EN ANGULODE 1/4X3 Y CONTRAMARCO EN ANGULO 1/4"X2 1/2" EN CONCRETO REFORZADO INCLUYE MARCO METALICO	UNID	10,00	781.250,00	7.812.500,00			10,00	7.812.500,00	10,00	7.812.500,00
	REJILLA DE 0,50X1,20 MARCO EN ANGULO DE 1/4X1/2" CONTRAMARCO EN ANGULO DE 3/16X2 INCLUYE INSTALACION	UNID	2,00	643.750,00	1.287.500,00			2,00	1.287.500,00	2,00	1.287.500,00
	REJILLA DE 025X1,20 MARCO EN ANGULO DE 1/4X1/2" CONTRAMARCO EN ANGULO DE 3/16X2.	UNID	1,00	490.000,00	490.000,00			1,00	490.000,00	1,00	490.000,00
	TAPAS PARA CAJAS SEMAFOROS DE 0,50X0,50 ARA ACABADO EN GRAVILLA.	UNID	2,00	350.000,00	700.000,00			2,00	700.000,00	2,00	700.000,00
	TAPA PARA RED ACUEDUCTO DE 0,52X0,42 EN ANGULO Y LAMINA ALFAJOR.	UNID	1,00	325.000,00	325.000,00			1,00	325.000,00	1,00	325.000,00
	INSTALACION MARCOS Y CAJAS ELECTRICAS Y DOMICILIARIAS, PLAQUETA CONCRETO Y GRAVILLA LAVADA PERIMETRAL	UNID	69,00	187.500,00	12.937.500,00			69,00	12.937.500,00	69,00	12.937.500,00

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N. 2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015

OBJETO: PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO PLAN CENTRO
RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR: CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ

SUPERVISOR: ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 01	1.968.952.395,00
VALOR ADICIONAL 02	$ 214.465.180,00
VALOR TOTAL	6.775.246.357,00
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

			CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS			ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	SUMINISTRO INSTALACION BOLARDOS EN CONCRETO (EXCAV Y DEMOL)	UNID	85,00	160.000,00	13.600.000,00			85,00	13.600.000,00	85,00	13.600.000,00
	ACERO DE REFUERZO	KG	420,00	5.425,00	2.278.500,00			420,00	2.278.500,00	420,00	2.278.500,00
			-		-				-	-	-
	BARANDAS EN ACERO INOXIDABLE TUBO DE 2" CALIBRE 18 CON TUBO DE 1" CAL 18 SOLDADURA ESPECIAL	ML	5,20	580.000,00	3.016.000,00			5,20	3.016.000,00	5,20	3.016.000,00
	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS PARA ACUEDUCTO EN CONCRETO, TAPA METALICA Y PLAQUETA PREFABRICADA REMATE EN CONCRETO Y GRANITO PARA CONTADORES AGUA	UNID	100,00	243.750,00	24.375.000,00			100,00	24.375.000,00	100,00	24.375.000,00
	GRAVILLA LAVADA	M2	20,00	50.000,00	1.000.000,00			20,00	1.000.000,00	20,00	1.000.000,00
	RECALCE EN CONCRETO REFORZADO PARA MUROS LATERALES AREA ESCALERAS	M3	14,85	762.500,00	11.323.125,00			14,85	11.323.125,00	14,85	11.323.125,00
	PAÑETES, GRANITOS, GRAVILLAS, PINTURA, REPARACION GENERAL FACHADAS CALLE 13 Y 12	GL	1,00	1.875.000,00	1.875.000,00			1,00	1.875.000,00	1,00	1.875.000,00
	CONCRETO 4000 PSI PARA PISOS ANDENES AREAS PARQUEADEROS	M3	7,75	775.000,00	6.006.250,00			7,75	6.006.250,00	7,75	6.006.250,00
			-		-				-	-	-
	DISEÑOS	GL	1,00	7.000.000,00	7.000.000,00			1,00	7.000.000,00	1,00	7.000.000,00
									-	-	-
									-	-	-
	SUBTOTAL				440.984.709,94		293.267.456,19		147.717.253,75		440.984.709,94
	VALOR TOTAL CONSTRUCCION ANDENES CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 4 Y CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 4				783.714.799,42		603.179.864,73		180.534.934,69		783.714.799,42
	AJUSTE AL PESO						(0,20)		0,21		0,01
	VALOR TOTAL PROCESO PLAN CENTRO				6.775.246.357,00		5.903.803.388,00		871.442.000,00		6.775.245.388,00

ESTADO DEL CONTRATO		
VALOR CONTRATO		$ 4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO 01		$ 1.968.952.395,00
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO 02		$ 214.465.180,00
VALOR ACTA PARCIAL DE OBRA No. 01	$ 1.593.967.529,00	
VALOR ACTA PARCIAL DE OBRA No. 02	$ 2.111.989.627,00	
VALOR ACTA PARCIAL DE OBRA No. 03	$ 2.197.846.232,00	
VALOR ACTA FINAL DE OBRA	$ 871.442.000,00	
SALDO POR EJECUTAR	$ 969,00	
SUMAS IGUALES	$ 6.775.246.357,00	$ 6.775.246.357,00

ALCALDIA DE IBAGUE - TOLIMA

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389-7

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO N	2080 DEL 18 DE JUNIO DE 2015
OBJETO:	PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VIAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ
CONTRATISTA:	CONSORCIO PLAN CENTRO RL RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
INTERVENTOR:	CONSORCIO IBAGUE CENTRO RL ING EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ
SUPERVISOR:	ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

VALOR CONTRATADO:	4.591.828.782,00
VALOR ADICIONAL 01	1.968.952.395,00
VALOR ADICIONAL 02	$ 214.465.180,00
VALOR TOTAL	6.775.246.357,00
PLAZO DE EJECUCIÓN:	SEIS (6) MESES
FECHA DE INICIACION:	JULIO 08 DE 2015
FECHA DE TERMINACION:	ENERO 07 DE 2016
FECHA PRESENTE ACTA:	DICIEMBRE 09 DE 2015

CONDICIONES CONTRACTUALES ACTUALIZADAS						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CONDICIONES ACUMULADAS	
ITEMS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL

VALOR NETO A CANCELAR

VALOR ACTA FINAL DE OBRA	$ 871.442.000,00
NETO A CANCELAR	$ 871.442.000,00

SON: OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL PESOS CON 00/100 MCTE

CONSORCIO PLAN CENTRO
RL ING RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
CONTRATISTA

VoBo ING JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR

CONSORCIO IBAGUE CENTRO
RL ING. EDWIN FERNANDO ALCAZAR GOMEZ
INTERVENTOR

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT.800113389 7

MD

020157

CERTIFICADO FINAL DE CUMPLIMIENTO

En calidad de supervisor del contrato de Obra No. 2080 del 18 de Junio de 2015, celebrado entre el Municipio de Ibagué y CONSORCIO PLAN CENTRO NIT. 900.839.762-0 cuyo objeto consistió en "PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ" y tuvo una vigencia contractual del 08/07/2015 al 09/12/2015;

- Me permito certificar que el contratista CUMPLIO a satisfacción con el objeto contractual en las condiciones y plazos establecidos.

De igual manera me permito certificar, que el contratista cumplió durante el plazo de ejecución con el pago de los aportes de seguridad social y parafiscales.

El balance financiero es el siguiente:

Concepto		Valor
Valor Inicial del Contrato	$	4.591.828.782,00
Valor Adición No. 1	$	1.968.952.395,00
Valor Adición No. 2	$	214.465.180,00
Valor Adición No. 3	$	-
Valor Total del Contrato	$	6.775.246.357,00
Valor ejecutado y recibido por el Contratista	$	5.903.803.388,00
Valor ejecutado por el cedente (aplica para cesiones)	$	
Valor ejecutado por el cesionario (aplica para cesiones)	$	
Valor ejecutado y no pagado a Favor del Contratista	$	871.442.000,00
Saldo no ejecutado a favor de la Alcaldía y pendiente por liberar.	$	969,00
Rendimientos financieros a favor de la **ALCALDIA DE IBAGUÉ**	$	-
Rendimientos financieros pagados a favor de la **ALCALDIA DE IBAGUÉ**	$	-

Diligencie Si el contrato establece anticipo:

ANTICIPO	
Valor del Anticipo	$
Porcentaje de Anticipo	$

Teniendo en cuenta lo anterior, procedo de la manera más atenta a solicitar la liquidación del referido contrato, si a ello hubiera lugar.

Dado en Ibagué, a los 14 días, del mes de diciembre de 2015.

JORGE ALBERTO PEREZ DIAZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR

CARTA INFORMACIÓN CONSORCIO

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE IBAGUÉ
Ciudad

ASUNTO: LICITACIÓN PUBLICA No. 03 DE 2015

Los suscritos **RICARDO ORTIGOZA GONZÁLEZ Y MARIA VIRGINIA CAMARGO FAJARDO** debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de **RICARDO ORTIGOZA GONZÁLEZ Y MAVI PAVIMENTACIONES SAS**, respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el Proceso de selección de la referencia cuyo objeto es ***"PAVIMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍAS CON REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CALLE 12 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 12 ENTRE CARRERAS 4 Y 5, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 13 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 6 ENTRE CARRERA 7 Y 11, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 7 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 9 ENTRE CARRERAS 1 Y 2 Y CALLE 14 ENTRE CARRERAS 1 Y 2, CALLE 17 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 18 ENTRE CARRERAS 2 Y 3, CALLE 21 ENTRE CARRERAS 3 Y 4, CALLE 23 ENTRE CARRERAS 5 Y 6 Y CARRERA 5A ENTRE CALLES 23 Y 25 DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ"***, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este Consorcio será igual al término de la ejecución del contrato de obra y Un (01) año más.

2. El Consorcio está integrado por:

NOMBRE	PARTICIPACIÓN (%) *(1)*
RICARDO ORTIGOZA GONZÁLEZ	**80 %**
MAVI PAVIMENTACIONES SAS	**20 %**

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de participación de los integrantes, debe ser igual al 100%

3. El Consorcio se denomina **CONSORCIO PLAN CENTRO**

4. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria e ilimitada.

5. El representante del consorcio es **RICARDO ORTIGOZA GONZÁLEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 14.225.605 de Ibagué, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto a la ejecución y liquidación del contrato con amplias y suficientes facultades.

6. La sede del consorcio es:

DIRECCIÓN DE CORREO: CALLE 12 No. 2-70 OFICINA 405 EDIFICIO EL MOLINO
DIRECCIÓN ELECTRÓNICO: ricardorg405@yahoo.es
TELÉFONO: 2639103
TELEFAX: 2617614
CIUDAD: IBAGUÉ

En constancia, se firma en Ibagué, a los 30 días de mes de Marzo de 2015.

RICARDO ORTIGOZA GONZÁLEZ
CC 14.225.605 DE IBAGUÉ

MAVI PAVIMENTACIONES SAS
RL MARIA VIRGINIA CAMARGO FAJARDO
NIT 800.219.167-5

Acepto la designación,

RICARDO ORTIGOZA GONZÁLEZ
Representante Legal
CONSORCIO PLAN CENTRO

Representante Legal Suplente,

MAVI PAVIMENTACIONES SAS
RL MARIA VIRGINIA CAMARGO FAJARDO
NIT 800.219.167-5

CTO 0393 DEL 27 DE FEBRERO DE 2019

REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DEL CORREGIMIENTO DEL TOTUMO MUNICIPIO DE !BAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: FOR-CB-003
			Versión: 02
	MACROPROCESO:	CONTRATACION	Pág. 1 de 7
	ACTA DE LIQUIDACION		Vigente desde: 04/08/2014

FECHA:	28	de	FEBRERO	de	2020

GRADO DE RESPONSABILIDAD
▪ Mediante la suscripción de la presente acta, el contratante y el contratista o cooperante asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO Y/O CONVENIO			
CONTRATO NÚMERO:	0393 del 27 de Febrero del 2019		
OBJETO DEL CONVENIO:	"REPOSICION DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DEL CORREGIMIENTO DEL TOTUMO, MUNICIPIO DE IBAGUE DEPARTAMENTO DEL TOLIMA "		
SUPERVISOR:	CAMILO ISAAC DIAZ VALENCIA		
INTERVENTOR:	LUIS FERNANDO TRIANA LOPEZ		
C.C:	93.367.324		
CONTRATISTA:	LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ		
C.C	14.225.605		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 1.099.169.546,49	DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO:	SESENTA (60) DIAS

CONSIDERANDO:

1. Que entre el Departamento de Tolima y el Ingeniero LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ identificado con cedula de ciudadanía Nº 14.225.605, se celebró el Contrato de Obra Nº 0393 del 27 de Febrero del 2019, cuyo objeto es **"REPOSICION DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DEL CORREGIMIENTO DEL TOTUMO, MUNICIPIO DE IBAGUE DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".**

2. Que los Registros Presupuestales fueron expedidos el 18 de Marzo de 2019, el contrato fue suscrito por las partes el 27 de Febrero del 2019, se constituyeron y aprobaron las pólizas, por lo tanto se cumplieron los requisitos de perfeccionamiento y Legalización del contrato, por lo tanto se expidió la correspondiente Acta de Legalización el 22 de Marzo del 2019.

3. Que mediante Resolución Nº 0396 del 2019 se Reasignó como supervisor del convenio a la Ingeniera, JOHANA CATALINA DIAZ RAMIREZ, para ejercer la supervisión y control de las actividades correspondientes a la ejecución y liquidación del Contrato de Obra Nº 0393 del 27 de Febrero del 2019.

Scanned with CamScanner

4. Que el Acta de Inicio se suscribió el 1 de Agosto del 2019.

5. Que de acuerdo con la **CLAUSULA DECIMA – PLAZO,** el plazo se establece a partir de la fecha en que se suscriba el acta de iniciación, y de conformidad con el acta de inicio, se fijo como fecha de iniciación el 1 de Agosto del 2019, quedando como fecha de terminación el 30 de Septiembre del 2019.

6. Que el Contrato de Obra Nº 0393 del 27 de Febrero del 2019, fue objeto de suspensión Nº 1 el día 16 de septiembre del 2019, debido a: que se requirió hacer balance presupuestal para incluir dos tramos de tubería de alcantarillado de 8" (Pulgadas) con sus respectivas domiciliarias y así ampliar la cobertura en el servicio de alcantarillado en este centro poblado.

7. Que el Contrato de Obra Nº 0393 del 27 de Febrero del 2019, fue objeto de reinicio Nº1 el día 15 de Octubre del 2019, quedando como nueva fecha de finalización el día 31 de Octubre del 2019.

8. Que el Contrato de Obra Nº 0393 del 27 de Febrero del 2019, fue objeto de suspensión Nº 2 el día 16 de Octubre del 2019 debido a: la fuerte ola invernal que se presentó en gran parte del Departamento, se decidió suspender el contrato nuevamente.

9. Que el Contrato de Obra Nº 0393 del 27 de Febrero del 2019, fue objeto de reinicio Nº 2 el día 29 de Octubre del 2019, quedando como nueva fecha de finalización el día 10 de Noviembre del 2019.

10. Que por medio de Acta Adicional Nº 001 y Acta Modificatoria Nº 001 de fecha 30 de Octubre del 2019, al Contrato de Obra Nº 0393 del 27 de Febrero del 2019, suscrito entre el Departamento del Tolima y el Ingeniero Luis Ricardo Ortigoza González:

    - se prorrogo el plazo de ejecución del mismo en TREINTA (30) días calendario, para un plazo total de ejecución de NOVENTA (90) días calendario, quedando como nueva fecha de finalización el día 10 de diciembre del 2019.

    - se adiciono en valor por TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS CON DIECISEIS CENTAVOS ($ 373.134.615,16), para un valor total actualizado del Contrato de MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS ($ 1.472.304.161,65).

    - se Modificó el **NUMERAL 34** de la **CLAUSULA SEGUNDA – OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA,** el cual quedo de la siguiente manera: Abrir una cuenta bancaria corriente para el manejo de los recursos desembolsados por el DEPARTAMENTO para el cumplimiento del objeto del presente contrato y reintegrar al Departamento los dineros que no se ejecuten en el desarrollo del contrato y los rendimientos financieros que estos generen.

    - Se Aprobó la incorporación de los siguientes Ítems No Previstos con sus respectivas especificaciones:

ITEMS NO PREVISTOS				
N.P 1	EXCAVACION EN ROCA	M3	+	411,54
N.P 2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO Diam. 8"	ML	+	264,80
NP 3	SUMINISTRO E INSTALACION SILLA YEE 8 X 6 PVC INCLUYE AGARRADERA CAUCHO Y ADHERENCIA	UND	+	13,00

Scanned with CamScanner

11. Que el Contrato de Obra N° 0393 del 27 de Febrero del 2019, fue objeto de suspensión N° 3 el 1 de Noviembre del 2019, debido a: el Incremento de la ola invernal que se presentó en gran parte del Departamento.

12. Que el Contrato de Obra N° 0393 del 27 de Febrero del 2019, fue objeto de reinicio N° 3 el día 7 de Noviembre del 2019, quedando como nueva fecha de finalización el día 17 de Diciembre del 2019.

13. Que las actividades objeto del contrato fueron ejecutadas dentro del plazo pactado y recibidas a satisfacción por la Interventoria y el Departamento, representados por el Ingeniero LUIS FERNANDO TRIANA LOPEZ (Interventor) y JOHANA CATALINA DIAZ RAMIREZ (Supervisora del Departamento), mediante acta de recibo final del Contrato de Obra N° 0393 del 27 de Febrero del 2019, fechada el pasado 12 de Diciembre de 2019, suscrita entre: el Contratista de Obra, el Ingeniero LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ, el Interventor del contrato LUIS FERNANDO TRIANA LOPEZ y la supervisora del contrato JOHANA CATALINA DIAZ RAMIREZ, donde en sus numerales 13 y 14 la supervisora antes citada consigna lo siguiente:

    - **Numeral 13:** *"Que como supervisora del contrato de obra realice visita de obra evidenciando la terminación y cumplimiento con las actividades objeto del contrato de obra N° 0393 de 2019, obras que se reciben a satisfacción por parte de la supervisora designada por la Secretaria de Infraestructura y hábitat.*

    - **Numeral 14:** *"Que el contrato se ejecutó en un 100% dentro de los parámetros de calidad establecidos"*

14. Que mediante Resolución N° 0029 del 19 de Febrero del 2020 se Asignó como supervisor del contrato al Arquitecto, CAMILO ISAAC DIAZ VALENCIA, identificado con cedula de ciudadanía N° 1.110.446.108, vinculado a la Secretaria de Infraestructura y Hábitat mediante Contrato de Prestación de Servicios Profesionales N° 0064 del 5 de Febrero del 2020, para realizar la revisión documental del expediente del contrato y con base en ella proceder a liquidar y realizar el último pago de mismo.

15. Se hace claridad que el Arquitecto CAMILO ISAAC DIAZ VALENCIA, recibió el Contrato de Obra N° 0393 del 27 de Febrero del 2019, con una ejecución del 100% y las obras recibidas por la Ingeniera JOHANA CATALINA DIAZ RAMIREZ como consta en el acta de Terminación y Recibo Final de fecha 12 de Diciembre del 2019. Por lo tanto este procederá a realizar la liquidación del mismo cobijado en el principio de la buena fe, basándose en la documentación que se encuentra en el expediente del contrato en comento.

16. Que de acuerdo a certificado del 9 de Enero del 2020, expedido por la TERRITORIAL TOLIMA DEL MINISTERIO DEL TRABAJO, el contratista Ingeniero LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ, No registra reclamaciones, Investigaciones administrativas, Ni Sanciones en su Contra, por el desarrollo del Contrato de Obra N° 0393 del 27 de Febrero del 2019.

17. Que de acuerdo a recibo N° 64370198 del 10 de enero del 2020, el contratista realizo el pago del FIC el día 14 de enero del 2020.

18. Que de acuerdo a certificado de fecha 9 de enero del 2020, expedido por COMFATOLIMA, el contratista Ingeniero LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ, realizo el pago de aportes a CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR durante los meses de julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y

Scanned with CamScanner

diciembre, cubriendo el tiempo total de ejecución del Contrato de Obra Nº 0393 del 27 de Febrero del 2019.

19. El contratista Ingeniero LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ, aporta las planilla de pago a la seguridad social integral del periodo comprendido entre Agosto del 2019 a diciembre del 2019, cubriendo de esta forma el plazo de ejecución del Contrato de Obra Nº 0393 del 27 de Febrero del 2019.

20. Que de acuerdo al certificado expedido el dia 12 de Febrero del 2020, por la Contadora Publica SONIA EMILSE APONTE ORTIZ, identificada con cedula de ciudadanía Nº 28.549.008 y con tarjeta profesional Nº 100032-T, el contratista Ingeniero LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ, se encuentra a paz y salvo por concepto de pago de salarios, prestaciones sociales, aporte al sistema de seguridad social, aportes parafiscales y demás pagos correspondientes a los periodos de ejecución del contrato de Obra Nº 0393 del 27 de Febrero del 2019.

21. Que de acuerdo a certificado expedido por BANCOLOMBIA el día 18 de febrero del 2020, la cuenta Corriente Nº 435-178378-67 vinculada al contrato de obra Nº 0393 del 27 de febrero del 2019, no genera rendimientos financieros.

