ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Alcaldía Local de Puente Aranda

Al contestar por favor cite estos datos:
Radicado No. 20176620146841
Fecha: 11-09-2017

EL SUSCRITO ALCALDE LOCAL DE PUENTE ARANDA
CERTIFICA

Que entre el Fondo de Desarrollo Local de Puente Aranda Identificado con Nit No. 899.999.061-9 y el **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL SIP (S&S INGENIERIA CIVIL SAS 50%; PAVIOBRAS SAS 30%; INFRAESTRUCTURA CAR Y CIA SAS 20%)** identificada con Nit No. 900.854.062-6 se suscribió el siguiente contrato:

CONTRATO No.	L16-074-2015
CLASE DE CONTRATO	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
OBJETO:	El fondo de desarrollo local de Puente Aranda está interesado en contratar el desarrollo y ejecución a precios unitarios fijos, sin fórmula de reajuste, LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, EL MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACION DE LA MALLA VIAL LOCAL DE PUENTE ARANDA DE BOGOTÁ D.C., de conformidad con los pliegos de condiciones, estudios previos y demás condiciones establecidas en el anexo técnico.
VALOR CONTRATO	$ 4.450.000.000,00
PLAZO DE EJECUCIÓN	Diez (10) Meses
FECHA DE INICIO	18 de Agosto de 2015
PRORROGA 1	Dos (2) Meses
SUSPENSIÓN 1	Veinte (20) dias
PRORROGA 2	Seis (6) Meses
PRORROGA 3	Dos (2) Meses
PLAZO TOTAL	Veinte (20) Meses
ADICIÓN 1	$ 2.225.000.000,00
FECHA DE FINALIZACIÓN	01 de Mayo de 2017
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 6.674.892.274,00
ESTADO DEL CONTRATO	Liquidado

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado, el día 011 de Septiembre de 2017.

JOSÉ MARTIN CADENA GARZÓN
Alcalde Local de Puente Aranda (E)

Proyectó: Ana Milena Rincon - Apoyo F.D.L. Aranda
Revisó: Vladimir Rincon R. - Abogado F.D.L. ALPA
Revisó: Andrea Zharay Orejarena Benitez Abogado Despacho ALPA

Carrera 31 D No. 4 – 05
Codigo Postal: 111611
Tel 3648460 Ext 221-228
Información Línea 195
www.puentearanda.gov.co

ISO 9001: 2008
NTC GP 1000: 2009
BUREAU VERITAS
Certification

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

82

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaria de Gobierno

ALCALDIA LOCAL DE PUENTE ARANDA - FONDO DE DESARROLLO LOCAL

AREA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA

			DIA	MES	AÑO
CONTRATO DE OBRA No:	L16-074-2015	FECHA:	01	MAYO	2017

OBJETO DEL CONTRATO. El Fondo de Desarrollo Local de Puente Aranda está interesado en contratar el desarrollo y ejecución a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, los estudios y diseños, mantenimiento y/o rehabilitación de la malla vial local de Puente Aranda de Bogotá D.C., de conformidad con los pliegos de condiciones, estudios previos y demás condiciones establecidas en el anexo técnico.

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 6.675.000.000,00 (Indique en este espacio el valor total incluidos adicionales en números)			CONTRATISTA:
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO	DIA	MES	AÑO	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL SIP
	18	08	2015	
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	29 Meses (Indique en este espacio el número de meses para ejecutar el contrato, incluido prorrogas)			INTERVENTORIA:
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO	DIA	MES	AÑO	MAB INGENIERIA DE VALOR S.A.
	01	05	2017	

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

No. MODIFICACION	TIPO MODIFICACION	PLAZO	PLAZO ACUMULADO	VALOR ADICION	VALOR ACUMULADO
1	PRORROGA 1	2	2		
2	ADICION 1 - FDLPA			$ 2.225.000.000,00	$ 2.225.000.000,00
3	PRORROGA 2	6	8		
4	PRORROGA 3	2	10		

SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSION (AS) Y REANUDACION (R)