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

Balance General del Contrato	
Concepto (Anticipo, actas, pagos)	Valor
Valor inicial del contrato	$ 1.099.169.546,49
Valor Adiciones si las hay	$ 373.134.615,16
Valor Total del Contrato	$ 1.472.304.161,65
Valor pagado	$ 1.324.861.870,22
Valor causado que no se ha pagado	$ 147.442.291,43
Valor total ejecutado	$ 1.472.304.161,65
Valor saldo sin ejecutar y a Liberar	$ 0,00

Pagos realizados al contratista			
Concepto (Anticipo, actas, pagos)	Compromiso de pago	Fecha	Valor
Pago Anticipado (45,92%)	13063 13064	30/08/2019	676.032.457,38
Segundo Desembolso (44,07%)	22429 22430 22431 22432	12/12/2019	648.829.412,84
Valor pendiente para pago 10,01% (liquidación)			147.442.291,43

Que durante la ejecución del convenio se generaron los siguientes pagos:

Scanned with CamScanner

PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA			
CONCEPTO **(Anticipos, Actas, Pagos)**	**COMPROMISO DE PAGO**	**FECHA**	**VALOR**
DESEMBOLSO Nº 1: 45,92%	OP – 13063 - 13064	30/08/2019	676.032.457,38
DESEMBOLSO Nº 2: 44,07%	OP – 22429 – 22430 – 22431 - 22432	12/12/2019	648.829.412,84
ACTA LIQUIDACIÓN 10,01% (Pendiente de Pago)	***Pendiente de pago Según /ENCABEZADO del Contrato y clausula Séptima: Forma de Desembolso:***		147.442.291,43
TOTAL PAGOS			1.472.304.161,65
Saldo a Liberar			0,00

- Queda pendiente el último desembolso, el cual corresponde a la diferencia entre el valor total de las actividades ejecutadas, menos el valor de lo desembolsado hasta el momento por el Departamento del Tolima, según la cláusula séptima del convenio, por valor de: CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS CON CUARENTA Y TRES CENTAVOS ($147.442.291,43).

BALANCE DEL DEPARTAMENTO					
SEGÚN ACTA DE TERMINACION Y RECIBO FINAL					
Valor inicial	**Valor Adicional**	**Valor Ejecutado**	**Valor Pagado**	**Valor Pago Final**	**Sin Ejecutar /Saldo a Liberar**
1.099.169.546,49	373.134.615,16	1.472.304.161,65	1.324.861.870,22	147.442.291,43	0,00

- Que de acuerdo al acta de terminación y recibo final suscrita por el Contratista de Obra, el Ingeniero LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ, el Interventor del contrato LUIS FERNANDO TRIANA LOPEZ y la supervisora del contrato JOHANA CATALINA DIAZ RAMIREZ, las actividades del contrato se ejecutaron en su totalidad, por lo tanto no queda saldo alguno para liberar en el contrato de obra Nº 0393 del 27 de Febrero del 2019, quedando como soporte de ello el acta de terminación y recibo y el acta final de obra las cuales se anexan a la presente liquidación.

- Que se suscribieron las Garantías de Cumplimiento, Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones y Estabilidad y calidad de la Obra, No. 17 GU049558, desde el día 12/03/2019 de la compañía ASEGURADORA CONFIANZA, y Responsabilidad Civil Extracontractual Nº 17 RE 004515, desde el día 12/03/2019, a la fecha se encuentran aprobadas por la Dirección de Contratación de la Gobernación del Tolima.

Scanned with CamScanner

AMPAROS	No. PÓLIZA	VR. ASEGURADO	VIGENCIAS	
Cumplimiento del Contrato	17 GU049558	$ 147.230.416,17	27/02/2019	17/06/2020
Pago Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones	17 GU049558	$ 73.615.208,08	27/02/2019	17/12/2022
Estabilidad y Calidad de la Obra	17 GU049558	$ 294.460.832,23	11/12/2019	12/12/2024
Responsabilidad Civil Extracontractual	17 RE 004515	$ 373.134.615,16	27/02/2019	11/12/2019

ACUERDAN:

- Dar por liquidado el Contrato de Obra Nº 0393 del 27 de Febrero del 2019, cuyo objeto fue **"REPOSICION DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DEL CORREGIMIENTO DEL TOTUMO, MUNICIPIO DE IBAGUE DEPARTAMENTO DEL TOLIMA "**

- No obstante haberse recibido a satisfacción la obra, bien o servicio objeto del Contrato de Obra Nº 0393 del 27 de Febrero del 2019 y haberse firmado la presente, el contratista no se exonera del cumplimiento de sus obligaciones, ni de garantizar la calidad de la obra, bien o servicio y el Departamento del Tolima, revisará su correcto funcionamiento durante el período de vigencia de la garantía única de cumplimiento constituida por el cooperante.

- Que de conforme a la **cláusula Vigésima Tercera – Garantías, PARÁGRAFO SEGUNDO:** "de conformidad con el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 y demás normas que aclaren, sustituyan o modifiquen, EL CONTRATISTA deberá ampliar la vigencia de la póliza de cumplimiento hasta el momento de la finalización del contrato", teniendo en cuenta que el contratista actualizo las garantías de acuerdo al acta de terminación y recibo final, no se requiere una nueva actualización de las garantías.

- Que el CONTRATISTA aporto Certificado de PAZ Y SALVO de aportes PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL, expedido por la Contadora Publica SONIA EMILSE APONTE ORTIZ, identificada con cedula de ciudadanía Nº 28.549.008 y con tarjeta profesional Nº 100032-T, de fecha 12 de febrero del 2020 y sus respectivos soportes.

- Las partes declaran quedar a paz y salvo por todo concepto, una vez la Gobernación del Tolima, cancele la suma de **CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS CON CUARENTA Y TRES CENTAVOS ($ 147.442.291,43)**. En consecuencia el Cooperante renuncia a realizar reclamaciones administrativas, prejudiciales y/o judiciales, etc., respecto al **Contrato de Obra Nº 0393 del 27 de Febrero del 2019.**

- Que el valor final ejecutado del **Contrato de Obra Nº 0393 del 27 de Febrero del 2019**, asciende a la suma de **MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS ($1.472.304.161,65)**. A la fecha se encuentra paga la suma correspondiente al 89,99% del valor del contrato, por lo que queda

Scanned with CamScanner

pendiente el último desembolso por el 10,01% del valor total del contrato, por: **CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS CON CUARENTA Y TRES CENTAVOS ($ 147.442.291,43).**

- Los pagos realizados y cancelados al contratista por un valor de MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS CON VEINTIDOS CENTAVOS ($1.324.861.870,22), se realizaron conforme a la **cláusula séptima- Forma de Pago**.

- El Pago conforme a la presente acta es por valor de **CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS CON CUARENTA Y TRES CENTAVOS ($ 147.442.291,43).**

- La información de la presente Acta de Liquidación deberá ser publicada en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP), a través del Portal Único de Contratación en virtud del principio de publicidad que rige la Contratación Estatal.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron.

SANDRA LILIANA GARCIA COBAS
Secretaria de Infraestructura y Hábitat
ORDENADORA DEL GASTO - EJECUTORA

WILLER ANDRES RODRIGEZ GARCIA
Director de Hábitat
Secretaria de Infraestructura y Hábitat

CAMILO ISAAC DIAZ VALENCIA
Supervisor
Secretaria de Infraestructura y Hábitat

LUIS FERNANDO TRIANA LOPEZ
Interventor
Contrato N° 1518 del 2019

LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
Contratista de Obra
Contrato N° 0393 del 2019

Elaboro: Arq. Camilo Isaac Diaz Valencia – Contratista/Sec. Infra y Hábitat
Reviso: Abg. Leonela Fernanda Ramirez – Contratista/Sec. Infra y Hábitat

DOCUMENTOS SOPORTES DE LA LIQUIDACIÓN.

Soportan la presenta acta de liquidación, los siguientes documentos: (Acta de recibo final, certificado de paz y salvo para fiscales, Certificado de que la cuenta no genera rendimientos financieros, pólizas actualizadas)

Scanned with CamScanner

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTION		Código: FOR-CB-003
			Versión: 01
	MACROPROCESO:	CONTRATACION DE BIENES Y SERVICIOS	Pág. 1 de 3
	ACTA DE TERMINACIÓN Y RECIBO FINAL		Vigente desde: 06/10/2011

Fecha:	12	de	DICIEMBRE	de	2019

GRADO DE RESPONSABILIDAD
▪ Mediante la suscripción de la presente acta, el contratante y el contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida.

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO Y/O CONVENIO	
Contrato número:	0393 DEL 27 DE FEBRERO DE 2019
Objeto del Contrato: "REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DEL CORREGIMIENTO DEL TOTUMO MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".	
Supervisor:	JOHANA CATALINA DIAZ RAMIREZ
Contratista:	LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
Valor inicial del Contrato:	$ 1.099.169.546,49
Valor Adición:	$ 373.134.615,16
Plazo inicial del Contrato:	DOS (2) MESES.
Prórroga del Contrato:	UN (1) MES.
Acta de inicio:	01 de Agosto de 2019
Acta de suspensión 1:	16 de Septiembre de 2019
Acta de Reinicio 1:	15 de Octubre de 2019
Acta de suspensión 2:	16 de Octubre de 2019
Acta de Reinicio 2:	29 de Octubre de 2019
Acta de suspensión 3:	01 de Noviembre de 2019
Acta de Reinicio 3:	07 de Noviembre de 2019
Fecha de Terminación inicial:	12 de Diciembre de 2019

CONSIDERANDO:

1. Que entre el Departamento del Tolima y LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ, se celebró el Contrato de obra No. 0393 de 2019, cuyo objeto es "REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DEL CORREGIMIENTO DEL TOTUMO MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA", por un valor total de $ 1.099.169.546,49 y un plazo de Dos (02) meses.

2. Que el contrato fue suscrito por las partes el 27 de Febrero de 2019, y se cumplieron los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

3. Que mediante resolución N° 00396 del 19 de Julio de 2019, se asignó como supervisora del contrato No. 0393 del 27 de Febrero de 2019, a la Ingeniera JOHANA CATALINA DÍAZ RAMÍREZ, identificada con cedula de ciudadanía N°1.110.459.619 de Ibagué, con Matricula Profesional N°70202184040 TML, vinculada mediante contrato de prestación de servicios N°0384 del 26 de Febrero de 2019.

4. Que de acuerdo con las condiciones del contrato, el plazo se establece a partir de la fecha en que se suscribió el acta de iniciación, y de conformidad con el acta de inicio se fijó como fecha de inicio el día 01 de Agosto de 2019.

5. Que durante la ejecución del contrato se suscribió el Acta de Suspensión No. 01 con fecha del día 16 de Septiembre de 2019.

6. Que una vez superadas las causas que originaron la suspensión, se suscribió acta de Reinicio de obra No. 1 el día quince (15) de octubre de 2019.

7. Que durante la ejecución del contrato se suscribió el Acta de Suspensión No. 02 con fecha del día 16 de Octubre de 2019.

8. Que una vez superadas las causas que originaron la suspensión, se suscribió acta de Reinicio de obra No. 2 el día 29 de Octubre de 2019.

9. Se realiza Acta de Adición y Prorroga N°001 del 30 de Octubre de 2019, por un valor de $373.134.615,16 y un (1) mes más.

10. Que durante la ejecución del contrato se suscribió el Acta de Suspensión No. 03 con fecha del día 01 de Noviembre de 2019.

11. Que una vez superadas las causas que originaron la suspensión, se suscribió acta de Reinicio de obra No. 3 el día 07 de Noviembre de 2019.

12. Que el presente contrato de interventoría presenta el siguiente estado financiero:

BALANCE FINANCIERO

VALOR DEL CONTRATO	$ 1.099.169.546,49	
VALOR ADICION	$ 373.134.615,16	
VALOR ACTA PARCIAL N°01		$ 676.032.457,38
VALOR ACTA PARCIAL N°02		$ 648.676.049,29
SALDO POR CANCELAR		$ 147.595.654,98
SALDO POR EJECUTAR		$ -
SUMAS IGUALES	**$ 1.472.304.161,65**	**$ 1.472.304.161,65**

13. Que como supervisora del contrato de obra realice visita de obra evidenciando la terminación y cumplimiento con las actividades objeto del contrato de obra No. 0393 de 2019, obras que se reciben a satisfacción por parte de la supervisora designada por la Secretaria de Infraestructura y Hábitat.

14. Que el contrato se ejecutó en un 100% dentro de los parámetros de calidad establecidos

SUSCRIBEN:

Dar por terminado el Contrato No. 0393 de 2019, cuyo objeto es "REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DEL CORREGIMIENTO DEL TOTUMO MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta de terminación y recibo los que en ella intervinieron.

JOHANA CATALINA DÍAZ RAMÍREZ
Supervisora

LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
Contratista

LUIS FERNANDO TRIANA LOPEZ
Interventor

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

CONTRATISTA: ING RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR : ING LUIS FERNANDO TRIANA LOPEZ

SUPERVISOR : ING JOHANA CATALINA DIAZ

CONTRATO DE OBRA No. : 0093 DE FEBRERO 27 DE 2019

DATOS DEL CONTRATO		
VALOR CONTRATO:	$	1.472.384.161,65
PLAZO:	60 DIAS	
PLAZO ADICIONAL	30 DIAS	
PLAZO TOTAL	90 DIAS	
ACTA DE INICIACION:	AGOSTO 01 DE 2019	
ACTA DE SUSPENSION 01	SEPTIEMBRE 16 DE 2019	
ACTA DE REINICIO 01	OCTUBRE 15 DE 2019	
ACTA DE SUSPENSION 02	OCTUBRE 16 DE 2019	
ACTA DE REINICIO 02	OCTUBRE 29 DE 2019	
ACTA DE SUSPENSION 03	NOVIEMBRE 01 DE 2019	
ACTA DE REINICIO 03	NOVIEMBRE 07 DE 2019	
VALOR EJECUTADO	$	1.472.384.161,65
PORCENTAJE DE EJECUCION		100,00%
FECHA DEL ACTA		12/12/2019

Soluciones que transforman

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

ACTA FINAL

OBJETO: REPOSICION DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DEL CORREGIMIENTO DEL TOTUMO MUNICIPIO DE IBAGUE DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		VALOR ACUMULADO		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VALOR			CANTIDAD		VALOR
1,0	REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO											
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CON TOPOGRAFIA	ML	3.272,95	4.373,93	14.314.609,68	2.978,03	13.024.786,48	294,93	1.289.813,22	3.272,95		14.314.609,68
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO Diam. 10"	ML	2.035,09	82.517,06	167.929.641,24	2.003,09	165.289.095,35	32,00	2.640.545,88	2.035,09		167.929.641,24
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO Diam. 12"	ML	617,67	116.106,43	71.715.457,74	617,67	71.715.457,74	-	-	617,67		71.715.457,74
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO Diam. 14"	ML	-	153.406,43	-	-	-	-	-	-		-
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO Diam. 6"	ML	360,60	46.915,00	16.956.949,00	314,50	14.440.367,50	46,10	2.116.581,50	360,60		16.556.949,00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION SILLA YEE 10 X 6 PVC INCLUYE AGARRADERA, CAUCHO Y ADHERENCIA	UND	51,00	172.856,00	8.815.656,00	51,00	8.815.656,00	-	-	51,00		8.815.656,00
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION SILLA YEE 12 X 6 PVC INCLUYE AGARRADERA, CAUCHO Y ADHERENCIA	UND	-	241.156,00	-	-	-	-	-	-		-
2,0	CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERIA Y CONCRETO											
	CONSTRUCCIÓN POZOS DE INSPECCION DIÁMETRO 1.20 m											
2.1	BASE Y CANUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UND	43,00	448.777,00	19.297.411,00	39,00	17.502.303,00	4,00	1.795.108,00	43,00		19.297.411,00
2.2	PAÑETE INTERIOR	ML	86,00	111.662,00	9.602.072,00	45,20	5.045.670,40	40,80	4.556.401,60	86,00		9.602.072,00
2.3	CILINDRO EN LADRILLO E : 0,30	ML	86,00	381.978,00	32.850.108,00	61,19	23.373.233,82	24,81	9.476.874,18	86,00		32.850.108,00
2.4	CONO DE REDUCCION H : 0,65 MTRS	UND	43,00	357.166,00	15.358.224,00	22,00	7.857.652,00	21,00	7.500.572,00	43,00	$	15.358.224,00
2.5	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO CADA 40 CM	UND	172,00	14.364,80	2.470.425,60	156,00	2.241.548,80	16,00	228.876,80	172,00	$	2.470.425,60
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AROTAPA EN FIBROCEMENTO	UND	43,00	412.082,00	17.718.666,00	39,00	16.070.418,00	4,00	1.648.248,00	43,00	$	17.718.666,00
2.7	CAJA DE INSPECCION 60x60 cm	UND	64,00	428.950,00	27.452.800,00	55,00	23.592.250,00	9,00	3.860.550,00	64,00	$	27.452.800,00
3,0	OBRAS COMPLEMENTARIAS											
3.1	MANEJO DE AGUAS	UN	1,00	1.495.048,00	1.495.048,00	1,00	1.495.048,00	-	-	1,00	$	1.495.048,00
3.2	CERRAMIENTO EN GUADUA Y POLISOMBRA VERDE	ML	200,00	8.250,40	1.650.080,00	200,00	1.650.080,00	-	-	200,00	$	1.650.080,00
4,0	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
4.1	EXCAVACION MAQUINA MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO	M3	2.903,13	15.000,00	43.546.950,00	2.903,13	43.546.950,00	-	-	2.903,13	$	43.546.950,00
4.2	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN	M3	829,75	23.660,00	19.628.716,80	753,82	17.830.457,92	75,94	1.798.258,88	829,75	$	19.628.716,80
4.3	EXCAVACION MANUAL MATERIAL CONGLOMERADO	M3	1.900,60	29.313,04	53.811.770,43	1.802,36	51.030.297,04	98,24	2.781.473,39	1.900,60	$	53.811.770,43
4.4	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/ 15 CMS MEDIO MECÁNICO	M3	5.386,90	59.676,33	321.405.671,28	5.197,36	310.154.190,45	188,54	11.251.480,83	5.386,90	$	321.405.671,28
4.5	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES HASTA 16 KM	M3	7.190,28	30.600,00	220.022.666,11	5.814,31	177.917.986,00	1.375,97	42.104.780,11	7.190,28	$	220.022.666,11
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN GRAVA PARA CAMA DE TUBERIA	M3	567,83	99.299,00	56.384.393,34	567,83	56.384.013,16	0,00	370,18	567,83	$	56.384.393,34
	ITEMS NO PREVISTOS											
	EXCAVACION EN ROCA	M3	411,54	85.700,00	35.660.733,10	356,00		56,54	4.902.733,10	411,54	$	35.660.733,10
	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO Diam. 6"	ML	264,60	68.500,00	18.138.600,00			264,60	18.138.600,00	264,60	$	18.138.600,00

1603

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

CONTRATISTA: ING RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ

INTERVENTOR : ING LUIS FERNANDO TRIANA LOPEZ

SUPERVISOR : ING JOHANA CATALINA DIAZ

CONTRATO DE OBRA No. : 0593 DE FEBRERO 27 DE 2019

DATOS DEL CONTRATO		
VALOR CONTRATO:	$	1.472.304.161,65
PLAZO:	60 DIAS	
PLAZO ADICIONAL	30 DIAS	
PLAZO TOTAL	90 DIAS	
ACTA DE INICIACION	AGOSTO 01 DE 2019	
ACTA DE SUSPENSION 01	SEPTIEMBRE 16 DE 2019	
ACTA DE REINICIO 01	OCTUBRE 15 DE 2019	
ACTA DE SUSPENSION 02	OCTUBRE 16 DE 2019	
ACTA DE REINICIO 02	OCTUBRE 28 DE 2019	
ACTA DE SUSPENSION 03	NOVIEMBRE 01 DE 2019	
ACTA DE REINICIO 03	NOVIEMBRE 07 DE 2019	
VALOR EJECUTADO	$	1.472.304.161,65
PORCENTAJE DE EJECUCION		100,00%
FECHA DEL ACTA		12/12/2019

Soluciones que transforman

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

ACTA FINAL

OBJETO: REPOSICION DE ALCANTARILLADO DEL CENTRO POBLADO DEL CORREGIMIENTO DEL TOTUMO MUNICIPIO DE IBAGUE DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

	CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES					ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		VALOR ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	VR/UNITARIO	VR TOTAL	CANTIDAD	VALOR			CANTIDAD	VALOR
	SUMINISTRO E INSTALACION SILLA YEE 8 X 6 PVC INCLUYE AGARRADERA, CAUCHO Y ADHERENCIA		13,00	152.800,00	1.986.400,00			13,00	1.986.400,00	13,00	$ 1.986.400,00
5,0	VALOR BÁSICO OBRA HIDROSANITARIA				1.177.843.329,32		1.028.868.305,33		138.076.623,99		1.177.843.329,32
6,0	ADMINISTRACIÓN	19%			223.790.232,57		195.507.776,01		22.434.539,56		223.700.232,57
7,0	IMPREVISTOS	1%			11.778.433,29		10.289.683,05		1.180.765,24		11.778.433,29
8,0	UTILIDAD	5%			59.892.166,47		51.448.415,27		8.903.826,20		59.892.166,47
	VALOR TOTAL OBRA				1.472.304.161,65		1.286.235.381,67		147.595.654,99		1.472.304.161,65

Por medio de la presente se certifica que CONTRATISTA e INTERVENTOR han verificado las cantidades de obra ejecutada hasta el 12 de diciembre de 2019 y se firma como constancia en el Municipio de Ibagué - Tolima a los 12 días del mes de diciembre de 2019

BALANCE GENERAL		
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	1.099.169.546,49	
VALOR CONTRATO ADICIONAL	373.134.615,16	
VALOR ACTA PARCIAL 01		676.032.457,38
VALOR ACTA PARCIAL 02		648.676.049,29
VALOR ACTA FINAL		147.595.654,99
SALDO POR EJECUTAR		0,00
SUMAS IGUALES	1.472.304.161,65	1.472.304.161,65

VALOR PRESENTE ACTA	$	147.595.654,99
VALOR NETO A PAGAR	$	147.595.654,99

SON : CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON 99/100 M/CTE

RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
CONTRATISTA

ING LUIS FERNANDO TRIANA LOPEZ
INTERVENTOR

ING JOHANA CATALINA DIAZ
SUPERVISOR

CTO 076_05-10-2009

REPOSICION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CRA 1 ENTRE 15 Y 19 IBAGUE

LA SECRETARIA GENERAL DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL
Nit No. 800089809-6
CARRERA 3 No. 1-04 LA POLA
IBAL S.A. E.S.P OFICIAL-
Conmutador 2756000

CERTIFICA:

Que revisados los archivos de la Secretaría General, se encontró que el Ing. LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ, identificado con CC. N° 14.225.605 de Ibagué, tuvo en ejecución el siguiente Contrato de Obra, según Acta de Liquidación del 06 de julio de 2010:

CONTRATO DE OBRA: 0076 DEL 05 DE OCTUBRE DE 2009

OBJETO: "REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 Y 19 SECTOR CENTRO DE LA CIUDAD"

PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (06) MESES
VALOR CONTRATO:	$ 515.946.902.oo
VALOR ANTICIPO:	$ 154.784.070.60
VALOR EJECUTADO:	$ 515.944.628.69
FECHA DE INICIACION:	OCTUBRE 14 DE 2009
FECHA DE TERMINACIÓN:	DICIEMBRE 28 DE 2009

Se expide a solicitud del interesado, en Ibagué a los ocho (08) días del mes de Octubre de 2018.