ACTA No.	TIPO DE ACTA		FECHA	PERIODO		DURACION	FECHA REANUDACION
				DESDE	HASTA		
			16/08/2016	16/08/2016	30/08/2016	15 días	1/09/2016

DISPONIBILIDAD Y RESERVAS PRESUPUESTALES:

Disponibilidades Presupuéstales

No.	FECHA	CODIGO	RUBRO	VALOR
419	14-abr.-15			$ 4.450.000.000,00
603	1-sep.-16			$ 2.225.000.000,00

Reservas Presupuéstales

No.	FECHA	CODIGO	RUBRO	VALOR
501	29-may.-15			$ 4.450.000.000,00
697	1-sep.-16			$ 2.225.000.000,00

El valor ejecutado y pagado se relaciona a continuación

No.	FECHA	CODIGO	VALOR
1729	30/12/2015		$ 386.695.574
280	5/04/2016		$ 665.677.151
625	5/07/2016		$ 1.071.243.226
733	10/08/2016		$ 1.051.392.344
950	11/10/2016		$ 970.865.005
1282	15/12/2016		$ 274.151.034
82	2/02/2017		$ 64.459.085
107	8/02/2017		$ 135.783.018
191	1/03/2017		$ 85.060.598
423	3/05/2017		$ 960.295.442
723	5/07/2017		$ 306.996.161
Total			$ 5.972.618.638

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaria de Gobierno

ALCALDIA LOCAL DE PUENTE ARANDA - FONDO DE DESARROLLO LOCAL

AREA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA

CARACTERISTICAS DE LA OBRA QUE SE RECIBE:

LOCALIZACION DE LAS OBRAS:

No	CIV	BARRIO	DIRECCIÓN			KM/CARRIL (INTERVENIDOS)	COSTO DE LA INTERVENCIÓN	PERIODO DE DURACIÓN CONTEMPLADO	TIPO DE INTERVENCIÓN
			EJE	DESDE	HASTA				
1	16003630	LA GUACA	CALLE 29 A SUR	CRA 39C	CRA 40	0,0455	$ 98.539.970,00	3 AÑOS	REHABILITACIÓN
2	16003690	LA GUACA	CALLE 29 A SUR	CRA 39B	CRA 39C	0,050	$ 81.853.137,00	3 AÑOS	REHABILITACIÓN
3	16002496	TORREMOLINOS	CARRERA 51B	DIAGONAL 16SUR	CALLE 19 SUR	0,296	$ 769.584.537,00	3 AÑOS	REHABILITACIÓN
4	16002866	VERAGUAS	CARRERA 30A	CALLE 4 BIS	CALLE 4A	0,031	$ 45.674.749,00	3 AÑOS	REHABILITACIÓN
	16004517	VERAGUAS	CARRERA 30A	CALLE 4A	CALLE 5	0,121	$ 285.596.839,00	3 AÑOS	REHABILITACIÓN
5	16002806	VERAGUAS	CARRERA 30A	CALLE 4	CALLE 4 BIS	0,045	$ 72.515.971,00	3 AÑOS	REHABILITACIÓN
6	16002524	VERAGUAS	CALLE 5B	CARRERA 31B	CARRERA 31C	0,076	$ 91.293.712,00	3 AÑOS	REHABILITACIÓN
7	16001783	PRIMAVERA	CALLE 4BIS	CARRERA 40C	CARRERA 41	0,086	$ 156.940.376,00	3 AÑOS	REHABILITACIÓN
8	16003081	CIUDAD MONTES	CARRERA 38BIS	CALLE 9SUR	CALLE 10SUR	0,101	$ 102.390.550,00	3 AÑOS	REHABILITACIÓN
9	16001019	SAN RAFAEL EUCALIPTOS	CARRERA 53A	CALLE 4F	CALLE 5A	0,106	$ 167.998.795,00	3 AÑOS	REHABILITACIÓN
10	16000145	SALAZAR GÓMEZ	CALLE 10A	CARRER 67	CARRERA 67A	0,045	$ 168.035.880,00	3 AÑOS	REHABILITACIÓN
11	16000328	PRADERA	CALLE 4G	CARRERA 67A	CARRERA 68	0,046	$ 122.101.478,00	3 AÑOS	RECONSTRUCCIÓN
12	16000582	TRINIDAD	CARRERA 58	CALLE 4D	CALLE 4G	0,104	$ 159.387.804,00	3 AÑOS	REHABILITACIÓN
13	16000127	PUENTE ARANDA	CARRERA 58	CALLE 17	CALLE 17A	0,106	$ 261.117.483,00	3 AÑOS	RECONSTRUCCIÓN
14	16003412	SANTA RITA	CALLE 31SUR	CARRERA 50A	CARRERA 51	0,142	$ 262.491.887,00	3 AÑOS	RECONSTRUCCIÓN
15	16000172/16004442	SALAZAR GÓMEZ	CALLE 11	CARRERA 65	CARRERA 65B	0,211	$ 687.288.456,00	3 AÑOS	REHABILITACIÓN
16	16002952	SANTA ISABEL OCC	CARRERA 31	CALLE 2B	CALLE 3	0,072	$ 113.239.022,00	3 AÑOS	RECONSTRUCCIÓN
17	16003572	REMANSO	CARRERA 38A	DIAGONAL 16SUR	CALLE 18SUR	0,076	$ 117.392.659,00	3 AÑOS	RECONSTRUCCIÓN
18	16003791	SAUCES	CARRERA 38	CALLE 27B SUR	CALLE 28SUR	0,048	$ 106.526.316,00	3 AÑOS	REHABILITACIÓN
19	16004129	VILLAS DEL ROSARIO	TRANSVERSAL 38	CALLE 29B SUR	CALLE 29C SUR	0,294	$ 268.764.846,00	3 AÑOS	MANTENIMIENTO
20	30000778/50005990	TIBANÁ	CARRERA 39B	CALLE 4	CALLE 4B	0,321	$ 172.469.438,00	3 AÑOS	MANTENIMIENTO
21	16001922	TIBANÁ	CARRERA 39B	CALLE 3A	CALLE 4		$ 43.338.667,00	3 AÑOS	MANTENIMIENTO
22	16003117	BOCHICA CENTRAL	CARRERA 33	CALLE 1C	CALLE 1C BIS	0,133	$ 431.311.332,00	3 AÑOS	RECONSTRUCCIÓN
23	16003094			CALLE 1C BIS	CALLE 1D			3 AÑOS	RECONSTRUCCIÓN
24	16003055			CALLE 1D	CALLE 1D BIS			3 AÑOS	RECONSTRUCCIÓN
25	16003025			CALLE 1D BIS	CALLE 1F			3 AÑOS	RECONSTRUCCIÓN
26	1600537	EL EJIDO	CARRERA 44	CALLE 13	CALLE 14	0,122	$ 484.765.870,00	3 AÑOS	RECONSTRUCCIÓN
27	16000448	EL EJIDO		CALLE 14	CALLE 17A	0,132	$ 934.645.641,00	3 AÑOS	RECONSTRUCCIÓN
28	16001609	MILENTA	CALLE 15 SUR	CARRER 56	CARRERA 63	0,168	$ 464.535.086,00	3 AÑOS	RECONSTRUCCIÓN
							$ 5.091.774,00		
TOTALES						2,977	$ 6.674.892.274,00		

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaria de Gobierno

ALCALDIA LOCAL DE PUENTE ARANDA - FONDO DE DESARROLLO LOCAL

AREA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA

Valor inicial del Contrato:	$	4.450.000.000
Valor adicion del Contrato:	$	2.225.000.000
Valor total Contrato:	$	6.675.000.000
Valor total ejecutado:	$	6.674.893.718
Valor a liberar	$	106.282