MARIA VICTORIA BOBADILLA POLANIA
Secretaria General

Elaboro: Leonora Ramirez

GENERALIDADES DEL CONTRATO

OBJETO: REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 Y 19 SECTOR CENTRO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

VALOR DEL CONTRATO:	$ 515.946.902 M/CTE.
VALOR ANTICIPO:	$ 154.784.070,60
VALOR EJECUTADO:	$ 515.944.628,69
CONTRATISTA:	ING. LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
PLAZO:	SEIS (6) MESES
FECHA INICIACIÓN:	OCTUBRE 14 DE 2009
FECHA TERMINACION:	DICIEMBRE 28 DE 2009
INTERVENTOR	ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISORES	ING. ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA ING. HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ S

En Ibagué, a los veintinueve (06) días del mes de Julio de 2010, se reunieron en las oficinas de la Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL, el Doctor **LIBARDO GUTIERREZ DIAZ,** Gerente y Ordenador del Gasto de la Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, según decreto N° 1-00454 del 22 de Junio de 2010 y acta de posesión de la misma fecha, en su calidad de contratante, el ingeniero **LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ**, en su calidad de contratista, el Ingeniero **LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ,** en su Calidad de Interventor del Contrato de obra, el ingeniero **ANDRÉS FABIAN HURTADO BARRERA,** Jefe de la División Técnica de Alcantarillado, y el ingeniero **HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ S** en su calidad de supervisor del IBAL S.A. ESP OFICIAL con el propósito de suscribir la presenta acta de liquidación de las obras realizadas objeto del Contrato de Obra N° 076 del 05 de octubre de 2009, previas las siguientes consideraciones:

Que el Gerente del IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, según lo normado en el acuerdo No. 08 del 19 de octubre DE 2006, invitó a presentar propuesta a los ingenieros LUIS FERNANDO BOTERO LONDOÑO, PEDRO GERMAN CONTRERAS y LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ. Que el Comité de evaluación establecido para tal fin, al revisar y evaluar las propuestas presentadas recomienda al ordenador del gasto, de conformidad con lo evaluado, adjudicar el contrato de obra para "**REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 Y 19 SECTOR CENTRO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ**", al ingeniero **LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ**, identificado con cédula de ciudadanía N°14.228.605 de Ibagué, por un valor de QUINIENTOS QUINCE MILLONES

NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS DOS PESOS ($515.946.902,00) M/CTE.

Que se suscribió el contrato de obra No.076 de octubre 05 de 2009.

Que para la suscripción de la orden de obra se contó con certificado de disponibilidad N°930 y certificado de registro presupuestal N° 903.

Que el acta de iniciación se firmó el día catorce (14) de octubre de 2009.

Que durante la ejecución de la Obra se presentó ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ITEMS NO PREVISTOS, de fecha 15 de diciembre de 2009, en la cual quedaron aceptados los precios de los nuevos ítems indispensables para la correcta ejecución del proyecto. Que los precios nuevos aprobados quedaron consignados en el acta de aprobación de precios no previstos N° 01 suscrita el día 15 de diciembre de 2009, la cual es parte integral con sus anexos de la presente acta de liquidación.

Que el **IBAL S.A E.S.P. OFICIAL** concedió al contratista un anticipo amortizable equivalente al 30% del valor de la Orden de obra y cuya suma ascendió a **CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETENTA PESOS CON 60/100 ($154.784.070,60)** M/CTE, el cual fue consignado en la cuenta de ahorros Nº 230-550-19265-2 del Banco Popular de Ibagué y que el contratista amortizó así:

Anticipo recibido	154.784.070,60	
Amortización Acta parcial		113.654.453,70
Amortización Acta Final		41.129.616,90
SUMAS IGUALES	**154.784.070,60**	**154.784.070,60**

Que el valor total de la obra ejecutada fue por la suma de **QUINIENTOS QUINCE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS CON 69/100 ($515.944.628,69) M/CTE**, que el IBAL cancelo así:

Valor Contratado	515.946.902,00	
Valor Obra Ejecutada		515.944.628,,69
Valor obra no ejecutada		2.273,31
SUMAS IGUALES	**515.946.902,00**	**515.946.902,00**

BALANCE ACTAS

Valor contratado	515.946.902,00	
Acta parcial		378.848.179,00
Acta Final		111.299.218,25
Valor 5% pendiente pago según la clausula sexta de la Orden de obra		25.797.231,44
Saldo por ejecutar		2.273.31
SUMAS IGUALES	**515.946.902,00**	**515.946.902,00**

Que el contratista constituyó la póliza GU017675 con la Compañia CONFIANZA S.A correspondiente a las garantías exigidas en la Orden de obra la cual fue expedida el día 09 de Octubre de 2009 y aprobada por el IBAL mediante resolución No.857 del 09 de Octubre de 2009, y modificada con el certificado GU034643 del 17 de marzo de 2010 y aprobada por el IBAL mediante resolución Nº 0251 del 07 de abril de 2010, las cuales se discriminan así:

Amparo	Número	Valor ($)	Vigencia	Compañia de Seguros
Cumplimiento de la Orden	GU017675	$ 103.189.380,40	Desde 14/10/09 Hasta 14/10/10	CONFIANZA S.A
Buen manejo del anticipo	GU017675	$ 154.784.070,60	Desde 14/10/09 Hasta 14/10/10	CONFIANZA S.A
Salarios y prestaciones sociales	GU017675	$ 103.189.380,40	Desde 14/10/09 Hasta 14/04/13	CONFIANZA S.A
Estabilidad de la obra	GU017675	$ 103.189.380,40	Desde 28/12/09 Hasta 28/12/14	CONFIANZA S.A

Que el contratista constituyó la póliza RO005906 con la Compañia CONFIANZA S.A correspondiente a la garantia de responsabilidad civil extracontractual exigida en la Orden de obra por un valor de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS ($257.973.451,00) **M/CTE** la cual fue expedida el dia 09 de Octubre de 2009 y aprobada por el IBAL mediante resolución No.0857 del 09 de Octubre de 2009, y modificada con el certificado RO016879 del 17 de marzo de 2010 y aprobada por el IBAL mediante resolución Nº 251 del 07 de abril de 2010 y las cuales se discriminan así:

Amparo	Número	Valor ($)	Vigencia	Compañía de Seguros
Responsabilidad civil extra-contractual	RO05906	$ 257.973.451	Desde 14/10/09 Hasta 14/10/10	CONFIANZA S.A

Que el contratista canceló en la tesorería del IBAL, mediante recibo de caja N° 08892 del 18 de marzo de 2010, la suma de SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS **($64.423,00) M/CTE.**, correspondientes a los rendimientos financieros generados por la consignación del anticipo concedido en la cuenta de ahorros Nº 230-550-19265-2 del Banco Popular de Ibagué.

Que mediante constancia Nº 2010-025 del 16 de marzo de 2010 expedida por el SENA, se certifica el pago de aportes al FIC generados en el contrato de obra 076 de 2009.

Que mediante Paz y Salvo expedido por COMFATOLIMA el 16 de marzo de 2010 se certifica el pago de los aportes a la Caja de Compensación,

Que mediante certificación del 15 de enero de 2010 expedida por el interventor, se certifica que el contratista pagó los aportes al sistema general de seguridad social en salud, pensión, riesgos profesionales, parafiscales del contrato de obra N° 076 del mes de Octubre, Noviembre y Diciembre de 2009, mes en que se terminaron las obras, según planilla de pago 8046925794.

Que mediante Paz y Salvo de fecha 04 de enero de 2010 expedido por el Jefe de la Sección de Almacén y Compras del IBAL se certifica la entrega de una valla según lo estipulado en la Orden de Obra.

Que el contratista ejecutó las obras de acuerdo con las especificaciones y en concordancia con las instrucciones impartidas por la entidad las cuales se reciben a satisfacción por parte del IBAL S.A. E.S.P OFICIAL.

El contratista manifiesta que una vez el IBAL S.A. E.S.P OFICIAL cancele el valor de VEINTICINCO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON 44/100 **($25.797.231,44) M/CTE** correspondiente al 5% pendiente de pago, la retención pagadera contra la liquidación, las partes se declaran a paz y salvo por todo concepto y el contratista renuncia a cualquier reclamación posterior.

Forman parte integral de la presente Acta de liquidación los siguientes documentos anexos:

Anexo 1. Copia orden de obra
Anexo 2. Actas de iniciación, Terminación, entrega y recibo definitivo.
Anexo 3. Acta de aprobación y fijación de ítems no previstos
Anexo 4. Acta Final

Anexo 5. Copia de garantías y sus respectivas aprobaciones.
Anexo 6. Constancia expedida por el SENA
Anexo 7. Paz y Salvo expedido por COMFENALCO
Anexo 8 Constancia del 04 de Diciembre de 2009 expedida por el Interventor, de acuerdo a la cancelación de pagos de seguridad social del contratista y de sus trabajadores
Anexo 9. Paz y Salvo Ministerio de la Protección Social
Anexo 10. Bitácora
Anexo 11. Plano Record (Medio impreso y magnético)
Anexo12. Certificado de Rendimientos Financieros
Anexo 13. Registro Fotográfico

En constancia se firma por los que en ella intervinieron a los seis (06) dias del mes de JUlio de 2010

LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
Contratista

LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
Interventor externo

ANDRÉS FABIAN HURTADO BARRERA
Jefe División Técnica de Alcantarillado
Supervisor

HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ
Jefe División Técnica de Acueducto
Supervisor

EL SUSCRITO GERENTE FIRMA SOPORTADO EN EL INFORME TÉCNICO SUSCRITO POR EL CONTRATISTA DEL IBAL E INTERVENTOR.

Dr. LIBARDO GUTIERREZ DIAZ
GERENTE – IBAL S.A. E.S.P.OFICIAL

GRUPO CALIDAD IBAL NTC GP - 1000 - 2004 EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO - IBAL S.A E.S.P - OFICIAL	ACTA FINAL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD	CÓDIGO: GJ-R-GC-008 FECHA VIGENCIA: 2008-05-09 VERSIÓN: 00

CONTRATO No.00076 DE 05 DE OCTUBRE DE 2009
CONTRATISTA: ING.LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
OBJETO : "REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARRILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARRERA 1ra ENTRE CALLES 15 Y 19 SECTOR CENTRO DE LA CIUDAD DE IBAGUE
INTERVENTOR: ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR: ING. ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA
SUPERVISOR: ING. HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ

FECHA DE INICIACION: OCTUBRE 14 DE 2009
FECHA DE TERMINACION: DICIEMBRE 28 DE 2009
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 28 DE 2009

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS			PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
			CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1,0	RETIRO DE SOBRANTES HASTA 8 KMS A MAQUINA	M3	2377,42	$ 13.045,00	31.013.443,90	155,51	2.028.627,95	2377,42	31.013.443,90
2,0	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15CM MEDIO MECÁNICO	M3/Comp	1108,47	$ 44.370,00	49.182.813,90	0,00	0,00	1108,47	49.182.813,90
3,0	DEMOLICIÓN PAVIMENTO CONCRETO RÍGIDO	M3	16,75	$ 65.710,00	1.100.642,50	12,29	807.575,90	16,75	1.100.642,50
3,1	DEMOLICIÓN PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO	M3	177,67	$ 49.880,00	8.862.179,60	104,38	5.206.474,40	177,67	8.862.179,60
4,0	EXCAVACIONES A MAQUINA DE 0 A 2 MTRS EN SECO								
4,1	EN MATERIAL COMÚN Y CONGLOMERADO	M3	1722,85	$ 9.255,00	15.944.976,75	241,90	2.238.784,50	1722,85	15.944.976,75
4,2	EXCAVACIONES A MAQUINA DE 2 A 4 MTRS EN SECO								
4,3	EN MATERIAL COMÚN Y CONGLOMERADO	M3	132,79	$ 11.060,00	1.468.657,40	0,00	0,00	132,79	1.468.657,40
4,4	EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 MTRS EN SECO								
4,5	EN MATERIAL COMÚN	M3	191,43	$ 16.340,00	3.127.966,20	95,72	1.564.064,80	191,43	3.127.966,20
5,0	ALCANTARILLADO								
5,1	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA PLÁSTICA O LISA NTC 3722-1.5070								
5,2	DE 0.00 A 2.00 MTRS								
5,3	DE DIÁMETRO 6"	ML	202,91	$ 32.750,00	6.645.302,50	0,00	0,00	202,91	6.645.302,50
5,4	DE DIÁMETRO 8"	ML	378,80	$ 45.115,00	17.089.562,00	0,00	0,00	378,80	17.089.562,00
5,5	DE 2 A 4 MTRS								
5,6	DE DIÁMETRO 12"	ML	73,15	$ 94.315,00	6.899.142,25	10,25	966.728,75	73,15	6.899.142,25
5,7	DE DIÁMETRO 16"	ML	108,84	$ 139.625,00	15.196.785,00	6,84	955.035,00	108,84	15.196.785,00
5,8	DE DIÁMETRO 27"	ML	240,05	$ 375.020,00	90.023.551,00	0,00	0,00	240,05	90.023.551,00
5,9	DE DIÁMETRO 36"	ML	12,00	$ 818.615,00	9.823.380,00	0,00	0,00	12,00	9.823.380,00
6,0	CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 X 100 CMTS	UND	42,00	$ 191.630,00	8.048.460,00	0,00	0,00	42,00	8.048.460,00
7,0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA YEE 8 X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADHERENCIA	UND	32,00	$ 78.540,00	2.513.280,00	0,00	0,00	32,00	2.513.280,00
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA YEE 12 X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADHERENCIA	UND	5,00	$ 258.960,00	1.294.800,00	3,00	776.880,00	5,00	1.294.800,00
7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLA YEE 16 X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADHERENCIA	UND	8,00	$ 273.335,00	2.186.680,00	0,00	0,00	8,00	2.186.680,00
8,0	SEÑALIZACIÓN EN GUADUA C/3.00 MTRS Y POLISOMBRA DE H = 2 MTRS	ML	1250,00	$ 6.930,00	8.662.500,00	550,00	3.811.500,00	1250,00	8.662.500,00
9,0	ANDEN EN CONCRETO E=0.10 MTRS (INCLUYE ALISTADO Y NIVELACIÓN)	M2	84,05	$ 53.300,00	4.479.865,00	39,50	2.105.350,00	84,05	4.479.865,00
10,0	MANEJO DE AGUAS	GBL	1,00	$ 1.070.000,00	1.070.000,00	0,00	0,00	1,00	1.070.000,00
11,0	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION DIAMETRO 1.20 MTRS								
11,1	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.30 MTRS	UND	11,00	$ 317.900,00	3.496.900,00	1,00	317.900,00	11,00	3.496.900,00
11,2	PAÑETE INTERIOR	ML	13,90	$ 58.230,00	809.397,00	6,40	372.672,00	13,90	809.397,00

GRUPO CALIDAD IBAL NTC GP - 1000 - 2004
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO - IBAL S.A. E.S.P. - OFICIAL

ACTA FINAL

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

CÓDIGO: GJ-R-GC-008
FECHA VIGENCIA: 2008-05-09
VERSIÓN: 00

CONTRATO No.00076 DE 05 DE OCTUBRE DE 2009
CONTRATISTA: ING.LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
OBJETO : "REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARRILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARRERA 1ra ENTRE CALLES 15 Y 19 SECTOR CENTRO DE LA CIUDAD DE IBAGUE
INTERVENTOR: ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR: ING. ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA
SUPERVISOR: ING. HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ

FECHA DE INICIACION: OCTUBRE 14 DE 2009
FECHA DE TERMINACION: DICIEMBRE 28 DE 2009
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 28 DE 2009

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS			PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
			CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
11,3	CILINDRO EN LADRILLO E=0.30 MTS	ML	19,35	$ 341.910,00	6.615.958,50	11,85	4.051.633,50	19,35	6.615.958,50
11,4	CONO DE REDUCCIÓN H=0.65 MTRS	UND	11,00	$ 247.180,00	2.718.980,00	1,00	247.180,00	11,00	2.718.980,00
11,5	PASOS EN HIERRO DE 3/4"CON ANTICORROSIVO C/40 CM	UND	46,00	$ 12.620,00	580.520,00	10,00	126.200,00	46,00	580.520,00
11,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS EN FIBROCEMENTO	UND	16,00	$ 418.460,00	6.695.360,00	2,00	836.920,00	16,00	6.695.360,00
12,0	CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN DIÁMETRO 1.50 MTRS								
12,1	BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0.30 MTRS	UND	2,00	$ 440.210,00	880.420,00	1,00	440.210,00	2,00	880.420,00
12,2	PAÑETE INTERIOR	ML		$ 74.760,00	0,00	0,00	0,00		0,00
12,3	CILINDRO EN LADRILLO E=0.30 MTS	ML		$ 412.330,00	0,00	0,00	0,00		0,00
12,4	CONO DE REDUCCIÓN H=0.65 MTRS	UND	0,00	$ 316.000,00	0,00	-1,00	-316.000,00	0,00	0,00
12,5	PASOS EN HIERRO DE 3/4"CON ANTICORROSIVO C/40	UND	0,00	$ 12.620,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS EN FIBROCEMENTO	UND	2,00	$ 418.460,00	836.920,00	1,00	418.460,00	2,00	836.920,00
13,0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECHO GRAVILLA PARA TUBERÍA MT 3/4	M3	542,40	$ 77.300,00	41.927.520,00	376,53	29.105.769,00	542,40	41.927.520,00
14,0	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO 3000 PSI ELEVACIÓN	M3	38,38	$ 437.820,00	16.803.531,60	0,00	0,00	38,38	16.803.531,60
14,1	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO 3000 PSI CIMENTACIÓN	M3	7,61	$ 428.000,00	3.257.080,00	3,00	1.284.000,00	7,61	3.257.080,00
14,2	HIERRO DE REFUERZO FIGURADO E INSTALADO A: 60	KG	3298,02	$ 5.275,00	17.397.055,50	898,02	4.737.055,50	3298,02	17.397.055,50
14,3	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO	M3	1,64	$ 312.035,00	511.737,40	0,00	0,00	1,64	511.737,40
	ITEMS NO PREVISTOS								
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA NTC 3722-1.5070								
	DE DIAMETRO 10"	ML	111,39	$ 65.100,00	7.251.489,00	111,39	7.251.489,00	111,39	7.251.489,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 10 X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	7,00	$ 185.019,00	1.295.133,00	7,00	1.295.133,00	7,00	1.295.133,00
	TUBERIA 33	ML	12,95	$ 517.860,00	6.706.287,00	12,95	6.706.287,00	12,95	6.706.287,00
	CONCRETO CICLOPEO (CANUELA CAJAS)	M3	12,10	$ 282.593,00	3.419.375,30	12,10	3.419.375,30	12,10	3.419.375,30
	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON CORTADORA	ML	1544,46	$ 5.889,00	9.095.324,94	1544,46	9.095.324,94	1544,46	9.095.324,94
	DEMOLICION CONCRETO	M3	17,97	$ 65.710,00	1.180.808,70	17,97	1.180.808,70	17,97	1.180.808,70
	DEMOLICION DE BOVEDA	M2	1284,00	$ 7.976,00	10.241.184,00	1284,00	10.241.184,00	1284,00	10.241.184,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS 45	UND	20,00	$ 31.800,00	636.000,00	20,00	636.000,00	20,00	636.000,00
	EXCAVACION A MANO DE 2 -4	M3	33,20	$ 18.779,00	623.462,80	33,20	623.462,80	33,20	623.462,80
	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	1140,09	$ 2.316,00	2.640.448,44	1140,09	2.640.448,44	1140,09	2.640.448,44
	CAMPAMENTO	GB	1,00	$ 2.500.000,00	2.500.000,00	1,00	2.500.000,00	1,00	2.500.000,00