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	V. UNIT	CANTIDAD	V.TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	$ 45.925,00	32,14	$ 1.476.030,00
1.2	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	$ 4.213,00	9142,79	$ 38.518.574,00
1.3	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0 - 2m (incluye cargue)	M3	$ 20.542,00	418,09	$ 8.588.405,00
1.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Espesor Variable. Incluye Cargue)	M2	$ 4.058,00	9917,58	$ 40.245.540,00
1.5	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (incluye cargue)	M3	$ 30.748,00	102,09	$ 3.139.063,00
1.6	CORTE DE PAVIMENTO	ML	$ 866,00	1105,21	$ 957.112,00
1.7	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue)	ML	$ 3.036,00	534,97	$ 1.624.169,00
	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km)	M3	$ 19.526,00	15394,43	$ 300.591.640,00
2	**BASES Y RELLENOS**				$ -
2.1	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE CON RAJON (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 52.025,00	2320,24	$ 120.710.486,00
2.2	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 933,00	18335,57	$ 17.107.087,00
2.3	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	$ 5.949,00	10014,01	$ 59.573.345,00
2.4	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	$ 10.771,00	441,09	$ 4.750.980,00
2.5	GEOMALLA TIPO BIAXIAL RESISTENCIA ULTIMA 50 Kn/m	M2	$ 6.522,00	4951,53	$ 32.293.879,00
2.6	SUBBASE GRANULAR REMANENTE(Extendido,nivelacion,humectacion y compactacion)No incluye material.	M2	$ 26.060,00	1398,84	$ 36.453.770,00
2.7	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 111.677,00	880,51	$ 98.332.715,00
2.8	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	$ 118.465,00	351,20	$ 41.604.908,00
2.9	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-600 8Suministro, Extendido, Humectación y Compactación)	M3	$ 71.980,00		$ -
2.10	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 51.194,00	224,26	$ 11.480.766,00
2.11	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (Suministro, Extendido y Compactación)	M3	$ 71.891,00	281,31	$ 20.223.657,00
2.12	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 66.769,00	4,56	$ 304.467,00
3	**OBRAS DE PAVIMENTO ASFALTICO**				$ -
3.1	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1.340,00	49969,33	$ 66.958.902,00
3.2	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y RIEGO)	M2	$ 1.248,00	23714,75	$ 29.596.008,00
3.3	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 510.543,00	183,42	$ 93.643.797,00
3.4	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 521.203,00	1348,19	$ 702.680.673,00
3.5	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 926.698,00	1191,04	$ 1.103.734.386,00
4	**OBRAS EN REDES ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO**				$ -
4.1	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LOG. PROM. = 6.50m)	ML	$ 62.576,00	579,55	$ 36.265.921,00
4.2	REPARACION DE ACOMETIDA HIDRAULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA	UN	$ 19.014,00	8,00	$ 152.112,00
4.3	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 3/4" (INCLUYE: 1mt TUBERIA GALVANIZADA D= 3/4", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, REPOSICIÓN DE CAJILLA	UN	$ 185.380,00		$ -
4.4	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1" (INCLUYE: 1mt TUBERIA GALVANIZADA D= 1", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, REPOSICIÓN DE CAJILLA EN	UN	$ 204.427,00		$ -

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA

4.5	MEDIDOR DE AGUA POTABLE D=3/4" . (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ACCESORIOS Y CAJA)	UN	$ 269.831,00		$	-
4.6	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	$ 46.112,00	18,00	$	830.016,00
4.7	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	$ 46.112,00	34,00	$	1.567.808,00
4.8	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (Incluye Cargue)	UN	$ 102.379,00	22,00	$	2.252.338,00
4.9	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25m (Fundido en Sitio, Concreto Premezclado. Incl. Sumin, Form, Ref. y Constr. Incl. Tapa)	UN	$ 1.457.446,00		$	-
4.10	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-1, H=1.9m (Fundido en Sitio, Concreto Hecho en Obra. Incl. Sum, Form, Ref. y Const. Incl. Reja)	ML	$ 1.056.488,00		$	-
4.11	NIVELACION DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	$ 75.882,00	17,00	$	1.289.994,00
4.12	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const, Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	$ 376.268,00	27,64	$	10.400.048,00
4.13					$	-
4.14					$	-
4.15	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin, Formalet, Ref, Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	$ 453.510,00	16,00	$	7.256.160,00
4.16	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 29.598,00	316,15	$	9.357.408,00
4.17	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 39.414,00	173,80	$	6.850.153,00
4.18	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 55.613,00	122,95	$	6.837.618,00
4.19	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 79.774,00	224,67	$	17.922.825,00
4.20	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 42.553,00		$	-
4.21	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e instalación)	ML	$ 50.466,00		$	-
4.22	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 75.707,00	3,00	$	227.121,00
4.23	CAJA DE INSPECCION DE 0.6x0.6m (H=0.6m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. No Inc. Base y Cañuela)	UN	$ 279.420,00		$	-
4.24	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 . 3v.2	ML	$ 311.360,00	85,60	$	26.652.416,00
4.25	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 325.679,00	94,10	$	30.646.394,00
4.26	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 12" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	$ 345.027,00	40,17	$	13.859.735,00
4.27	FILTRO DE DRENAJE DE 0.6m x 1.0m. SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tuberia perforada D=4", grava comun 1/2" y geotextil NT 4000 o similar). SOLICITUD DTD-	ML	$ 150.858,00		$	-
5	**ESPACIO PUBLICO**				$	-
5.1	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20x10x8cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	$ 57.622,00		$	-
5.2	ADOQUIN DE CONCRETO TR. LIVIANO 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	$ 48.651,00		$	-
5.3	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelacion y Arena de Sello)	M2	$ 42.280,00	1,52	$	64.266,00
5.4	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 46.460,00		$	-
5.5	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) HECHO EN OBRA e=0.10m (Incluye Mezcla, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	$ 47.017,00	565,15	$	26.571.658,00
5.6	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	$ 33.669,00		$	-
5.7	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Mortero 2000 PSI y Arena de Sello)	M2	$ 46.588,00		$	-
5.8	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Mortero 2000 PSI y Arena de Sello)	M2	$ 64.219,00		$	-
5.9	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelacion y Arena de Sello)	M2	$ 52.028,00		$	-
5.10	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Mortero 1:5 y Arena de Sello)	M2	$ 58.627,00		$	-
5.11	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A 70 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE DE 3cm EN MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA)	ML	$ 22.412,00		$	-
5.12	RAMPA TIPO B (B12) LONGITUD=3.00m, DESARROLLO=0.40mt (Incluye material de base mortero 1:5 hecho en obra)	ML	$ 176.064,00		$	-
5.13	RAMPA TIPO A B10 incluye Base en Mortero 1:5, Desarrollo: 1m.	UN	$ 629.752,00		$	-
5.14	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	UN	$ 71.229,00		$	-
5.15	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML	$ 47.540,00	123,80	$	5.885.452,00
5.16	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	$ 35.994,00		$	-