GRUPO CALIDAD IBAL NTC GP - 1000 - 2004
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARRILLADO - IBAL S.A. E.S.P. - OFICIAL

ACTA FINAL

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

CÓDIGO: GJ-R-GC-008
FECHA VIGENCIA: 2008-05-09
VERSIÓN: 00

CONTRATO No.00076 DE 05 DE OCTUBRE DE 2009
CONTRATISTA: ING.LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
OBJETO : "REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARRILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARRERA 1ra ENTRE CALLES 15 Y 19 SECTOR CENTRO DE LA CIUDAD DE IBAGUE
INTERVENTOR: ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR: ING. ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA
SUPERVISOR: ING. HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ

FECHA DE INICIACION: OCTUBRE 14 DE 2009
FECHA DE TERMINACION: DICIEMBRE 28 DE 2009
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 26 DE 2009

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS			PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
			CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	CAMBIO DE REDES DE ACUEDUCTO Y DOMICILIARIAS CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 Y 19 BARRIO CENTRO								
	ACTIVIDADES								
2,0	DEMOLICIONES								
	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO E= 10cm	M2	0,00	$ 12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3,0	EXCAVACIONES								
3,1	DE 0-2 MTS EN SECO								
3,1,1	EN MATERIAL COMUN	M3	495,29	$ 16.340,00	8.093.038,60	28,74	469.611,60	495,29	8.093.038,60
1,4	RECEBO EN ZANJA C/15 CM MEDIO MECANICO	M3	370,19	$ 44.370,00	16.425.330,30	218,64	9.701.056,80	370,19	16.425.330,30
1,2	RETIRO DE SOBRANTES HASTA 8 KM A MANO	M3	495,19	$ 13.900,00	6.883.141,00	28,64	398.096,00	495,19	6.883.141,00
9,1,3	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3	128,50	$ 34.685,00	4.457.022,50	10,49	363.845,65	128,50	4.457.022,50
8,3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACUEDUCTO								
	DE 4" PVC RDE 26	ML	426,31	$ 33.710,00	14.370.910,10	0,00	0,00	426,31	14.370.910,10
	DE 6" PVC RDE 26	ML	270,80	$ 72.345,00	19.591.026,00	70,80	5.122.026,00	270,80	19.591.026,00
4,7	ANDEN EN CONCRETO E= 0.10 M (INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION)	M2	0,00	$ 53.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7,1,4	INSTALACION DE ACCESORIOS ENTRE 3"Y 4"	UND	0,00	$ 15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	INSTALACION DE ACCESORIOS ENTRE 6"Y 8"	UND	0,00	$ 36.030,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9,1,1	SEÑALIZACION TUBULAR EN PLSTICO CADA 3 M3 Y POLISOMBRA DE H= 2 METROS	ML	310,76	$ 10.790,00	3.353.100,40	310,76	3.353.100,40	310,76	3.353.100,40
9,1,2	BARRICADA DESVIO	DIA	0,00	$ 1.540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ITEMS NO PREVISTOS								
	DEMOLICION PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO	M3	53,25	$ 49.880,00	2.656.110,00	53,25	2.656.110,00	53,25	2.656.110,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 8" PVC RDE 26	ML	8,00	$ 124.855,00	998.840,00	8,00	998.840,00	8,00	998.840,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE 8"	UND	1,00	$ 1.694.951,00	1.694.951,00	1,00	1.694.951,00	1,00	1.694.951,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ 6 X 6	UND	1,00	$ 350.000,00	350.000,00	1,00	350.000,00	1,00	350.000,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION 6 X 3	UND	1,00	$ 200.000,00	200.000,00	1,00	200.000,00	1,00	200.000,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION 6 X 4	UND	1,00	$ 250.000,00	250.000,00	1,00	250.000,00	1,00	250.000,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE REPARACION 6"	UND	3,00	$ 223.724,00	671.172,00	3,00	671.172,00	3,00	671.172,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLLARINES DE 6 1/2"	UND	4,00	$ 43.153,00	172.612,00	4,00	172.612,00	4,00	172.612,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTROS DE INCORPORACION 1/2	UND	4,00	$ 18.571,00	74.284,00	4,00	74.284,00	4,00	74.284,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE REPARACION DE 8"	UND	3,00	$ 339.854,00	1.019.562,00	3,00	1.019.562,00	3,00	1.019.562,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION DE 3"	UND	1,00	$ 94.209,00	94.209,00	1,00	94.209,00	1,00	94.209,00

GRUPO CALIDAD IBAL NTC GP - 1000 - 2004
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO - IBAL S.A. E.S.P. - OFICIAL

ACTA FINAL

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

CÓDIGO: GJ-R-GC-008
FECHA VIGENCIA: 2008-05-09
VERSIÓN: 00

CONTRATO No.00076 DE 05 DE OCTUBRE DE 2009
CONTRATISTA: ING.LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
OBJETO : "REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARRILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARRERA 1ra ENTRE CALLES 15 Y 19 SECTOR CENTRO DE LA CIUDAD DE IBAGUE
INTERVENTOR: ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR: ING. ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA
SUPERVISOR: ING. HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ

FECHA DE INICIACION: OCTUBRE 14 DE 2009
FECHA DE TERMINACION: DICIEMBRE 28 DE 2009
FECHA PRESENTE ACTA: DICIEMBRE 28 DE 2009

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS			PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
			CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION PVC DE 4"	UND	1,00	$ 101.404,00	101.404,00	1,00	101.404,00	1,00	101.404,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 4 X 3"	UND	1,00	$ 100.000,00	100.000,00	1,00	100.000,00	1,00	100.000,00
	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	705,11	$ 2.316,00	1.633.034,76	705,11	1.633.034,76	705,11	1.633.034,76
	SUBTOTAL				515.944.628,84		137.096.449,69		515.944.628,84
	AJUSTE AL PESO						0,00		
	Menos valor pendiente de pago según clausula sexta del contrato						25.797.231,44		
	TOTAL				515.944.628,84		111.299.218,25		515.944.628,84

BALANCE DEL CONTRATO

VALOR CONTRATO	515.946.902,00	
VALOR ACTA PARCIAL No. 01		378.848.179,00
VALOR ACTA FINAL		111.299.218,25
Menos valor pendiente de pago según clausula sexta del contrato		25.797.231,44
VALOR NO EJECUTADO		2.273,31
SUMAS IGUALES	$ 515.946.902,00	$ 515.946.902,00

BALANCE ANTICIPO

ANTICIPO CONCEDIDO	154.784.070,60	
AMORT.ACTA PARCIAL		113.654.453,70
AMORT.ACTA FINAL		41.129.616,90
SALDO POR AMORT.'		0,00
SUMAS IGUALES	$ 154.784.070,60	$ 154.784.070,60

BALANCE PRESENTE ACTA

VALOR PRESENTE ACTA	111.299.218,25
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO	41.129.616,90
VALOR A CANCELAR PRESENTE ACTA	$ 70.169.601,35

EL SUSCRITO INTERVENTOR DE LA ORDEN DE OBRA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE SUS TRABAJADORES

SON: SETENTA MILLONES CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS UN PESOS CON 35/100 MCTE.

ING. LUIS RICARDO ORTIGOZA
CONTRATISTA

ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
INTERVENTOR

ING. ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA
Jefe División Técnica de Alcantarillado
SUPERVISOR

ING. HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ
Jefe División Técnica de Acueducto
SUPERVISOR

GRUPO CALIDAD IBAL NTC GP - 1000 - 2004 EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO - IBAL S.A E.S.P - OFICIAL	ACTA DE TERMINACION CONTRATO DE OBRA No.0076 DE OCTUBRE 05 DE 2009 SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD	CÓDIGO: GJ-R-GC-010
		FECHA VIGENCIA: 2008-05-09
		VERSIÓN: 00

OBJETO: REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 Y 19 SECTOR CENTRO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CONTRATISTA	**: LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ**
VALOR	**: $ 515.946.902 M/CTE**
DURACION	**: SEIS (06) MESES**
FECHA DE INICIACION	**: OCTUBRE 14 DE 2009**
FECHA DE TERMINACION	**: ABRIL 11 DE 2010**

En Ibagué, a los veintiocho (28) días del mes de diciembre de 2009, se reunieron el ingeniero **LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ**, en su calidad de Interventor del contrato de obra N°0076 del 05 de octubre de 2009, los ingenieros **ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA,** Jefe de la División Técnica de Alcantarillado, **HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ,** jefe de la División Técnica de Acueducto, en representación de la empresa y el ingeniero **LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ**, en su calidad de contratista, con el fin de proceder a verificar el estado y recibo de las obras objeto de la presente orden.

Previa revisión de los informes y datos de la orden de obra, se constató que estos se encuentran terminados y que el objeto del mismo se recibió a entera satisfacción.

El contratista se compromete a ampliar la vigencia de la Garantía de que trata la Clausula Décima y remitir las pólizas a la Secretaria General de la empresa para su aprobación.

Para constancia, se firma la presente acta, por los que en ella intervinieron, a los veintiocho (28) días del mes de diciembre de 2009.

LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
Contratista

LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
Interventor externo

ANDRÉS FABIAN HURTADO BARRERA
Jefe División Técnica de Alcantarillado
Supervisor

HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ
Jefe División Técnica de Acueducto
Supervisor

GRUPO CALIDAD IBAL NTC GP - 1000 - 2004 EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO - IBAL S.A E.S.P - OFICIAL	ACTA DE INICIACION CONTRATO DE OBRA N°0076 DE OCTUBRE 05 DE 2009 SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD	CÓDIGO: GJ-R-GC-003 FECHA VIGENCIA: 2008-05-09 VERSIÓN: 00

OBJETO: REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 Y 19 SECTOR CENTRO DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

CONTRATISTA : **LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ**
VALOR : **$ 515.946.902 M/CTE**
DURACION : **SEIS (06) MESES**
FECHA DE INICIACION : **OCTUBRE 14 DE 2009**
FECHA DE TERMINACION : **ABRIL 11 DE 2010**

En Ibagué, a los catorce (14) días del mes de octubre de 2009, se reunieron el ingeniero **LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ,** en calidad de Interventor Externo, quien ejerce la interventoría del contrato No.0073 del 05 de octubre de 2009, el ingeniero **LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ,** en su calidad de contratista, **ANDRÉS FABIAN HURTADO BARRERA** Jefe de la División Técnica de Alcantarillado y **HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ S.** Jefe División Técnica de Acueducto del IBAL S.A. ESP OFICIAL, en calidad de supervisores, con el objeto de dejar constancia del inicio real y efectivo de las obras objeto del presente contrato; a partir de esta fecha se empieza a contar el plazo contractual del presente contrato.

El contrato se encuentra amparado con las siguientes pólizas:

COMPAÑÍA DE SEGUROS	AMPARO	N° POLIZA	VIGENCIA
CONFIANZA	Cumplimiento	GU017675	05/10/09 al 05/10/10
CONFIANZA	Buen manejo del anticipo	GU017675	05/10/09 al 05/10/10
CONFIANZA	Pago salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	GU017675	05/10/09 al 05/04/13
CONFIANZA	Estabilidad de la Obra	GU017675	05/10/09 al 05/10/14
CONFIANZA	Responsabilidad civil extracontractual	RO005906	05/10/09 al 05/10/10

Para constancia se firma la presente acta por los que en ella intervinieron,

LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
Contratista

LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
Interventor externo

ANDRÉS FABIAN HURTADO BARRERA
Jefe División Técnica de Alcantarillado
Supervisor

HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ
Jefe División Técnica de Acueducto
Supervisor

CONTRATO No.	530076
FECHA:	05 OCT 2009
CONTRATANTE	**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. ESP. OFICIAL.**
CONTRATISTA:	**LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ**
CLASE:	**OBRA**
VALOR:	**QUINIENTOS QUINCE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS DOS PESOS ($515.946.902.00) INCLUIDO EL VALOR DE LOS IMPUESTOS QUE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DEBAN SER ASUMIDOS POR EL CONTRATISTA.**
PLAZO:	**SEIS (6) MESES**
OBJETO:	**"REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEUDUCTO Y ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 Y 19 SECTOR CENTRO DE LA CIUDAD DE IBAGUE"**

Entre los suscritos a saber: **LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL** representada legalmente por el Dr. **JOSE ALBERTO GIRÒN ROJAS,** identificado con Cédula de Ciudadanía No. 93.369.940, expedida en Ibagué, en su condición de Gerente y ordenador del gasto según Decreto No. 003 del 01 de enero de 2008 y acta de Posesión Nº 3419 de la misma fecha, y quien en adelante se llamará **IBAL** y **LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ,** identificado con Cedula de ciudadanía No. 14.225.605 de Ibagué, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA,** hemos convenido celebrar el presente Contrato previas las siguientes consideraciones: **1.** Que a través de las acciones que está llevando a cabo el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL, es necesario y oportuno adelantar la contratación para la **"REPOSICION DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 Y 19 SECTOR CENTRO DE LA CIUDAD DE IBAGUE"** como quiera que una vez la Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A E.S.P OFICIAL realizó los procesos de Inspección y diagnóstico de las redes de alcantarillado; determinando que las mismas presentan grave deterioro estructural e hidráulico, desgaste severo, deterioro de la batea del tubo, lo que conlleva a tener problemas de infiltración en el terreno por la existencia de cárcavas; es así como se ha ejecutado el levantamiento topográfico y evaluación presupuestal de las mismas, en los sitios donde por resultado de los diagnósticos, las redes de alcantarillado deben

reponerse y así garantizar la correcta prestación de los servicios públicos. **2.** Que es menester que se lleve a cabo el proceso de **"REPOSICION DE LA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 Y 19 SECTOR CENTRO DE LA CIUDAD DE IBAGUE"** con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes del sector y así garantizar la correcta prestación de los servicios públicos. **3.** Que la contratación para el desarrollo del objeto del presente análisis se determinará de conformidad con los parámetros establecidos en el manual de contratación del IBAL S.A E.S.P OFICIAL y demás normas concordantes para la ejecución de obras de Alcantarillado. Se realizará un proceso de selección para suscribir contrato de obra con formalidades plenas con mínimo de tres oferentes. **4.** Que a partir de la fecha de suscripción de la orden y en todas las etapas del mismo (Iniciación, Construcción, y Mantenimiento) el Contratista asume los efectos derivados de todos y cada uno de los riesgos asociados a esta orden, al igual que respecto a los que logre determinar, salvo los casos en que expresamente se ha determinado lo contrario. En este sentido, el Contratista asume los efectos derivados de los riesgos que se listan a continuación de manera general, además de aquellos que se desprendan de la matriz de riesgos, otras cláusulas o estipulaciones de este Contrato, sus anexos y sus Apéndices o que se deriven de la naturaleza de este Contrato. Por lo tanto, no procederán reclamaciones del Contratista basadas en el suceso de alguno de los riesgos asumidos por el Contratista y consecuentemente el IBAL S.A E.S.P OFICIAL, no hará reconocimiento alguno, ni se entenderá que ofrece garantía alguna al Contratista, que permita eliminar o mitigar los efectos causados por la ocurrencia de alguno de estos riesgos, salvo que dicho reconocimiento o garantía se encuentren expresamente pactados en el presente Contrato. Los riesgos serán los siguientes: **a)** Los efectos, favorables o desfavorables, derivados de las variaciones en los precios de mercado de los materiales, los insumos y las cantidades de obra necesarios para ejecutar en los términos de este Contrato y de sus Apéndices todas las labores de las Etapas de: Iniciación, Construcción, reposición, Mantenimiento, terminación y liquidación. **b)** Los efectos, favorables o desfavorables, derivados de las variaciones de la tasa de cambio y de la evolución de la devaluación real observada frente a la estimada inicialmente por el Contratista. **c)** Los efectos, favorables o desfavorables, de la alteración de las condiciones de financiación diferentes a los Pagos concernientes al IBAL S.A E.S.P OFICIAL, como consecuencia de cambios en las variables del mercado, toda vez que es una obligación contractual del Contratista viabilizar y obtener mecanismos para complementar el esquema de financiación conjuntamente con los recursos del IBAL S.A E.S.P OFICIAL para la ejecución del Proyecto, para lo cual el Contratista tiene plena libertad de establecer cualquier mecanismo de financiación necesario para el desarrollo del Proyecto, y no existirán cubrimientos o Compensaciones de parte del IBAL S.A E.S.P OFICIAL, como consecuencia de la variación supuesta o real entre cualquier estimación inicial de las condiciones de financiación frente a las realmente obtenidas. **d)** Los efectos desfavorables, de todos y cualesquiera daños, perjuicios o pérdidas de los bienes de su propiedad causados por terceros diferentes IBAL S.A E.S.P OFICIAL, sin perjuicio de su facultad de exigir a terceros diferentes del IBAL S.A E.S.P OFICIAL, la reparación o indemnización de los daños y perjuicios directos y/o subsecuentes cuando a ello haya lugar. **e)** Los mecanismos contenidos en el contrato, permiten mantener las condiciones

económicas y financieras existentes al momento de la presentación de la Propuesta por parte del equilibrio contractual en los términos del manual de contratación. **f)** En general, los efectos, favorables o desfavorables, de las variaciones de los componentes económicos, fiscales, legales y técnicos necesarios para cumplir con las obligaciones del Contratista necesarias para la cabal ejecución de los Contratos, relacionadas entre otras, con la elaboración de sus propios estudios y diseños, la contratación de personal, las labores administrativas, los procedimientos constructivos utilizados, los equipos y materiales requeridos, el manejo ambiental y social. **5)** Que los riesgos asumidos por la empresa a partir de la fecha de suscripción del Contrato, el **IBAL S.A E.S. OFICIAL** serán única y exclusivamente, los efectos derivados de los riesgos que se listan a continuación: **a)** En el evento que se requiera realizar una expropiación judicial. **b)** Los efectos desfavorables, derivados de la existencia de daño emergente del Contratista, por la ocurrencia de hechos de Fuerza Mayor o Caso Fortuito, en los términos del Contrato y la legislación existente. **c)** Los efectos desfavorables originados por nuevas normas durante la ejecución del contrato y que sean aplicables al proyecto. **d)** Los efectos, favorables o desfavorables, de las variaciones en la legislación Tributaria, de tal manera que el **IBAL S.A E.S. OFICIAL** asumirá los efectos derivados de la variación de las tarifas impositivas, la creación de nuevos impuestos, la supresión o modificación de los existentes, y en general cualquier evento que modifique las condiciones tributarias existentes al momento de la presentación de la Propuesta. En todo caso, cuando de la ocurrencia de tales riesgos, se desprenda una obligación de pagar una suma de dinero al Contratista, se entenderá que tal suma de dinero será cancelada en los términos establecidos en las cláusulas aplicables. **6)** Que para cubrir dicha necesidad se expidió Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nº 00930 de Septiembre 29 de 2009, por valor de $ 516.374.465.23. **12).** Que el Gerente de acuerdo a lo normado en el manual de contratación de la empresa, invitó a presentar propuesta a LUIS FERNANDO BOTERO LONDOÑO, PEDRO GERMAN CONTRERAS y LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ. **13)** Que presentaron propuesta LUIS FERNANDO BOTERO LONDOÑO, PEDRO GERMAN CONTRERAS y LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ. **14)** Que el Comité de evaluación establecido para tal fin, se encargó de revisar las propuestas presentadas, determinando mediante acta de evaluación, que la del Ingeniero LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ, es la que obtuvo mayor puntaje, se ajusta al presupuesto oficial de acuerdo con las condiciones y requisitos exigidos por la empresa, por lo tanto se recomienda al ordenador del gasto adjudicar el contrato para la **REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEUDUCTO Y ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 Y 19 SECTOR CENTRO DE LA CIUDAD DE IBAGUE,** a este proponente. El presente contrato se regirá por las siguientes cláusulas: **CLAUSULA PRIMERA.- OBJETO:** El objeto del presente contrato es llevar a cabo la **"REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEUDUCTO Y ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 Y 19 SECTOR CENTRO DE LA CIUDAD DE IBAGUE". PARÁGRAFO:** Se deja constancia que el estudio de precios y condiciones de mercado que generan la cuantía del presente contrato, fue verificado por la entidad, a través del Jefe de División de Alcantarillado. **CLAUSULA SEGUNDA:**