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA

5.17	RAMPA TIPO B (B12) LONGITUD=3.00m, DESARROLLO=0.40mt (Incluye material de base mortero 1:5 hecho en obra)	ML	$ 176.064,00		$ -
5.18	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (Grava común) E=0.20m H=0.35m (Incluye formaleta	ML	$ 33.855,00	24,45	$ 827.755,00
5.19	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 51.314,00	155,37	$ 7.972.656,00
5.20	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	ML	$ 42.260,00		$ -
5.21	CAÑUELA TIPO A120 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML	$ 46.223,00		$ -
5.22	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	UN	$ 44.885,00		$ -
5.23	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 46.592,00		$ -
5.24	FRANJA DE AJUSTE DE ANCHO VARIABLE ENTRE 0.10 A 0.18MT Y PROFUNDIDAD VARIABLE ENTRE 0.06 Y 0.15MT EN CONCRETO DE 2500PSI PREMEZCLADO.	ML	$ 6.639,00		$ -
5.25	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2x1.2x1m. Inc. Suministro, Construcción y filtro en gravilla. No Inc. Tierra)	UN	$ 488.353,00		$ -
5.26	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 1500 PSI, hecho en obra)	UN	$ 129.778,00		$ -
5.27	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 1500 PSI, Premezclado)	UN	$ 119.729,00		$ -
6	**DEMARCACION Y SEÑALIZACION**				$ -
6.1	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=15 mils, Acrílica Base Agua. Inc. Sumin. y Aplic. con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 805,00		$ -
6.2	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 5.450,00		$ -
6.3	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60x60cm) (Incluye Suministro e Instalación)	UN	$ 220.689,00		$ -
6.4	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frío metilmetacrilato para marcas viales con microesfera y espesor según norma NTC 4744, incluye pictogramas.	M2	$ 50.719,00	518,67	$ 26.306.424,00
6.5	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frío metilmetacrilato para marcas viales sin microesfera y espesor según norma NTC 4744, incluye pictogramas.	M2	$ 49.372,00		$ -
6.6	Suministro y Aplicación de pintura de trafico y/o imprimante negro, espesor seco 4 mil y 50% de sólidos por volumen.	M2	$ 12.874,00		$ -
6.7	Suministro y aplicación imprimante acrílico negra 12cm, espesor seco 4 mils y 50% de sólidos por volumen.	ML	$ 985,00		$ -
6.8	Suministro y aplicación imprimante acrílico negra 15cm, espesor seco 4 mils y 50% de sólidos por volumen.	ML	$ 1.260,00		$ -
6.9	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frío metilmetacrilato de 20cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco según norma NTC 4744.	ML	$ 7.423,00		$ -
6.10	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frío metilmetacrilato de 15cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco según norma NTC 4744.	ML	$ 6.122,00		$ -
6.11	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frío metilmetacrilato de 12cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco según norma NTC 4744.	ML	$ 5.238,00	5647,50	$ 29.581.605,00
6.12	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frío metilmetacrilato de 20cm para líneas de demarcación, sin microesfera y espesor según norma NTC 4744.	ML	$ 7.196,00		$ -
6.13	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frío metilmetacrilato de 15cm para líneas de demarcación, sin microesfera y espesor seco según norma NTC 4744.	ML	$ 5.960,00		$ -
6.14	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frío metilmetacrilato de 12cm para líneas de demarcación, sin microesfera y espesor según norma NTC 4744.	ML	$ 5.071,00		$ -
6.15	Suministro e instalación de estoperoles de 10 cm de diámetro y 3 cm de altura.	UND	$ 8.042,00	1724,00	$ 13.864.408,00
6.16	Suministro e instalación de tachones (Tipo piramidal con incrustaciones al pavimento)	UND	$ 46.202,00		$ -
6.17	Bandas sonoras reductoras de velocidad de 2,5cm.	M2	$ 199.290,00		$ -
NP	**PRECIOS NO PREVISTOS**				$ -
NP-01	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 531,00	23508,07	$ 12.482.785,00
NP-02	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO Profundidad de Fresado 0 - 18 cm. (Incluye Cargue)	M3	$ 51.315,00	875,22	$ 44.911.914,00
NP-03	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION).	M3	$ 243.211,00	244,83	$ 59.545.349,00
NP-04	SUB BASE GRANULAR B-200 (suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador)	M3	$ 47.528,00	1233,33	$ 58.617.708,00
NP-05	BASE GRANULAR BG-1 INVIAS estabilizada con cemento al 5% de acuerdo a especificaciones INV-341-07 (incluye transporte, colocacion y compactacion)	M3	$ 195.838,00	520,99	$ 102.029.640,00
NP-06	MATERIAL GRANULAR ESTABILIZADO CON ASFALTO (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION).	M3	$ 359.000,00	1848,39	$ 663.572.010,00
NP-07	PLACA CUBIERTA POZO DIAMETRO=1,70 Y e=0,25 m (Incluye tapa para pozo de 0,70 m)	UN	$ 1.320.902,00		$ -
NP-07A	PLACA CUBIERTA POZO DIAMETRO=1,70 Y e=0,25 m (Incluye tapa para pozo de 0,70 m)	UN	$ 1.312.097,00	32,00	$ 41.987.104,00