El CONTRATISTA deberá ejecutar la obra en un todo de acuerdo con cada Ítem, presupuesto, unidad y cantidad, contenidos en el acta de revisión y evaluación y en su propuesta anexa que hacen parte integral del presente Contrato. **CLAUSULA TERCERA.- PROGRAMA DE TRABAJO:** EL CONTRATISTA deberá presentar al IBAL, dentro de los dos (2) días calendario siguiente a la firma del Acta de Iniciación, una programación de los trabajos a realizar. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El Interventor del contrato y los Jefe de las Divisiones Técnicas de Acueducto y Alcantarillado del IBAL, con el Vo. Bo del Ordenador del Gasto, quedan facultados para modificar el Programa de Trabajo, cuando por razones de orden técnico la naturaleza de la obra, ésta lo exigiere. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Si a juicio del Interventor EL CONTRATISTA está retrasado en el Programa de Trabajo, deberá tomar las medidas necesarias para acelerar el ritmo de la construcción, tales como aumento del personal y equipo, trabajo de horas extras, sin que ello represente para el IBAL, costo adicional alguno. **CLAUSULA CUARTA.- SUPERVISION Y/O INTERVENTORIA:** La Interventoria en el desarrollo de los trabajos estará a cargo del Ingeniero Luis Francisco España Ramírez y la Supervisión estará a cargo del Jefe de la División Técnica de Alcantarillado y del Jefe de la División Técnica de Acueducto del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Todo trabajo que se emprenda sin la aprobación del Interventor será de cuenta y riesgo del CONTRATISTA. En tales eventos, el Interventor podrá sugerir al gerente la remoción y reemplazo de las partes de obras ejecutadas. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Ni la presencia del Interventor, ni las órdenes escritas que imparta relevarán al CONTRATISTA de su responsabilidad por la adecuada ejecución de la obra contratada, ni de las obligaciones contraídas, pues ninguna de las Cláusulas aquí acordadas podrá interpretarse como constitución de dirección de obra por parte del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. **CLAUSULA QUINTA.- VALOR:** El costo del Contrato es la suma de **QUINIENTOS QUINCE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS DOS PESOS ($515.946.902.00). INCLUIDO EL VALOR DE LOS IMPUESTOS QUE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DEBAN SER ASUMIDOS POR EL CONTRATISTA.** El presente contrato se celebra por el Sistema de Precios Unitarios Fijos sin reajuste. **CLAUSULA SEXTA.- FORMA DE PAGO:** EL IBAL cancelará al CONTRATISTA el valor del Contrato, así: **a)** Un primer contado en calidad de Anticipo Amortizable, en actas parciales correspondientes al TREINTA POR CIENTO (30%) del Contrato, previa entrega al interventor de la programación de inversión y de apertura de una cuenta de ahorros especial. **b)** El 65% restante por actas parciales y/o de Recibo Final previa presentación de la cuenta de cobro por obra ejecutada y recibida a entera satisfacción por parte del Interventor y el supervisor del contrato. **c)** El CINCO por ciento (5%) restante se cancelará previo recibo a satisfacción y suscripción del acta de liquidación y su correspondiente aprobación por parte del ordenador del gasto. **PARAGRAFO PRIMERO:** El pago del anticipo deberá ser invertido en las labores propias del contrato y el contratista justificará cada gasto mediante facturas debidamente diligenciadas, cumpliendo con la normatividad legal vigente y siempre teniendo a su obligación la de cumplir con el objeto contratado, debiendo efectuar un plan de inversión que será controlado por el interventor. Dicho pago deberá ser consignado en ésta cuenta de ahorros, para ser manejado bajo el control y vigilancia del interventor, quien a nombre del IBAL podrá verificar en cualquier momento el manejo del anticipo. Los rendimientos

financieros que genere la aludida cuenta de ahorros, serán de la empresa, por tanto estos deben ser devueltos a la tesorería del IBAL a la terminación de ejecución del contrato, o serán descontados del acta de recibo final de la obra, como requisito para la liquidación del mismo. **PARAGRAFO SEGUNDO:** Para el pago del anticipo, el contratista queda obligado a presentar en la Tesorería del IBAL el correspondiente certificado del Banco con el número de cuenta que se tiene para el manejo del mismo. **PARAGRAFO TERCERO:** Las partes de común acuerdo establecen que tanto el pago del anticipo como el de las parciales y/o final no podrán endosarse o cederse así como pagarse a otra persona distinta del contratista. **CLAUSULA SEPTIMA.- PLAZO:** El CONTRATISTA se obliga a entregar totalmente terminada la obra contratada y a entera satisfacción dentro los **SEIS (6) MESES,** a partir de la fecha del Acta de Iniciación, la cual se deberá suscribirse durante los tres (3) días siguientes a la legalización del contrato y no estará sujeta a la entrega del anticipo por parte de la empresa; fecha en la cual el CONTRATISTA deberá hacer entrega del plan de trabajo de inversiones, que servirá de base para el pago del presente contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** EL CONTRATISTA mediante acta deberá hacer entrega al almacenista de los bienes pertenecientes a la empresa, así mismo se obliga a realizar la limpieza de escombros, el retiro de materiales sobrantes, equipos y maquinarias que les pertenezcan ó hayan Utilizado dentro del término establecido en la presente Cláusula, igualmente se obliga a respetar el Plan de Manejo Ambiental entregado por el IBAL. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Para efectos de Entrega Final de Obra EL CONTRATISTA deberá dar aviso al Interventor con cinco (5) días de antelación al vencimiento del plazo del Contrato, a efectos de que el INTERVENTOR revise el estado de la misma y ordene el arreglo ó reconstrucción de toda obra ó montaje que encuentre defectuoso. **PARÁGRAFO TERCERO:** Los Recibos de Obra Parcial que se le hagan al CONTRATISTA no implican la aceptación final por parte del IBAL si no aceptación en principio para el efecto de pago de actas parciales, en virtud de que la obligación del CONTRATISTA, es la de entregar la obra terminada en su totalidad conforme a las especificaciones acordadas, diseños, planos aprobados y dentro de las condiciones estipuladas de ejecución. **CLAUSULA OCTAVA.- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** EL CONTRATISTA manifiesta bajo la gravedad de juramento que se considera prestado con la firma del presente contrato que no se encuentra dentro de las causales de inhabilidad e incompatibilidad que establece el manual de contratación para la suscripción del mismo y que no tiene deudas con las entidades del municipio, la Contaduría General de la Nación y que no aparece en el Boletín de Responsabilidades Fiscales de la Contraloría General de la Nación y Municipal de Ibagué, también bajo Juramento. **CLAUSULA NOVENA.- MODIFICACIONES AL PROYECTO Y/O ESPECIFICACIONES:** El IBAL, podrá hacer cambios dentro del alcance general del Contrato, en lo relacionado con el diseño, planos y/o especificaciones, manteniendo la igualdad o equivalencia entre derechos y obligaciones surgidos al momento de proponer o contratar. **CLAUSULA DÉCIMA.- GARANTÍAS:** EL CONTRATISTA se obliga a otorgar a favor del IBAL, dentro de los cinco (5) días calendario contados a partir del perfeccionamiento del Contrato una Garantía Única expedida por una Compañía de Seguros, autorizada para funcionar en el país y con Sede en Ibagué, la cual debe cobijar los siguientes amparos: **a) CUMPLIMIENTO:** Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del Contratista equivalente al

veinte (20%) de la cuantía del Contrato, que cubra el término del mismo y seis (6) meses más. **b) BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO**: En cuantía igual al cien (100%) de su valor, que cubra el término del presente Contrato y seis (6) meses más. **c) DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES:** Por una cuantía igual al veinte (20%) del valor del Contrato, que cubra el término del mismo y tres (3) años más, para garantizar el pago de salarios, honorarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal que utilice el Contratista durante la ejecución del Contrato. **d) RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** Equivalente al cincuenta (50%) del valor del Contrato, que cubra el término del Contrato y seis (6) meses más, en Póliza anexa. **e) ESTABILIDAD DE LA OBRA, CALIDAD DE LA OBRA Y CALIDAD DE LOS MATERIALES:** Para la reparación de los defectos o vicios ocultos en la obra, y la calidad de los materiales, equivalente al veinte (20%) del valor final del Contrato, por el término de cinco (5) años a partir de la fecha del Acta de Recibo Final de la Obra. **PARÁGRAFO:** En caso de incremento al valor y se prorrogue la vigencia del Contrato, la Garantía deberá modificarse según el caso, excepto el amparo del anticipo. **CLAUSULA DÉCIMA PRIMERA.- CONTRATACIÓN DE PERSONAL:** El CONTRATISTA gozará de plena libertad para contratar bajo su responsabilidad y costos, el personal que sea requerido para la cabal ejecución del Contrato. **PARÁGRAFO:** EL CONTRATISTA no tendrá derecho a prestaciones Sociales y se obliga a responder de acuerdo con las Leyes Laborales vigentes y los subcontratos que celebre, por el pago oportuno de honorarios, salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones, sin que el IBAL, asuma responsabilidad alguna por tales actos. **CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- MATERIALES, EQUIPOS, SEGURIDAD Y DIRECCIÓN DE OBRA:** EL CONTRATISTA se obliga a suministrar a su costa, todos los materiales, equipos, maquinarias y herramientas que sean necesarios para la cabal ejecución de la obra contratada. Los materiales y elementos que utilice en la obra deberán ser de primera calidad estar conforme las especificaciones y normas. **PARÁGRAFO PRIMERO:** EL CONTRATISTA deberá someter previamente, a la aprobación del IBAL los datos y características de los materiales, elementos y artículos que vaya a emplear en la obra, incluso muestras de los mismos para que sean inspeccionados y aprobados por el Interventor. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El IBAL podrá ordenar todos los análisis y pruebas de laboratorio a los materiales y a las mezclas, que se consideren necesarios para establecer exactamente las calidades de éstos. El valor de estos análisis estará a cargo del CONTRATISTA. **PARÁGRAFO TERCERO**: EL CONTRATISTA se obliga para con el IBAL, a mantener dentro de la obra todas las normas de seguridad industrial que garanticen la prevención de cualquier imprevisto que pueda afectar la integridad de las personas que laboren o permanezcan y transiten dentro de la construcción, de conformidad con las normas vigentes y a dirigir personalmente y bajo su entera responsabilidad la ejecución de la obra contratada. **CLAUSULA DÉCIMA TERCERA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:** EL IBAL, cancelará oportunamente el valor del presente contrato una vez cumplidos los requisitos para su pago, y tendrá a disposición para consulta del contratista, la información requerida en relación con EL SISTEMA DE NORMAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS "SISTEC", según Resolución No.00034 de enero 30 de 2003. **CLAUSULA DECIMA CUARTA.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: a)** El contratista tendrá dentro de sus funciones todas las estipuladas y descritas en el

presupuesto oficial, y la propuesta presentada, la cual fue evaluada y aceptada por el Comité respectivo, de acuerdo con los precios y cantidades así:

ITEM	CUBS	ACTIVIDAD	UND	CANT	V/UNIT	V/PARCIAL
1,00		RETIRO DE SOBRANTES HASTA 8 KM A MAQUINA	M3	2967,87	13.045,00	38.715.864,15
2,00		SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	M3/Comp	1.780,09	44.370,00	78.982.593,30
3,00		DEMOLICION PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO	M3	4,46	65.710,00	293.066,60
3,10		DEMOLICION PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO	M3	73,29	49.880,00	3.655.705,20
4,00		EXCAVACIONES A MAQUINA DE 0 A 2 MTRS EN SECO				-
4,10		EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO	M3	1.480,95	9.255,00	13.706.192,25
4,20		EXCAVACIONES A MAQUINA DE 2 A 4 MTRS EN SECO				-
4,30		EN MATERIAL COMUN Y CONGLOMERADO	M3	276,76	11.060,00	3.060.965,60
4,40		EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 MTRS EN SECO				-
4,50		EN MATERIAL COMUN	M3	384,49	16.340,00	6.282.566,60
5,00		ALCANTARILLADO				-
5,10		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA O LISA NTC 3722-1.5070				-
5,20		DE 0,00 A 2,00 MTRS				-
5,30		DE DIAMETRO 6"	ML	324,60	32.750,00	10.630.650,00
5,40		DE DIAMETRO 8"	ML	506,00	45.115,00	22.828.190,00
5,50		DE 2 A 4 MTRS				
5,60		DE DIAMETRO 12"	ML	62,90	94.315,00	5.932.413,50
5,70		DE DIAMETRO 16"	ML	102,00	139.625,00	14.241.750,00
5,80		DE DIAMETRO 27"	ML	243,50	375.020,00	91.317.370,00
5,90		DE DIAMETRO 36"	ML	22,50	818.615,00	18.418.837,50
6,00		CAJA DE INSPECCION 60 X 60 X 100 CMTS	UND	55,00	191.630,00	10.539.650,00
7,00		SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 8 X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	39,00	78.540,00	3.063.060,00
7,10		SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 12 X 6" PVC INCLUYE AGARRADERA CAUCHO Y ADERENCIA	UND	6,00	258.960,00	1.553.760,00
7,20		SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA YEE 16 X 6" PVC INCLUYE AGARRADERAS CAUCHO Y ADERENCIA	UND	10,00	273.335,00	2.733.350,00

8,00		SEÑALIZACION EN GUADUA C / 3.00 MTRS Y POLISOMBRA DE H = 2.00 MTRS	ML	700,00	6.930,00	4.851.000,00
9,00		ANDEN EN CONCRETO E = 0,10 MTRS (INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION)	M2	44,55	53.300,00	2.374.515,00
10,00		MANEJO DE AGUAS	GBL	1,00	1.070.000,00	1.070.000,00
11,00		CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION DIAMETRO 1.20 MTRS				-
11,10		BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0,30 MTRS	UND	10,00	317.900,00	3.179.000,00
11,20		PAÑETE INTERIOR	ML	7,50	58.230,00	436.725,00
11,30		CILINDRO EN LADRILLO	ML	7,50	341.910,00	2.564.325,00
11,40		CONO DE REDUCCION H = 0,65 MTRS	UND	10,00	247.180,00	2.471.800,00
11,50		PASOS EN HIERRO DE 3/4"CON ANTICORROSIVO C/40 CM	UND	36,00	12.620,00	454.320,00
11,60		SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS EN FIBROCEMENTO	UND	14,00	418.460,00	5.858.440,00
12,00		CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION DIAMETRO 1.50 MTRS				-
12,10		BASE Y CAÑUELA EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0,30 MTRS	UND	1,00	440.210,00	440.210,00
12,20		PAÑETE INTERIOR	ML	1,20	74.760,00	89.712,00
12,30		CILINDRO EN LADRILLO E=0,30 MTS	ML	1,55	412.330,00	639.111,50
12,40		CONO DE REDUCCION H = 0,65 MTRS	UND	1,00	316.000,00	316.000,00
12,50		PASOS EN HIERRO DE 3/4"CON ANTICORROSIVO C/40 CM	UND	16,00	12.620,00	201.920,00
12,60		SUMINISTRO E INSTALACION TAPAS EN FIBROCEMENTO	UND	1,00	418.460,00	418.460,00
13,00		SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN GRAVILLA PARA TUBERIA MT 3/4	M3	165,87	77.300,00	12.821.751,00
14,00		INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 3000 PSI ELEVACION	M3	72,96	437.820,00	31.943.347,20
14,10		INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 3000 PSI CIMENTACION	M3	4,61	428.000,00	1.973.080,00
14,20		HIERRO DE REFUERZO FIGURADO E INSTALADO A: 60	KG	2.400,00	5.275,00	12.660.000,00
14,30		INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 2000 PSI PARA SOLADO	M3	3,45	312.035,00	1.076.520,75
					VALOR TOTAL	**411.796.222,15**
					AJUSTE AL PESO	-0,15
					VALOR TOTAL OBRAS DE ALCANTARILLADO	**411.796.222,00**

CAMBIO DE REDES DE ACUEDUCTO Y DOMICILIARIAS CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 Y 19 BARRIO CENTRO

ITEMS	CUBS	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VR/UNIT	VR/PARCIAL
2,00		DEMOLICIONES				
		ROTURA PAVIMENTO RIGIDO E=0,10 M	M2	48,00	12.000,00	576.000,00
3,00		EXCAVACIONES				-

3,10		DE O-2 MTS EN SECO				-
3,1,1		EN MATERIAL COMUN	M3	717,00	16.340,00	11.715.780,00
1,40		RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CM MEDIO MECANICO	M3	517,00	44.370,00	22.939.290,00
1,20		RETIRO DE SOBRANTES HASTA 8 KM. A MANO	M3	725,00	13.900,00	10.077.500,00
9,1,3		SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3	200,00	34.685,00	6.937.000,00
8,30		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACUEDUCTO				-
		DE 4" PVC RDE 26	ML	615,00	33.710,00	20.731.650,00
		DE 6" PVC RDE 26	ML	200,00	72.345,00	14.469.000,00
4,70		ANDEN EN CONCRETO E=0,10 M (INCLUYE ALISTADO Y NIVELACION)	M2	48,00	53.300,00	2.558.400,00
7,1,4		INSTALACION DE ACCESORIOS ENTRE 3" Y 4"	UND	12,00	15.000,00	180.000,00
		INSTALACION DE ACCESORIOS ENTRE 6" Y 8"	UND	12,00	36.030,00	432.360,00
9,1,1		SEÑALIZACION TUBULAR EN PLASTICO CADA 3 M Y POLISOMBRA DE H= 2 METROS	ML	1.250,00	10.790,00	13.487.500,00
9,1,2		BARRICADA Y DESVIO TIPO SR-102	DIA	30,00	1.540,00	46.200,00
					VALOR TOTAL	104.150.680,00
					AJUSTE AL PESO	-
					VALOR TOTAL OBRAS DE ACUEDUCTO	104.150.680,00
VALOR TOTAL DE LAS OBRAS						515.946.902,00

b) El Contratista será el responsable por la seguridad industrial de todo el personal en obra que trabaje para él, debiendo cumplir y haciendo cumplir las disposiciones previstas en la Ley. **c)** El Contratista organizará los trabajos de tal forma que los procedimientos aplicados sean compatibles, no solo con los requerimientos técnicos necesarios, sino con todas las disposiciones legales al respecto, emanadas por la autoridad legal competente ó el Ministerio del Medio Ambiente. **d)** El contratista se compromete a constituir las garantías de que trata la Clausula Decima del presente contrato. **e)** El CONTRATISTA se obliga a mantener de manera permanente, durante toda la ejecución de las obras materia del contrato y hasta la entrega final y recibo de ellas, el personal profesional y técnico necesario para el desarrollo de los trabajos. **f)** El CONTRATISTA se obliga a permanecer personalmente a mantener permanentemente en el sitio de las obras un representante con suficiente capacidad, autoridad y experiencia en la dirección de obras similares, que lo represente en todo lo relacionado con el desarrollo del objeto y cumplimiento del Contrato. La ausencia del CONTRATISTA o de su representante en la obra, o su reemplazo, sin aprobación, serán consideradas causales de incumplimiento parcial del contrato y podrán dar lugar a la aplicación de las multas correspondientes. **g)** El CONTRATISTA se obliga a la colocación de medidas de seguridad y avisos en los diferentes sitios de trabajo para prevenir a la comunidad del peligro y posibles accidentes **h)** Deberá colocar una valla según diseño, al momento de iniciar las labores en la obra, la

cual debe entregar al IBAL al terminar la obra. **i)** Presentará paz y salvo de Almacén para el acta final. **j)** Cualquier otra que se desprenda del estudio técnico del Análisis de Conveniencia, de la oferta, del acta del comité de propuestas; documentos que se consideran parte integral del presente contrato. **k)** Presentar Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría y Certificado Judicial expedido por el DAS. **l)** Anexar fotocopia del Registro Único Tributario (RUT). **m)** Cumplir con lo dispuesto en la ley 828 de 2003, artículo 1° que modifica el parágrafo 2° del artículo 50 de la ley 789 de 2002, que estipula: "..., el cumplimiento por parte del contratista de las obligaciones frente al sistema de seguridad social, integral, parafiscales (Caja de Compensación Familiar, SENA e I.C.B.F.). **n)** Se compromete a cumplir con lo propuesto en las actividades a desarrollar en cada uno de sus ítems para la **"REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEUDUCTO Y ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CARRERA 1 ENTRE CALLES 15 Y 19 SECTOR CENTRO DE LA CIUDAD DE IBAGUE"** de acuerdo con las especificaciones técnicas y económicas descritas en el presente contrato. **ñ)** El contratista se obliga a entregar el libro de obra o bitácora con el acta de recibo final. **o)** Deberá adoptar el sistema de normas y especificaciones técnicas, según Resolución No. 00034 de enero 30 de 2003, como el conjunto de especificaciones técnicas de la entidad, de consulta, acatamiento obligatorio para todos los proveedores, contratistas de obras civiles, consultores y servidores públicos de la entidad, y en tal virtud deberán ser consultadas y observadas cada vez que sean desarrolladas las siguientes actividades: **Construcciones en el sistema de acueducto, diseños del sistema de acueducto, mantenimientos del sistema de acueducto, operación y control de acueducto, construcciones en el sistema de alcantarillado, mantenimiento de alcantarillado, labores eléctricas o electrónicas, trabajos de geotecnia, hidrología o gestión ambiental. Metrología, seguridad industrial. Gestión acueducto y otros; y en General para desarrollo de labores o actividades técnicas, directas o indirectas relacionadas con el desarrollo de los sistemas de acueducto y alcantarillado a cargo del IBAL, o que sean intervenidos por la Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P OFICIAL. CLAUSULA DECIMA QUINTA.- RESEÑA FOTOGRÁFICA**: EL CONTRATISTA se obliga a entregar al IBAL, una reseña fotográfica del desarrollo de la obra (mínimo 10 fotos), de cuya autenticidad dará fe el Interventor de la obra y la misma formará parte del control respectivo a cargo de la Interventoria. **CLAUSULA DECIMA SEXTA.- ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA:** Se suscribirá entre las partes y el Interventor, en la cual constará: **a)** El estado en que el IBAL, recibe la obra. **b)** El área y las dependencias construidas. **c)** El valor de las obras ejecutadas a la fecha. **d)** Las observaciones y constancias a que haya lugar. **CLAUSULA DECIMA SEPTIMA.- LIQUIDACIÓN FINAL DEL CONTRATO:** Se hará entre el IBAL y el CONTRATISTA a más tardar dentro de los CUATRO (04) meses siguientes a la fecha del Acta de Recibo Final de Obra. En el evento de no existir acuerdo entre las partes en la liquidación, o de que el CONTRATISTA no se presente a ésta, se procederá a la liquidación unilateral del Contrato conforme a la Ley. **CLAUSULA DECIMA OCTAVA.- CESIÓN:** EL CONTRATISTA no podrá ceder el presente Contrato sino con autorización previa y escrita del IBAL. **CLAUSULA DECIMA NOVENA.- SUJECIÓN A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES:** El pago de la suma de dinero a que el IBAL, queda obligado en virtud del presente Contrato, se subordinará a las aprobaciones que de las mismas se

hagan en el respectivo presupuesto para la vigencia fiscal de 2009. **CLAUSULA VIGÉSIMA.- IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** Que existe Certificado de Disponibilidad Presupuestal Nº 00930 de Septiembre 29 de 2009, por valor de $ 516.374.465.23, el valor del presente Contrato se pagará con cargo a los rubros presupuéstales denominados PROGRAMA 004 IBAGUE ACOGEDORA CON CALIDAD AMBIENTAL, SUBPROGRAMA, 002 GESTION INTEGRAL RECURSO HIDRICO, ARTÍCULO 002 Optimización Sistema de Acueducto R. **CLAUSULA VIGÉSIMA PRIMERA.- PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN:** El presente Contrato se entiende perfeccionado con la correspondiente suscripción entre las partes y se legaliza mediante la publicación en la Gaceta Municipal, el pago de impuestos (Pro-ancianos, pro-cultura según Acuerdo No.071 de diciembre 7 de 2001, del Concejo Municipal, el pago del impuesto de Timbre en la cuantía que señale la ley si a ello hubiere lugar, la aprobación mediante acto administrativo por parte del IBAL de las pólizas de garantía y la expedición del Registro Presupuestal. **CLAUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.- CLAUSULA PENAL:** En caso de incumplimiento total o parcial de cualesquiera de las obligaciones del contratista, se causará a su cargo una cláusula penal pecuniaria, cuyo monto, será hasta por el cincuenta por ciento (50%) del precio del correspondiente pedido o del contrato, según el caso, si el incumplimiento es total o si se declara caducidad, y proporcionalmente si el incumplimiento es parcial. El pago de la pena no extingue para el contratista, el cumplimiento de la obligación principal. El IBAL podrá compensar el valor da la cláusula penal pecuniaria hasta concurrencia de los valores que se adeuden al contratista por cualquier concepto. De no ser posible la compensación total o parcial, el CONTRATISTA se obliga a consignar el valor o el saldo no compensado de la cláusula penal compensatoria en la cuenta que el IBAL le indique, dentro del plazo que se le señale en el requerimiento que con tal fin se le curse. El contratista renuncia expresamente a todo requerimiento para efectos de constitución en mora. El IBAL se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. **CLAUSULA VIGÉSIMA TERCERA.- MULTAS DE APREMIO:** En caso de mora de cualesquiera de las obligaciones contraídas en virtud del presente contrato, durante la vigencia del mismo y sin perjuicio de la cláusula penal compensatoria y de la caducidad, si a ella hubiere lugar, se causarán a cargo del contratista, multas de apremio equivalentes al uno punto cinco por ciento (1.5%) del precio de la parte incluida, por cada semana de atraso o proporcional por fracción. El contratista renuncia expresamente a todo requerimiento para efectos de constitución en mora. El IBAL podrá compensar el valor de la multa de apremio hasta concurrencia de los valores que se adeuden al contratista por cualquier concepto. De no ser posible la compensación total o parcial, el CONTRATISTA se obliga a consignar el valor o el saldo no compensado de la multa en la cuenta que el IBAL le indique, dentro del plazo que se señale en el requerimiento que con tal fin se curse. **CLAUSULA VIGESIMA CUARTA.- REGIMEN LEGAL AMBIENTAL:** El CONTRATISTA se obliga a cumplir con lo establecido en el Régimen Legal del Medio Ambiente (Ley 99 de 1.993), supeditando la ejecución de todo tipo de obra u actividad que implique intervención sobre el medio ambiente a la previa obtención de las licencias, permisos u autorizaciones que sea necesario tramitar ante la autoridad ambiental competente, así como de elaborar y ejecutar el respectivo Plan de Manejo Ambiental de manera participativa. **CLAUSULA VEGISEMA QUINTA.-DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Hacen parte integral de este Contrato: **a)** La propuesta presentada por EL CONTRATISTA, anexa al presente. **b)** Planos de Diseño y Especificaciones Técnicas. **c)** Las Actas que se suscriban durante el Contrato. **d)** Las modificaciones o cambios que se convengan por escrito entre las partes durante la ejecución del Contrato. **e)** Los Contratos Adicionales que suscriban las partes. **f)** Las Garantías

y las Actas que se relacionen con el Contrato. **g)** El Acta de Evaluación de propuestas. **CLAUSULA VIGESIMA SEXTA.- FUNCIONES DEL SUPERVISOR**: a) Llevar una carpeta con todos los documentos inherentes, al contrato. **b)** Suscribir, actas de Iniciación, suspensión, pagos parciales, final y liquidación conjuntamente con el Interventor y el Contratista. **c)** Velar por el cumplimiento, plazo y correcta ejecución de las obras. **d)** Proporcionar los medios necesarios al Contratista (Materiales, según el caso) para el desempeño del objeto del contrato. **e)** Autorizar al Interventor, la incorporación de Ítems y/o especificaciones que redunden en la correcta y adecuada ejecución de la obra. **CLAUSULA VIGESIMA SEPTIMA.- FUNCIONES DEL INTERVENTOR: a)** Estudiar con anticipación el Proyecto Objeto del Contrato. **b)** Deberá entregar localizada la Obra al Contratista y verificar la localización de los ejes de las diferentes estructuras durante el transcurso de la obra. **c)** Diseñar y/o mejorar proyectos, que a juicio propio considere, con el fin de optimizar los recursos asignados. **d)** Presentará informe mensual sobre el desarrollo del Contrato del objeto del contrato, Avance de Obra, Control de programa de Trabajo, etc. e) EL INTERVENTOR se obliga a exigir al Contratista, la colocación de medidas de seguridad, vallas informativas y avisos en los diferentes sitios de trabajo para prevenir a la comunidad del peligro y posibles accidentes. **f).** Realizará la Interventoria en los términos en que la ley lo indica y aplicado al objeto del presente contrato. **g)** El Interventor debe tener el personal idóneo, equipos y demás elementos propuestos. **i)** Tanto el personal como los equipos de trabajo, deberán dedicarse en forma permanente y exclusiva al contrato, desde su iniciación hasta la terminación del mismo. **j)** El INTERVENTOR deberá verificar que las obras motivo de los contratos, se ejecuten de acuerdo a las cláusulas contractuales, vigilando que se cumplan las especificaciones que se estipulan en los planos, memorias y pliego de condiciones. **k)** Que las inversiones se realicen de acuerdo a las estipulaciones del mismo, procurando una disminución de los costos, en lo posible, sin perjuicio de su calidad. **l)** La vigilancia del contrato, la ejercerá el Interventor, no solo desde el punto de vista técnico, sino también del administrativo y financiero. **m)** Tomar las medidas de la obra ejecutada, en asocio del contratista o su representante. Este trabajo debe ser ejecutado directamente en las obras y consignar los datos en cartera, que deben estar disponibles para cualquier comprobación. **n)** Estudiar y determinar en asocio del supervisor y el contratista, sobre el cambio de especificación de la obra, que procuren un mejoramiento de la calidad de los trabajos o cuando dicho cambio favorezca la disminución del plazo y del precio, pero sin la desmejora de la calidad. **ñ)** El INTERVENTOR debe elaborar y darle tramite inmediato a las actas de iniciación de las obras, actas de recibo parcial de obra, actas de obra adicional y otros actos administrativos que se presenten durante el desarrollo del contrato con la firma del supervisor y el contratista. **o)** Estudiar y analizar mensualmente la programación de la obra, en comparación de la obra ejecutada, para poder decidir, si la obra se puede terminar en el plazo convenido. **p)** EL INTERVENTOR se obliga a entregar al IBAL S.A E.S.P. OFICIAL, una reseña fotográfica del desarrollo de cada obra (mínimo 5 fotos), de cuya autenticidad dará fe al SUPERVISOR y la misma formará parte del control respectivo a cargo del SUPERVISOR. **q)** EL INTERVENTOR deberá adoptar el sistema de normas y especificaciones técnicas, según Resolución N° 0034 de Enero de 2003, como el conjunto de especificaciones técnicas de la entidad, la Norma RAS 2000 de consulta, acatamiento obligatorio para todos los proveedores, contratistas de obras civiles, consultores y servidores públicos de la entidad, y en tal virtud deberán ser consultadas y observadas cada vez que sean desarrolladas las siguientes actividades: Construcción en el sistema de acueducto, diseños del sistema de acueducto,

mantenimiento del sistema de acueducto, operación y control de acueducto, construcciones en el sistema de alcantarillado, mantenimiento de alcantarillado, labores eléctricas o electrónicas, trabajos de geotecnia, hidrología o gestión ambiental. Metrología, seguridad industrial, gestión acueducto y otros; y en general para desarrollo de labores y actividades técnicas, directa o indirectas relacionadas con el desarrollo de los sistemas de acueducto y alcantarillado a cargo del IBAL, o que sean intervenidos por la Empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. **CLAUSULA VIGESIMA OCTAVA.- CLAUSULAS EXORBITANTES:** El IBAL se reserva el derecho de interpretar, modificar y/o terminar unilateralmente el contrato, así como declarar la caducidad administrativa del mismo, cuando quiera que se den causas para ello, a consideración del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. **VIGÉSIMA NOVENA.- EJECUCIÓN:** Solo podrá ejecutarse el presente Contrato con la aprobación de las Garantías de que trata la Cláusula Décima y los documentos de legalización de que trata la clausula Decima Primera del contrato y el Registro Presupuestal. **CLAUSULA TRIGESIMA.- DOMICILIO:** Se fija la Ciudad de Ibagué como domicilio contractual.

Para constancia se firma el presente contrato por los que en él intervinieron, a los 01 OCT 2009

JOSE ALBERTO GIRON ROJAS
Gerente

LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
C.C. 14

LUIS FRANCISO ESPAÑA RAMIREZ
Interventor Externo

ANDRES FABIAN HURTADO BARRERA
Jefe División Técnica de Alcantarillado
Supervisor

HAROLD ROSEMBERT RODRIGUEZ S.
Jefe División Técnica de Acueducto
Supervisor

Visto Bueno: Dra. Maria Victoria Bobadilla Polania – Secretaria General IBAL S.A. E.S.P OFICIAL

1979 DEL 23 DE JUNIO DE 2023

REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PAVIMENTACION, RECUPERACION, MANTENIMIENTO, Y OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIBRANTE Y SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE IBAGUE.

Carlos H.

Alcaldía Municipal
Ibagué
NIT. 800113389-7

OFICINA DE CONTRATACION

REGISTRO DE INGRESOS Y/O DEVOLUCIONES PROCESOS CONTRACTUALES

Dependencia Ordenadora del Gasto y/o Ejecutora	ORDENADORA DEL GASTO: SECRETARIA ADMINISTRATIVA EJECUTORA DEL GASTO: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Objeto proceso	ACTA DE LIQUIDACION CTO 1979 DEL 23/06/2023 OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PAVIMENTACION, RECUPERACION, MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIBRANTE Y SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE IBAGUE

INGRESO	DEVOLUCION
Alcaldía de Ibagué Oficina de Contratación RADICACIÓN DOCUMENTOS 03 DIC 2024 Hora: 1:35 p.m. Funcionario: Folios:	
INGRESO	**DEVOLUCION**
INGRESO	**DEVOLUCION**
INGRESO	**DEVOLUCION**

CONTRATO No. y FECHA	1979 DEL 23 DE JUNIO DE 2023
No. PROCESO SECOP II	AI-LOP-4713-2022
TIPO DE CONTRATO	OBRA PUBLICA
SECRETARIA EJECUTORA	INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL OGG-RO
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PAVIMENTACION, RECUPERACION, MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIBRANTE Y SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE IBAGUE
VALOR INICIAL	VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS ($22.425.333.894,37) MCTE
ADICION 01	MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($1.262.278.846) MCTE
ADICION 02	ONCE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DIEZ PESOS ($$11.149.297.010) MCTE
VALOR TOTAL	TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS ($34.836.909.750,37) MCTE
PLAZO INICIAL	180 DIAS CALENDARIO
PRORROGA 01	30 DIAS CALENDARIO – 28/12/2023
PRORROGA 02	120 DIAS CALENDARIO – 13/02/2024
PRORROGA 03	30 DIAS CALENDARIO – 12/06/2024
PRORROGA 04	20 DIAS CALENDARIO - 14/08/2024
PLAZO TOTAL	380 DIAS CALENDARIO
No. Y FECHA CDP	1310-827 16/02/2023
No. Y FECHA RP	1310-4678 27/06/2023
No. Y FECHA CDP / RESERVA	1310-822 14/02/2024
No. Y FECHA RP / RESERVA	1310-1426 14/02/2024
No. Y FECHA CDP	1310-6137 26/12/2023
No. Y FECHA RP	1310-8849 29/12/2023
No. Y FECHA CDP / RESERVA	1310-622 14/02/2024
No. Y FECHA RP / RESERVA	1310-1519 14/02/2024
No. Y FECHA CDP	1310-417 09/02/2024
No. Y FECHA RP	1310-2020 20/02/2024
FECHA INICIO	05/07/2023
FECHA SUSPENSIÓN 01	29/01/2024
FECHA REINICIO 01	13/02/2024
FECHA SUSPENSIÓN 02	11/07/2024
FECHA REINICIO 02	14/08/2024
FECHA SUSPENSIÓN 03	30/08/2024
FECHA REINICIO 03	26/09/2024
FECHA TERMINACIÓN	02/10/2024
FECHA CERTIFICADO FINAL DE CUMPLIMIENTO	27/11/2024

Entre los suscritos de una parte el contratista LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ, identificado con CC 14.225.605 de Ibagué, Representante Legal del CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL OGG-RO con NIT 901.710.657-3 y por la otra parte Supervisor GILBERTO LOZANO PEREZ, Director Operativo de la Secretaria de Infraestructura, facultado para suscribir la liquidación del contrato antes mencionado, de conformidad con lo ordenado en los Artículos 60 de la Ley 80 de 1993, modificado por el Artículo 217 del Decreto 019 de 2012 y, 11 de la Ley 1150 de 2007 con base en la siguiente información:

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma institucional establecida para el Sistema Integrado de Gestión; la copia o impresión de este documento será considerada como documento NO CONTROLADO

GARANTÍAS O PÓLIZAS					
Garantía No. y Fecha de Expedición	Amparos Pactados	Valores Amparados ($)	Vigencia de los amparos		Fecha Aprobación (dd/mm/aaaa)
			Desde (dd/mm/aaaa)	Hasta (dd/mm/aaaa)	
I-100023440 27/06/2023 (Anexo 0)	Cumplimiento	2.242.533.389.50	23/06/2023	20/04/2024	
	Buen Manejo del Anticipo	6.727.600.168.50	23/06/2023	20/04/2024	
	Prestaciones Sociales	1.121.266.694.75	23/06/2023	20/12/2026	
	Estabilidad de la Obra	3.363.800.084.25	20/12/2023	20/12/2028	
I-100005330 27/06/2023 (Anexo 0)	Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	1.121.266.694.75	23/06/2023	20/12/2023	

ACTUALIZACIONES - GARANTÍAS O PÓLIZAS					
Garantía No. y Fecha de Expedición	Amparos Pactados	Valores Amparados ($)	Vigencia de los amparos		Fecha Aprobación (dd/mm/aaaa)
			Desde (dd/mm/aaaa)	Hasta (dd/mm/aaaa)	
I-100023440 10/07/2023 (Anexo 2)	Cumplimiento	2.242.533.389.50	05/07/2023	02/05/2024	10/08/2023
	Buen Manejo del Anticipo	6.727.600.168.50	05/07/2023	02/05/2024	10/08/2023
	Prestaciones Sociales	1.121.266.694.75	05/07/2023	01/01/2027	10/08/2023
	Estabilidad de la Obra	3.363.800.084.25	01/01/2024	01/01/2029	10/08/2023
I-100005330 07/07/2023 (Anexo 2)	Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	1.121.266.694.75	05/07/2023	01/01/2024	10/08/2023

Anexo 2 del 10/07/2023 (Actualización de acuerdo a Acta de Inicio del 05/07/2023)

Garantía No. y Fecha de Expedición	Amparos Pactados	Valores Amparados ($)	Vigencia de los amparos		Fecha Aprobación (dd/mm/aaaa)
			Desde (dd/mm/aaaa)	Hasta (dd/mm/aaaa)	
I-100023440 29/12/2023 (Anexo 3)	Cumplimiento	2.368.761.274.04	28/12/2023	02/06/2024	15/02/2024
	Buen Manejo del Anticipo	7.106.283.822.11	28/12/2023	02/06/2024	15/02/2024
	Prestaciones Sociales	1.184.380.637.02	28/12/2023	01/02/2027	15/02/2024
	Estabilidad de la Obra	3.553.141.911.06	01/02/2024	01/02/2029	15/02/2024
I-100005330 29/12/2023 (Anexo 3)	Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	1.184.380.637.02	05/07/2023	01/02/2024	

Anexo 3 del 29/12/2023 (Actualización de acuerdo a Acta de Prorroga y/o Adicional 01) de fecha 28/12/2023)

Garantía No. y Fecha de Expedición	Amparos Pactados	Valores Amparados ($)	Vigencia de los amparos		Fecha Aprobación (dd/mm/aaaa)
			Desde	Hasta	

			(dd/mm/aaaa)	(dd/mm/aaaa)	
I-100023440 15/02/2024 (Anexo 4)	Cumplimiento	3.483.690.975.04	13/02/2024	17/10/2024	15/02/2024
	Buen Manejo del Anticipo	12.379.420.675.50	13/02/2024	17/10/2024	15/02/2024
	Prestaciones Sociales	1.741.845.487.52	13/02/2024	16/06/2027	15/02/2024
	Estabilidad de la Obra	5.225.536.462.56	16/06/2024	16/06/2029	15/02/2024
I-100005330 15/02/2024 (Anexo 4)	Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	1.741.845.487.52	05/07/2023	16/06/2024	15/02/2024

Anexo 4 del 15/02/2024 (Actualización de acuerdo a Acta de Suspensión 01 del 29/01/2024, Acta de Reinicio 01 del 13/02/2024 y , Acta de Prorroga y/o Adición 2 del 13/02/2024)

Garantía No. y Fecha de Expedición	Amparos Pactados	Valores Amparados ($)	Vigencia de los amparos		Fecha Aprobación (dd/mm/aaaa)
			Desde (dd/mm/aaaa)	Hasta (dd/mm/aaaa)	
I-100023440 16/08/2024 (Anexo 6)	Cumplimiento	3.483.690.975.04	14/08/2024	08/01/2025	02/10/2024
	Buen Manejo del Anticipo	12.379.420.675.50	14/08/2024	08/01/2025	02/10/2024
	Prestaciones Sociales	1.741.845.487.52	14/08/2024	08/09/2027	02/10/2024
	Estabilidad de la Obra	5.225.536.462.56	08/09/2024	08/09/2029	02/10/2024
I-100005330 15/08/2024 (Anexo 6)	Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	1.741.845.487.52	05/07/2023	05/09/2024	02/10/2024

Anexo 6 del 16/08/2024 (Actualización de acuerdo a Acta de Suspensión 02 del 11/07/2024, Acta de Reinicio 02 del 14/08/2024 y Acta de Prorroga y/o Adición 04 del 14/08/2024 – Prorroga 20 días más)

Garantía No. y Fecha de Expedición	Amparos Pactados	Valores Amparados ($)	Vigencia de los amparos		Fecha Aprobación (dd/mm/aaaa)
			Desde (dd/mm/aaaa)	Hasta (dd/mm/aaaa)	
I-100023440 03/10/2024 (Anexo 7)	Cumplimiento	3.483.690.975.04	26/09/2024	01/02/2025	
	Buen Manejo del Anticipo	12.379.420.675.50	26/09/2024	08/02/2025	
	Prestaciones Sociales	1.741.845.487.52	26/09/2024	08/10/2027	
	Estabilidad de la Obra	5.225.536.462.56	08/10/2024	08/10/2029	
I-100005330 02/10/2024 (Anexo 7)	Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	1.741.845.487.52	05/07/2023	05/10/2024	

Anexo 7 del 03/10/2024 (Actualización de acuerdo a Acta de Suspensión 03 del 30/08/2024, Acta de Reinicio 03 del 26/09/2024)

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma institucional establecida para el Sistema Integrado de Gestión; la copia o impresión de este documento será considerada como documento NO CONTROLADO

Alcaldía de IBAGUÉ	PROCESO: GESTION CONTRACTUAL	Código: FOR-28-PRO-GC-03
	FORMATO: ACTA LIQUIDACIÓN CONTRATO OBRA PUBLICA	Versión: 03
		Fecha: 21/02/2024
		Página: 4 de 5

Garantía No. y Fecha de Expedición	Amparos Pactados	Valores Amparados ($)	Vigencia de los amparos		Fecha Aprobación (dd/mm/aaaa)
			Desde (dd/mm/aaaa)	Hasta (dd/mm/aaaa)	
I-100023440 10/10/2024 (Anexo 8)	Cumplimiento	3.483.690.975.04	01/10/2024	13/02/2025	15/11/2024
	Buen Manejo del Anticipo	12.379.420.675.50	01/10/2024	13/02/2025	15/11/2024
	Prestaciones Sociales	1.741.845.487.52	01/10/2024	13/10/2027	15/11/2024
	Estabilidad de la Obra	5.225.536.462.56	13/10/2024	13/10/2029	15/11/2024
I-100005330 10/10/24 (Anexo 8)	Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	1.741.845.487.52	05/07/2023	10/10/2024	

Anexo 8 del 10/10/28 (Actualización de acuerdo a Acta de Suspensión 03 del 30/08/2024, Acta de Reinicio 03 del 01/10/2024

Garantía No. y Fecha de Expedición	Amparos Pactados	Valores Amparados ($)	Vigencia de los amparos		Fecha Aprobación (dd/mm/aaaa)
			Desde (dd/mm/aaaa)	Hasta (dd/mm/aaaa)	
I-100023440 15/10/2024 (Anexo 9)	Cumplimiento	3.483.690.975.04	02/10/2024	13/02/2025	15/11/2024
	Buen Manejo del Anticipo	12.379.420.675.50	02/10/2024	13/02/2025	15/11/2024
	Prestaciones Sociales	1.741.845.487.52	02/10/2024	13/10/2027	15/11/2024
	Estabilidad de la Obra	5.225.536.462.56	02/10/2024	02/10/2029	15/11/2024

Anexo 9 del 15/10/2024 (Actualización de acuerdo a Acta de recibo de obra ejecutada del 02/10/2024)

Nota: Téngase en cuenta las pólizas relacionadas en el presente documentos son todas aquellas que se encontraron en el expediente contractual.

ESTADO FINANCIERO	
VALOR INICIAL	$22.425.333.894,37
VALOR ADICION 01	$1.262.278.846
VALOR ADICION 02	$11.149.297.010
VALOR TOTAL (inicial + adiciones)	$34.836.909.750,37
VALOR EJECUTADO Y RECIBIDO POR EL CONTRATISTA	$33.095.056.016
VALOR EJECUTADO Y PENDIENTE DE PAGO	$1.741.850.706
SALDO A FAVOR DE LA ALCALDIA	$3.028
RENDIMIENTOS FINANCIEROS A FAVOR DE LA ALCALDIA	$1.886.986.17

Si el contrato establece ANTICIPO, diligencie lo siguiente:

Valor del anticipo	$6.727.600.168
Valor amortizado	$6.727.600.168
Saldo por amortizar	$0

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma institucional establecida para el Sistema Integrado de Gestión; la copia o impresión de este documento será considerada como documento NO CONTROLADO

PAGOS EFECTUADOS			
No. ORDEN DE PAGO	FECHA	VALOR	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
9120	10/08/2023	6.727.600.168	
14226	10/10/2023	10.687.264.615	$4.580.256.264
20178	14/12/2023	2.765.752.452	$2.147.343.904
2098	22/04/2024	9.582.254.465	
6952	10/07/2024	3.332.184.315	
Nota: En la casilla de amortización en caso de no existir anticipo indique N/A (no aplica.)			

MANIFESTACIONES

Las partes manifiestan estar totalmente de acuerdo con la presente Acta de Liquidación.

Se dejan las siguientes constancias:

Que, el Supervisor certifica que el objeto y las obligaciones del contrato fueron ejecutados y recibidos a entera satisfacción por parte del Municipio, según consta en los respectivos informes.

Que, el Supervisor deja constancia que verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista frente al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF), de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con el artículo 1 de la Ley 828 de 2003.

Que, el Ordenador del Gasto suscribe la presente acta con ocasión a los certificados e informes abalados por el Supervisor del convenio sobre la correcta ejecución del mismo.

Con base en lo anterior, las partes declaran que se encuentran a PAZ Y SALVO por todo concepto, o una vez se hayan cancelado los saldos relacionados en el estado financiero.

Forman parte de la presente Acta de Liquidación, los siguientes documentos:

- Órdenes de pago efectuados al contratista.
- Certificado final/cumplimiento

Para constancia, se suscribe la presente acta por las partes contratantes, el 09 DIC 2024

EL INTERVENTOR O SUPERVISOR	ORDENADOR DEL GASTO
GILBERTO LOZANO PEREZ Director Operativo Decreto: 1000-0436 05/06/2024	NORMA MARGARITA CIFUENTES ZARTA Secretaria Administrativa Decreto: 1000-0392 del 22/05/2024
CONTRATISTA	
RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ C.C 14.226.605 de Ibgué Representante Legal Consorcio Infraestructura VIAL OGG-RO Nit: 901.710.657-3	

Proyectó: Yamile Lozano Guzman – Profesional Universitaria
Revisión Juridica: Carlos Hernández – Abogado Oficina de contratación
Revisión Juridica: María Alejandra Guarnizo Araujo – Jefe Oficina de contratación

CONTRATO No. y FECHA:	1979 DEL 23 DE JUNIO DE 2023
NO. PROCESO SECOP II	AI-LOP-4713-2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL OGG-RO
SECRETARIA EJECUTORA:	INFRAESTRUCTURA
OBJETO DEL CONTRATO:	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PAVIMENTACION, RECUPERACION, MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIBRANTE Y SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE IBAGUE
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$22.425.333.894
ADICION 01	$1.262.278.846
ADICION 02	$11.149.297.010
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$34.836.909.750
PLAZO INICIAL	180 DIAS
PRORROGA 01	28/12/2023 - 30 DIAS CALENDARIO
PRORROGA 02	13/02/2024 - 120 DIAS CALENDARIO
PRORROGA 03	12/06/2024 - 30 DIAS CALENDARIO
PRORROGA 04	14/04/2024 - 20 DIAS CALENDARIO
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	380 DIAS CALENDARIO
FECHA INICIO	05/07/2023
FECHA SUSPENSIÓN 01	29/01/2024
FECHA REINICIO 01	13/02/2024
FECHA SUSPENSIÓN 02	11/07/2024
FECHA REINICIO 02	14/08/2024
FECHA SUSPENSIÓN 03	30/08/2024
FECHA REINICIO 03	26/09/2024
FECHA TERMINACIÓN	02/10/2024

En calidad de supervisor CERTIFICO que el contratista CUMPLIÓ a satisfacción con el objeto contractual en las condiciones y plazos establecidos; así mismo que cumplió durante el plazo de ejecución con el pago de los aportes de seguridad social Integral y parafiscales.

El balance financiero es el siguiente:

Concepto	Valor
Valor Inicial del Contrato	$22.425.333.894
Valor Adición No. 1	$1.262.278.846
Valor Adición No. 2	$11.149.297.010
Valor Adición No. 3 (...)	
Valor Total del Contrato	$34.836.909.750
Valor ejecutado y recibido por el Contratista	$33.095.056.016
Valor ejecutado por el cedente (aplica para cesiones)	
Valor ejecutado por el cesionario (aplica para cesiones)	
Valor ejecutado y no pagado a Favor del Contratista	$1.741.850.706
Saldo no ejecutado a favor de la Alcaldía y pendiente por liberar.	$3.028
Rendimientos financieros a favor de la **ALCALDIA DE IBAGUÉ**	$1.886.986,17
Rendimientos financieros pagados a favor de la **ALCALDIA DE IBAGUÉ**	$1.886.986,17

'La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma institucional establecida para el Sistema Integrado de Gestión; la copia o impresión de este documento será considerada como documento NO CONTROLADO'

Diligencie Si el contrato establece anticipo:

ANTICIPO	
Valor del Anticipo	$6.727.600.168
Porcentaje de Anticipo	30%

Teniendo en cuenta lo anterior, procedo de la manera más atenta a solicitar la liquidación del referido contrato, si a ello hubiera lugar.

Dado en Ibagué, a los 27 días, del mes de noviembre de 2024

Ing. Gilberto Lozano Pérez
Director Operativo

'La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma institucional establecida para el Sistema Integrado de Gestión; la copia o impresión de este documento será considerada como documento NO CONTROLADO'

Alcaldía de IBAGUÉ	PROCESO : GESTION CONTRACTUAL	Código: FOR-10-PRO-GC-02 Versión: 02 Fecha: 02/12/2020 Página: 1 de 4
	FORMATO: ACTA DE RECIBO OBRA EJECUTADA	

ALCALDIA DE IBAGUE SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	OBJETO: REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PAVIMENTACION, RECUPERACION, MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL VIBRANTE Y SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ.		VALOR INICIAL CONTRATADO:	$ 22.425.333.894,37	FECHA DE INICIO:	05 DE JULIO DE 2023	ACTA FINAL	
	CONTRATO No.	CONTRATO DE OBRA No. 1979 DE 23 DE JUNIO DE 2023	VALOR ADICIONAL 01:	$ 1.262.278.949,00	PRÓRROGA 01:	30 días	VALOR:	$1.741.850.706,03
	ID DEL CONTRATO EN SECOP	A-LOP-4713-2022	VALOR ADICIONAL 02:	$ 11.149.297.010,00	PRÓRROGA 02:	120 días		
	CONTRATISTA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL OSG- RO NIT. 901.710.657-3	V/r MAYOR OBRA:	$ 0,00	PRÓRROGA 03:	30 días	HOJA No.	
	SUPERVISION:	ING. GILBERTO LOZANO PEREZ	V/r TOTAL CONTRATO DE OBRA:	$ 34.836.908.750,37	PRÓRROGA 04:	30 días	FECHA ACTA:	2 DE OCTUBRE DE 2024
	INTERVENTORIA:	CONSORCIO CORREDOR SOSTENIBLE NIT. 901.722.852-5			FECHA DE VENCIMIENTO:	6 DE OCTUBRE DE 2024		

I. MEJORAMIENTO PAVIMENTACION

ÍTEM	CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICACION ACTA 65					ACTAS ANTERIORES		ACTA FINAL		CANTIDADES ACUMULADAS	
	PARTIDAS DE PAGO	UNIDAD	CANTIDAD	V/R UNIT.	V/R TOTAL	CANTIDAD	V/R TOTAL	CANTIDAD	V/R TOTAL	CANTIDAD	V/R TOTAL
	OBRA										
1.	**PRELIMINARES**										
1.01	CARGUE A MAQUINA, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES HASTA 15 KMS	M3	49.810,04	$44.288,00	$ 2.205.986.918,66	48.081,93	$2.128.452.382,98	1.728,11	$76.534.535,68	49.810,04	$2.205.986.918,66
1.02	RELLENO DE EXCAVACION CON MATERIAL DE RECEBO	M3/COMP	1.305,35	$150.433,00	$ 196.366.954,39	1.163,69	$173.550.701,28	151,67	$22.816.173,11	1.305,35	$196.366.984,39
1.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALÓN PARA MEJORAMIENTO DE VÍA	M3/COMP	20.124,78	$179.107,00	$3.604.488.255,03	19.817,23	$3.549.403.897,18	307,55	$55.084.357,85	20.124,78	$3.604.488.255,03
1.04	CERCA EN TELA VERDE H=2,10 M	ML	17.287,31	$13.859,00	$ 239.584.829,29	17.152,61	$237.716.021,99	134,70	$1.866.807,30	17.287,31	$239.584.829,29
1.05	FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN ESPESOR 10 CM INCLUYE TRANSPORTE HASTA 15 KM	M2	15.080,07	$11.737,00	$ 176.994.769,85	15.080,07	$176.994.769,85		$0,00	15.080,07	$176.994.769,85
	SUB TOTAL PRELIMINARES				**$ 6.423.421.737,22**		**$ 6.267.119.863,28**		**$ 156.301.873,94**		**$ 6.423.421.737,22**
2.	**OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS**										
2.01	DEMOLICION PASOS, ANDENES DE CONCRETO	M2	2.286,43	$ 49.557,00	113.308.611,51	2.019,77	$100.093.741,89	266,66	$13.214.869,62	2.286,43	$113.308.611,51
2.02	EXCAVACION A MAQUINA (CAJEO)	M3	41.869,41	$ 22.384,00	937.876.482,98	40.769,54	$912.585.472,90	1.129,87	$25.291.010,08	41.899,41	$937.876.482,98
2.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS	M3	1.234,94	$ 36.877,00	45.540.993,01	1.089,55	$40.179.445,98	145,39	$5.361.547,03	1.234,94	$45.540.993,01
	SUB TOTAL OBRAS DE EXPLANACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS				**$ 1.096.726.087,50**		**$ 1.052.858.660,77**		**$ 43.867.426,73**		**$ 1.096.726.087,50**
3.	**OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y DE PARCHEO**										
3.01	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR MEJNO MECANICO	M3/COMP	14.275,15	$ 169.206,00	2.415.441.030,90	14.043,98	$2.376.274.816,08	231,47	$39.166.112,82	14.275,15	$2.415.441.030,90
3.02	DEMOLICION PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO	M3	1.190,23	$ 165.267,00	196.704.915,08	1.170,40	$194.915.073,47	19,83	$1.789.841,61	1.190,23	$196.704.915,08
3.03	ROTURA PAVIMENTO EN CONCRETO FLEXIBLE E: 10 CM (INCLUYE CARGUE A MANO Y RETIRO DE SOBRANTES)	M2	9.308,04	$ 9.886,00	92.029.159,55	9.301,84	$91.957.080,35	7,20	$71.179,20	9.309,04	$92.028.159,55
3.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	M2	63.246,30	$ 8.996,00	$568.983.750,78	62.089,67	$558.569.711,30	1.157,63	$10.414.039,48	63.246,30	$568.983.750,78
3.05	CONSTRUCCION CARPETA ASFALTICA, INCLUYE TRANSPORTE A 30 KM	M3/COMP	6.015,75	$ 1.162.729,00	6.994.685.819,02	5.930,67	$6.895.760.835,70	85,08	$98.924.983,32	6.015,75	$6.994.685.819,02
3.06	IMPRIMACION	M2	116.656,77	$ 5.132,00	596.349.398,02	112.318,07	$574.169.963,62	4.338,70	$22.179.434,40	116.656,77	$596.349.398,02
3.07	CONSTRUCCION PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO MR 45 (INCLUYE JUNTAS Y SELLANTES)	M3	-	$ 911.130,00	-	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00

ALCALDIA DE IBAGUE SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO: REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PAVIMENTACION, RECUPERACION, MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL VIBRANTE Y SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ.

		CONTRATO No.	CONTRATO DE OBRA No. 1979 DE 23 DE JUNIO DE 2023			VALOR INICIAL CONTRATADO:	$ 22.425.333.894,37	FECHA DE INICIO:	26 DE JULIO DE 2023	ACTA FINAL	
						VALOR ADICIONAL 01:	$ 1.262.278.846,00	PRÓRROGA 01:	30 días	VALOR:	$1.741.850.706,03
		ID DEL CONTRATO EN SECOP	AI-CDP-4718-2022			VALOR ADICIONAL 02:	$ 11.149.287.010,00	PRÓRROGA 02:	120 días		
		CONTRATISTA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL DGG- 80 NIT. 901.710.657-3			V/r MAYOR OBRA:	$ 0,00	PRÓRROGA 03:	30 días	HOJA No.	
		SUPERVISION:	ING. GILBERTO LOZANO PEREZ			V/r TOTAL CONTRATO DE OBRA:	$ 34.836.909.750,37	PRÓRROGA 04:	30 días	FECHA ACTA:	2 DE OCTUBRE DE 2024
		INTERVENTORIA:	CONSORCIO CORREDOR SOSTENIBLE NIT. 901.722.552-5					FECHA DE VENCIMIENTO:	6 DE OCTUBRE DE 2024		

3,08	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO CON CORTADORA	ML	1.187,52	$ 4.128,00	4.902.082,56	1.111,81	$4.588.726,08	75,91	$313.356,48	1.187,52	$4.902.082,56	
3,09	GEOTEXTIL DE REFUERZO TIPO NT-7500 TERRAPLENES REFORZADOS CON GEOSINTETICOS	M2	61.581,43	$ 12.464,00	767.550.968,45	60.423,80	$753.122.268,19	1.157,63	$14.428.700,32	61.581,43	$767.550.968,45	
3,10	CONSTRUCCIÓN CARRETA ASFÁLTICA PARA PARCHEO, INCLUYE DEMOLICION	M3	-	$ 1.197.183,00	-	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	
	SUB TOTAL OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y DE PARCHEO				$ 11.636.627.124,36		$ 11.449.338.476,73		$ 187.287.647,63		$ 11.636.627.124,36	
4.	ACERO											
4,01	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	39.250,61	$ 12.646,00	749.283.245,45	51.673,80	$653.486.912,74	7.576,57	$95.813.304,22	59.250,37	$749.299.216,96	
	SUB TOTAL ACERO				$ 749.283.245,45		$ 653.486.912,74		$ 95.813.304,22		$ 749.299.216,96	
5.	DEMARCACIÓN Y PROTECCIÓN VIAL Y PEATONAL											
5,01	LINEA DE DEMARCACION INCLUYE MICROESFERA	ML	28.496,15	$ 4.073,00	116.007.825,65	23.503,77	$95.683.847,67	4.992,38	$20.323.976,99	28.496,15	$116.007.825,65	
5,02	DEMARCACION Y PROTECCION VIA PEATONAL (CEBRAS)	M2	3.141,13	$ 69.456,00	218.170.325,28	2.591,47	$179.989.872,96	549,72	$38.181.352,32	3.141,13	$218.170.325,28	
	BASE IMPRIMANTE PARA DEMARCACION DE PINTURA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO	M2	917,28	$ 63.422,00	58.175.732,16	810,67	$51.414.312,74	106,61	$6.761.419,42	917,28	$58.175.732,16	
	SUB TOTAL DEMARCACIÓN Y PROTECCION VIAL PEATONAL				$ 392.353.884,09		$ 327.087.133,37		$ 65.266.750,72		$ 392.353.884,09	
6.	OBRAS EXTERIORES											
6,01	ANDEN EN CONCRETO E:12 CM 3000 PSI	M2	4.256,74	$ 95.051,00	404.607.393,74	3.574,34	$339.744.591,34	682,40	$64.862.802,40	4.256,74	$404.607.393,74	
6,02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO, NO INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	2.785,85	$ 106.159,00	295.743.050,15	2.562,03	$271.982.542,77	223,82	$23.760.507,38	2.785,85	$295.743.050,15	
6,03	SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO CON REJILLA PREFABRICADA	UND	31,00	$ 3.043.103,00	94.336.193,00	31,00	594.336.193,00	0,00	$0,00	31,00	$94.336.193,00	
6,04	TAPA CIRCULAR Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 650 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 40 MM DE ALTURA, PASO LIBRE DE 550 MM, PARA POZO, CLASE B-125, CARGA DE ROTURA 125 KN. TAPA REVESTIDA CON PINTURA BITUMINOSA Y MARCO SIN CIERRE NI JUNTA	UND	33,00	$ 267.668,00	8.833.044,00	33,00	$8.833.044,00	0,00	$0,00	33,00	$8.833.044,00	
	SUB TOTAL OBRAS DE PAVIMENTACIÓN Y DE PARCHEO				$ 803.519.660,89		$ 714.896.371,11		$ 88.623.289,78		$ 803.519.660,89	
	SUBTOTAL OBRAS				$21.101.931.759,51		$20.464.768.417,99		$637.160.313,02		$21.101.928.731,01	
	DIAGNOSTICO Y DISEÑO DE REHABILITACION DE TRAMOS VIALES						VIR TOTAL			CANTIDAD	VIR TOTAL	
	PRELIMINARES											
7,02	REPLANTEO GENERAL	M2	-	$ 6.163,00	-	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00	
	SUBTOTAL				$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	
	ENSAYOS DE LABORATORIO											
8,01	APIQUE MATERIAL GRANULAR METRO DE PROFUNDIDAD SIN ENSAYOS	M3	48,50	$ 161.470,00	7.831.295,00	48,50	$7.831.295,00	0,00	$0,00	48,50	$7.831.295,00	
8,02	DETERMINACIÓN EN LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) DEL SUELO, ROCA Y MEZCLAS DE SUELO AGREGADO	UND	97,00	$ 11.370,00	1.102.890,00	97,00	$1.102.890,00	0,00	$0,00	97,00	$1.102.890,00	

Alcaldía de IBAGUÉ	PROCESO : GESTION CONTRACTUAL	Código: FOR-10-PRO-GC-02 Versión: 02 Fecha: 02/12/2020 Página: 1 de 4
	FORMATO: ACTA DE RECIBO OBRA EJECUTADA	

ALCALDIA DE IBAGUE SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO: REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PAVIMENTACION, RECUPERACION, MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL VIBRANTE Y SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ.

CONTRATO No.	CONTRATO DE OBRA No. 1979 DE 23 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL CONTRATADO:	$ 22.425.353.884,37	FECHA DE INICIO:	03 DE JULIO DE 2023	ACTA FINAL	
ID DEL CONTRATO EN SECOP	AI LOP 4212-2022	VALOR ADICIONAL 01:	$ 1.262.276.846,00	PRÓRROGA 01:	30 días	VALOR:	$1.741.850.706,03
CONTRATISTA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL OCC- RO NIT. 901.710.657-3	VALOR ADICIONAL 02:	$ 11.149.287.010,00	PRÓRROGA 02:	120 días		
SUPERVISION:	ING. GILBERTO LOZANO PEREZ	V/r MAYOR OBRA:	$ 0,00	PRÓRROGA 03:	30 días	HOJA No.	
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CORREDOR SOSTENIBLE NIT. 901.722.852-5	V/r TOTAL CONTRATO DE OBRA:	$ 34.836.909.740,37	PRÓRROGA 04:	30 días	FECHA ACTA:	2 DE OCTUBRE DE 2024
				FECHA DE VENCIMIENTO:	6 DE OCTUBRE DE 2024		

8.03	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS Y LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE SUELOS	UND	97,00	$ 48.825,00	4.735.831,00	97,00	$4.735.831,00	0,00	$0,00	97,00	$4.735.831,00
8.04	DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE CONTRACCIÓN DE LOS SUELOS	UND	97,00	$ 59.524,00	5.773.828,00	97,00	$5.773.828,00	0,00	$0,00	97,00	$5.773.828,00
8.05	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS POR TAMIZADO (LAVADO SOBRE TAMIZ NO 200)	UND	97,00	$ 35.350,00	3.428.950,00	97,00	$3.428.950,00	0,00	$0,00	97,00	$3.428.950,00
8.06	RELACIÓN DE SOPORTE DEL SUELO EN EL LABORATORIO (CBR DE LABORATORIO) (SOBRE MUESTRA INALTERADA)	UND	97,00	$ 55.989,00	5.430.933,00	97,00	$5.430.933,00	0,00	$0,00	97,00	$5.430.933,00
8.07	RELACIÓN DE SOPORTE DEL SUELO EN EL LABORATORIO (CBR DE LABORATORIO) MÉTODO I MATERIAL GRANULAR (INCLUYE PROCTOR)	UND	97,00	$ 255.105,00	24.745.185,00	97,00	$24.745.185,00	0,00	$0,00	97,00	$24.745.185,00
8.08	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA	UND	-	$ 55.563,00	-	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
8.09	MÉTODO DE ENSAYO NORMAL PARA EL USO DEL PENETRÓMETRO DINÁMICO DE CONO EN APLICACIONES DE PAVIMENTOS A POCA PROFUNDIDAD	UND	97,00	$ 63.918,00	6.200.046,00	97,00	$6.200.046,00	0,00	$0,00	97,00	$6.200.046,00
8.1	EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO ASFÁLTICO (DIÁMETROS 2", 3", 4" Y 6")	UND	-	$ 83.515,00	-	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
8.11	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO MÉTODO DE LA VIGA SIMPLE CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ	UND	-	$ 48.058,00	-	0,00	$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
	SUB TOTAL ENSAYOS DE LABORATORIO				**$ 59.248.958,00**		**$ 59.248.958,00**		**$ 0,00**		**$ 59.248.958,00**
	EVALUACION DEFLECTOMETRICA										
9.01	ENSAYO DE DEFLEXIONES DEL PAVIMENTO	M2	-	$ 2.388,00	-		$0,00	0,00	$0,00	0,00	$0,00
	SUB TOTAL EVALUACION DEFLECTOMETRICA				**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
	DIAGNOSTICO Y DISEÑO DE REHABILITACIÓN										
10.1	DIAGNOSTICO Y DISEÑO DE REHABILITACIÓN	M2	24.582,95	$ 5.216,00	128.224.667,20	24.582,95	$128.224.667,20	0,00	$0,00	24.582,95	$128.224.667,20
	SUB TOTAL DIAGNOSTICO Y DISEÑO DE REHABILITACIÓN				**$ 128.224.667,20**		**$ 128.224.667,20**		**$ 0,00**		**$ 128.224.667,20**
	SUBTOTAL DIAGNOSTICO Y DISEÑO DE REHABILITACION DE UN TRAMO DE VIA				**$ 187.473.625,20**		**$ 187.473.625,20**				**$ 187.473.625,20**
NP	**ITEM NO PREVISTOS**										
NP 1.	CONSTRUCCION CARPETA ASFALTICA PARA PARCHEO, INCLUYE DEMOLICION	M3/COMP	5.570,57	$1.557.398,00	$8.675.569.804,67	5.113,11	$7.963.142.615,59	457,46	$712.447.289,08	5.570,57	$8.675.589.804,67
NP 2.	CONSTRUCCION PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO MR 42 (INCLUYE JUNTAS Y SELLANTES)	M3/COMP	3.600,09	$1.134.332,00	$4.083.692.752,55	3.297,21	$3.740.131.948,05	302,875	$343.560.804,50	3.600,09	$4.083.692.752,55
NP 3	SUMINISTRO E INSTALACION AROTAPA COMPLETA	UND	86,00	$806.672,00	$69.390.992,00	86,00	$69.390.992,00	0,00	$0,00	86,00	$69.390.992,00
NP 4.	CONSTRUCCION CARCAMO EN CONCRETO (ALTURA VARIABLE H=0 A 1,0 MT)	ML	61,63	$456.824,00	$28.154.063,12	58,48	$26.715.097,52	3,15	$1.438.965,60	61,63	$28.154.063,12
NP 5.	REJILLA METALICA PARA CARCAMO	ML	82,79	$648.757,00	$53.710.592,03	79,64	$51.667.007,48	3,15	$2.043.584,55	82,79	$53.710.592,03
NP 6.	FILTRO FRANCES 50 X 50	ML	374,15	$130.140,00	$48.691.881,00	374,15	$48.691.881,00	0,00	$0,00	374,15	$48.691.881,00
NP 7.	BORDILLO TRAPEZOIDAL B(15 - 20) H (30-40) EN CONCRETO	ML	1.239,57	$93.567,00	$115.982.846,19	1.182,09	$110.604.615,03	57,48	$5.378.231,16	1.239,57	$116.982.846,19
NP 8.	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO DE 3500 PSI(INCLUYE FORMALETA	M3	63,75	$1.232.676,00	$77.949.199,28	61,38	$75.061.459,53	2,37	$2.887.739,75	63,75	$77.949.199,28
NP 9.	TAPA SUMIDERO	UND	32,00	$803.931,00	$19.325.792,00	32,00	$19.325.792,00	0,00	$0,00	32,00	$19.325.792,00
NP 10.	BASE SUPREMANTE LINEA DE CINTURA PARA PAVIMENTOS EN CONCRETO	ML	7.733,60	$2.785,00	$21.561.276,80	6.700,10	$18.670.878,80	1.033,50	$2.881.398,00	7.733,60	$21.561.276,80
NP 11.	MAMPOSTERIA PARA CERRAMIENTO	ML	96,00	$292.211,00	$28.052.256,00	96,00	$28.052.256,00	0,00	$0,00	96,00	$28.052.256,00
NP 12.	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA	ML	112,60	$286.244,00	$32.236.323,20	112,60	$32.236.323,20	0,00	$0,00	112,60	$32.236.323,20
NP 13.	SUMINISTRO, EXTENDIDA E INSTALACION DE GEOMALLA EN FIBRA DE VIDRIO	M2	3.832,94	$46.970,00	$180.033.191,80	3.832,94	$180.033.191,80	0,00	$0,00	3.832,94	$180.033.191,80

Alcaldía de IBAGUÉ	PROCESO : GESTION CONTRACTUAL	Código: FOR-10-PRO-GC-02 Versión: 02 Fecha: 02/12/2020 Página: 1 de 4
	FORMATO: ACTA DE RECIBO OBRA EJECUTADA	

ALCALDIA DE IBAGUE SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

OBJETO: REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PAVIMENTACION, RECUPERACION, MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL VIBRANTE Y SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ.

CONTRATO No.	CONTRATO DE OBRA No. 1979 DE 23 DE JUNIO DE 2023
ID DEL CONTRATO EN SECOP	AI-LOP-4713-2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL OGG-RO NIT. 901.710.657-3
SUPERVISION:	ING. GILBERTO LOZANO PEREZ
INTERVENTORIA:	CONSORCIO CORREDOR SOSTENIBLE NIT. 901.722.852-5

VALOR INICIAL CONTRATADO:	$ 22.425.353.894,37	FECHA DE INICIO:	06 DE JULIO DE 2023	**ACTA FINAL**								
VALOR ADICIONAL 01:	$ 1.282.278.846,00	PRÓRROGA 01:	30 días	VALOR:	$1.741.850.706,03							
VALOR ADICIONAL 02:	$ 11.149.297.010,00	PRÓRROGA 02:	150 días									
V/R MAYOR OBRA:	$ 0,00	PRÓRROGA 03:	30 días	HOJA No.								
V/R TOTAL CONTRATO DE OBRA:	$ 34.856.909.750,37	PRÓRROGA 04:	30 días	FECHA ACTA:	2 DE OCTUBRE DE 2024							
		FECHA DE VENCIMIENTO:	6 DE OCTUBRE DE 2024									

NP 14.	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR MEDIO MECANICO	M3COMP	511,29	$161.407,00	$82.525.785,03	300,38	$48.483.434,66	210,91	$34.042.350,37	511,29	$82.525.785,03	
NP 15.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC PRESION RDE 21 (RDE A 2 MTS) DIAMETRO 6"	ML	169,80	$179.850,00	$30.555.510,00	169,80	$30.555.510,00	0,00	$0,00	169,80	$30.555.510,00	
	SUB TOTAL ITEM NO PREVISTOS				$ 13.547.504.365,66		$ 12.442.813.972,65		$ 1.104.690.393,01		$ 13.547.504.365,66	
	SUBTOTAL ITEM NO PREVISTOS				$13.547.504.365,66		$12.442.813.972,65		$1.104.690.393,01		$13.547.504.365,66	
	COSTO TOTAL OBRA + DIAGNOSTICO Y DISEÑO DE REHABILITACION DE UN TRAMO DE VIA + NP				$34.836.909.750,37		$33.085.056.015,84		$1.741.850.706,03		$34.836.906.721,87	
	TOTAL OBRA				$34.836.909.750,37		$33.085.056.015,84		$1.741.850.706,03		$34.836.906.721,87	

ESTADO DEL CONTRATO

V/R CONTRATO		34.836.909.750
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No 01	15.287.620.870	
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No 02	4.013.006.356	
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No 03	9.582.254.465	
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No 04	3.332.184.310	
VALOR ACTA DE RECIBO FINAL	1.741.850.706	
SALDO SIN EJECUTAR	3.028	
SUMAS IGUALES	34.836.909.750	34.836.909.750

VALOR NETO A CANCELAR	
VALOR TOTAL ACTA No 04	1.741.850.706,03
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO	0,00
VALOR NETO	1.741.850.706,03
Ajuste al peso	-0,03
NETO A CANCELAR	1.741.850.706,00

ESTADO ANTICIPO

V/R ANTICIPO CONCEDIDO		$6.727.600.168
V/R AMORTIZACION ACTA PARCIAL 01	$4.580.256.264	
V/R AMORTIZACION ACTA PARCIAL 02	$2.147.343.904	
SALDO POR AMORTIZAR	$0	
	$6.727.600.168	$6.727.600.168

RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
REP. LEGAL CONSORCIO INFRAESTALITURA VIAL OGG-RO
Contratista

ING. GILBERTO LOZANO PEREZ
DIRECTOR OPERATIVO
Supervisor Secretaría de Infraestructura

ING. JONATHAN EDUARDO SUÁREZ BARRERA
Secretario de Infraestructura - Ejecutora

ING. JOSE NIEVES HERRERA
REP. LEGAL CONSORCIO CORREDOR SOSTENIBLE
Interventoría

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través de la plataforma PISAMI y/o de Intranet de la Administración Municipal. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Ibagué

AI-LOP-4713-2022 **FORMATO 2**

FORMATO 2 – CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL
FORMATO 2A — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL DE IBAGUÉ
Calle 9 No. 2-59
Ibagué – Tolima

REFERENCIA: Proceso de contratación No. **AI-LOP-4713-2022** en adelante el "proceso de contratación"

Objeto: "REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PAVIMENTACIÓN, RECUPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIBRANTE Y SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE IBAGUE"

Estimados señores:

El suscrito, **RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ** debidamente autorizado para actuar en nombre propio y representación de **ORTIGOZA GIRALDO INGENIERIA SAS**, con **Nit 901.495.253-9,** Y **VICTOR MANUEL MOJICA ARAQUE** debidamente autorizada para actuar en representación de **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S -DIKON SAS** con **NIT 860.521.782-7**, respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en consorcio, para participar en el proceso de contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El consorcio está integrado por los siguientes miembros:

Nombre del integrante	Compromiso (%) [2]
ORTIGOZA GIRALDO INGENIERIA SAS	**70%**
RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ	**25%**
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S -DIKON SAS	**5%**

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

2. El Consorcio se denomina **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL OGG-RO**
3. El objeto del consorcio es **"REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PAVIMENTACIÓN, RECUPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIBRANTE Y SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE IBAGUE"**
4. La duración del consorcio es no será inferior a la del plazo del contrato y un año adicional.
5. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria en el cumplimiento de las obligaciones y de las sanciones que se deriven de la ejecución del contrato.

RICARDO ORTIGOZA GONZALEZ
C.C. 14.225.605 de Ibagué
R.L CONSORCIO iNFRAESTRUCTURA VIAL OGG-RO

VICTOR MANUEL MOJICA ARAQUE
C.C. 17.152.230 de Bogotá
R.L.(S) CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL OGG-RO

Contrato No.	- 1979 - -	**Fecha:**	23 JUN 2023
Tipo de Contrato:	**OBRA PUBLICA**		
Entidad contratante:	**MUNICIPIO DE IBAGUÉ**		
Nit:	**800113389-7**		
Rep. Legal:	**LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZÁLEZ**		
Identificación:	**C.C.: 14.225.605 De Ibagué**		
Razón Social:	**CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL OGG-RO**		
Nit:	**901.710.657-3**		
N° PROCESO SECOP II	**AI-LOP-4713-2022**		

Entre los suscritos a saber: **ALCALDÍA MUNICIPAL DE IBAGUÉ**, con **NIT. 800113389-7**, representado por **SHARON DAYANA GUZMÁN GONZÁLEZ** identificada con cedula de ciudadanía No. 65.782.223 de Ibagué, en calidad de **Secretaria de Infraestructura**, de conformidad con el Decreto **No. 1000-0002 del 02 de enero de 2023**, delegada por el Decreto **No. 1000-0026 del 11 de enero de 2023**, para ejercer la función de Ordenador del Gasto, quien se denominará, **MUNICIPIO DE IBAGUÉ**, por una parte y por la otra, **LUIS RICARDO ORTIGOZA GONZÁLEZ** identificado con cedula de ciudadanía No. **14.225.605 De Ibagué** en calidad de Representante Legal del **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL OGG-RO** Identificado con el Nit **901.710.657-3**, quién se denominará **EL CONTRATISTA** y declara que tiene capacidad para celebrar este contrato, que no incurre en causal de inhabilidad e incompatibilidad de las previstas en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011 y demás normas constitucionales y legales, hemos acordado celebrar el presente contrato, el cual se regirá por las siguientes:

CLÁUSULAS:	
1) Objeto:	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PAVIMENTACIÓN, RECUPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIBRANTE Y SOSTENIBLE DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ.
2) Plazo:	El contrato de prestación de servicios se realizará durante **CIENTO OCHENTA (180) DÍAS CALENDARIO**, a partir de la legalización del Contrato y firma del acta de inicio.
3)Lugar de ejecución:	La Alcaldía de Ibagué y donde lo requiera en desarrollo del objeto contractual.
4) Obligaciones:	**OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** **Obligaciones específicas:** 1. Mantener en el lugar de cada una de las obras suficiente maquinaria, equipo, herramientas, materiales, insumos, personal de trabajo, personal administrativo y logístico en general para la ejecución sin interrupciones de las obras de los frentes de trabajo de forma simultánea e independiente. 2. Entregar a plena satisfacción de la Secretaría de Infraestructura las obras objeto del contrato a suscribir, al igual que todas las obras complementarias dentro del plazo establecido con previa aprobación y recibido a satisfacción por parte de la Secretaría de Infraestructura. 3. Aportar todos los equipos, maquinaria, mano de obra, servicios profesionales, técnicos o accesorios y en general cualquier otro elemento o servicio que se requiera para el cabal cumplimiento del contrato a suscribir. 4. La obra se ejecutará de conformidad con los estudios, diseños, proyectos y especificaciones aprobadas por la Secretaría de Infraestructura y demás requisitos

1979 — 23 JUN 2023

integrantes del contrato a suscribir.

5. Realizar la demarcación vial correspondiente de acuerdo a la reglamentación vigente.

6. Realizar las compensaciones ambientales establecidas en los permisos ambientales (si aplica).

7. Ceñirse al objeto del mismo, según lo resaltado en las especificaciones entregadas por la Secretaría de Infraestructura.

8. Deberá revisar los estudios y diseños suministrados por la Secretaría de Infraestructura, estudiarlos, ajustar, complementarlos y/o elaborarlos si es necesario, de acuerdo con las especificaciones y normas de diseño vigentes. Si hay lugar a la elaboración de los diseños el contratista contará con tres (3) días hábiles para entrega de los mismos.

9. Revisar en detalle la matriz de riesgo de este proceso y establecer las acciones para mitigar los efectos de los riesgos establecidos en la misma.

10. Cumplir con el programa de obra presentado en la propuesta contemplando el trabajo en horas diurnas, nocturnas, feriados y dominicales con el fin de que la construcción no se vea interrumpida en ningún momento y las intervenciones sea realizada en el menor tiempo posible sin afectar la movilidad. Deberá incluir la ruta crítica para el plazo contractual.

11. Mantener el personal profesional solicitado en el pliego de condiciones y el presentado en la propuesta, con autoridad para actuar en nombre del proponente adjudicatario.

12. El contratista deberá cumplir durante toda la ejecución del contrato con los frentes de trabajo mínimos requeridos (16) en el anexo técnico que hace parte integral del contrato.

13. Conseguir oportunamente todos los materiales que se requieran y a mantener permanentemente en depósito una cantidad suficiente de los mismos para evitar el retraso de los trabajos contratados.

14. Suscribir el acta de inicio dentro de los términos previstos en el Contrato, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución descritos en la Ley (Articulo de 41 de la Ley 80 de 1993, y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007).

15. Designar una persona que atienda en forma directa los requerimientos del Municipio de Ibagué — Secretaría de Infraestructura durante la ejecución del contrato.

16. Responder de acuerdo con los artículos 52 y 56 de la Ley 80 de 1993, el contratista responderá civil y penalmente por las acciones y omisiones en las que él incurra durante la ejecución del contrato.

17. Entregar a la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Ibagué todos los planos definitivos (as built), y diseños utilizados para la ejecución de los distintos tramos viales, con el fin de evidenciar cualquier variación de los diseños iniciales. La entrega de planos definitivos y diseños utilizados se deberá realizar mediante 2 copias físicas y 2 copias en medios digitales ((1) CD y (1) USB).

18. Realizar las obras acordes a los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas y el anexo técnico;

19. Una vez cumplidos los requisitos de ejecución del CONTRATO, el contratista deberán garantizar el inicio inmediato de las actividades del CONTRATO.

E= 1979 =E 23 JUN 2023

20. Llevar los materiales hasta el sitio donde se adelantarán las obras.

21. Inspeccionar el sitio donde se ejecutará el proyecto para observar las condiciones existentes en el mismo y planear los trabajos a realizar.

22. Definir los métodos constructivos y materiales previos al inicio de las obras, para lo cual el constructor deberá presentar ante la entidad contratante los procedimientos constructivos a implementar, así como los materiales a utilizar.

En todo caso se deberá cumplir con las siguientes disposiciones.

i. Los materiales propuestos por el constructor deberán cumplir las especificaciones técnicas contenidas en los diseños.

ii. Los métodos constructivos deberán garantizar que no afectan la condición funcional de la obra.

iii. La construcción de las obras deberá cumplir e implementar como mínimo las medidas de manejo ambiental definidas en la etapa de diseño.

iv. Los procedimientos constructivos seleccionados deberán propender por minimizar el desperdicio de materiales y la generación de contaminantes, el uso eficiente del agua (minimizar los requerimientos de agua y/o su reciclaje dentro de la obra, la recolección de aguas lluvias y la implementación de dispositivos de uso eficiente de agua), la eficiencia energética (mediante la utilización de aparatos de alta eficiencia energética y/o uso de energías renovables), el uso de materiales reutilizables y/o reciclables en la obra y la utilización de procedimientos alternativos que reduzcan el impacto ambiental de las obras.

v. Cumplir con los estándares de calidad y demás requisitos de la construcción DEFINIDAS en el diseño.

vi. Los proveedores de materias primas y otros insumos, así como los sitios de disposición de residuos de la construcción deben contar con los respectivos permisos, certificados y autorizaciones vigentes durante toda la ejecución de la obra el proponente adjudicatario deberá utilizar el material de excavación de la obra, para realizar los rellenos necesarios en la obra, previa autorización de la Interventoría.

23. Presentar al interventor dentro de los cinco (5) días siguientes a la suscripción del contrato el cronograma de ejecución de obra. Para la elaboración del Programa de Obra, el Proponente deberá utilizar software para programación de proyectos como Microsoft Project. Los requisitos mínimos que debe cumplir el Programa de Ejecución son los siguientes: El Programa de Ejecución debe ser estructurado por actividades tareas. No se aceptan programas por capítulos. Tanto el diagrama GANTT como el PERT deberán señalar claramente una Ruta Crítica conformada por actividades que posean holgura total cero y que tengan un único inicio y un único fin. Adicionalmente, el Programa de Ejecución deberá cumplir con los siguientes requisitos de presentación: Contener la siguiente información: identificación y nombre de la actividad, duración, tiempos tempranos y tardíos (de iniciación y terminación), holgura total y actividades predecesoras (o antecesores) entre actividades. Se debe elaborar en días de proyecto (día 1, día 2, etc.), dado que el Programa de Ejecución formará parte integral del contrato y no se permitirán modificaciones al inicio de su ejecución. El diagrama debe tener un único inicio y un único final, el cálculo del tiempo se hará en días enteros; se deben precisar las convenciones usadas. Se debe hacer la impresión en tamaño de papel que permita la comprensión del documento.

24. No interferir con el trabajo del interventor, acatar sus recomendaciones e instrucciones y prestarle la colaboración que éstos requieran.

25. Si se genera una prórroga del plazo por hechos imputables al contratista, este