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA

NP-08	SARDINEL H=0.40, E=0.15 CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO (Concreto hecho en obra Incluye Sum, Formalet, Const.)	ML	$	28.870,00	206,82	$ 5.970.893,00
NP-09	CONCRETO 1500 PSI (HECHO EN OBRA)	M3	$	265.258,00	6,68	$ 1.771.923,00
NP-10	PLACA CUBIERTA POZO DIAMETRO=1,20 Y e=0,25 m (INCLUYE TAPA PARA POZO DE D= 0,70 m)	UN	$	830.937,00	9,00	$ 7.478.433,00
NP-11	LAVADO Y LIMPIEZA DE POZOS CON EQUIPO VACTOR	HR	$	243.600,00	125,30	$ 30.523.080,00
NP-12	NIVELACION DE SUMIDERO	UN	$	57.996,00	19,00	$ 1.101.924,00
NP-13	NIVELACION DE SUMIDERO (INCLUYE REJILLA)	UN	$	207.996,00	10,00	$ 2.079.960,00
NP-14	NIVELACION DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.4m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	$	164.995,00	2,00	$ 329.990,00
NP-15	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE	ML	$	8.930,00	1502,10	$ 13.413.753,00
NP-16	LOSA DE CONCRETO MR-43 A 28 DIAS(Suministro, formaleteado, colocación y acabado, no incluye acero, curado, juntas)	M3	$	585.272,00	182,17	$ 106.619.000,00
NP-17	LOSA DE CONCRETO MR-43 A 3 DIAS(Suministro, formaleteado, colocación y acabado, no incluye acero, curado, juntas)	M3	$	649.658,00	62,19	$ 40.402.231,00
NP-18	DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURAL (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M3	$	111.198,00	202,64	$ 22.533.163,00
NP-19	CANUELA LATERAL SOBRE VIA EXISTENTE (incluye demolicion, cargue y disposicion de escombros y recubrimiento en concreto)	ML	$	10.649,00	150,10	$ 1.598.415,00
NP-20	CONSTRCCION SUMIDERO (2,1 X 0,75) DOBLE REJILLA (Incluye rejilla y marco, No incluye refuerzo)	UN	$	1.788.541,00	13,00	$ 23.251.033,00
NP-21	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO combinado (Incluye rejilla, marco y tapa)	UN	$	3.533.139,00	4,00	$ 14.132.556,00
NP-22	NIVELACION DE SUMIDERO (INCLUYE REJILLA Y MARCO)	UN	$	244.522,00	8,00	$ 1.956.176,00
NP-23	4 DUCTOS D=4" PVD-TDP (Incluye suministro e instalación, No incluye rellenos)	ML	$	54.606,00	8,20	$ 447.769,00
NP-25	ACERO LISO PARA TRASFERENCIA DE LOSA	KG	$	3.040,00	1453,18	$ 4.417.667,00
NP-26	ACERO DE REFUERZO (Incluye suministro, figurado y fijación)	KG	$	2.716,00	11775,11	$ 31.981.199,00
NP-27	CANASTILLAS PASAJUNTAS	KG	$	2.420,00	398,80	$ 965.096,00
NP-28	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO Y APLIACICÓN)	KG	$	1.535,00	1128,00	$ 1.731.480,00
NP-29	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTAS EN PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO	ML	$	4.274,00	742,96	$ 3.175.411,00
NP-30	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO (Incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	ML	$	6.692,00	742,96	$ 4.971.888,00
NP-31	CONSTRUCCION SUMIDERO CONVENCIONAL EN MAPOSTERIA INCLUYE MARCO Y REJILLA	UN	$	1.351.237,00	3,00	$ 4.053.711,00
NP-32	SARDINEL H= Promedio, E=0.15 CONCRETO DE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO (Concreto hecho en obra Incluye Sum, Formalet, Const.)	ML	$	18.766,00	315,20	$ 5.915.000,00
NP-33	RELLENO CON MATERIAL REUTILIZADO	M3	$	41.303,00	276,00	$ 11.399.628,00
NP-34	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA EN LADRILLO COMÚN RECOCIDO	ML	$	308.943,00	99,30	$ 30.678.040,00
NP-35	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (incluye suministro e instalación)	ML	$	385.548,00	50,01	$ 19.281.255,00
NP-36	DEMOLICION DE TUBERIAS, ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO D<36" (Incluye equipo de demolición y cargue)	ML	$	5.501,00	625,39	$ 3.440.270,00
NP-37	EMPALME EN CONCRETO PARA TUBERIA D=6" a 12"	UND	$	100.804,00	117,00	$ 11.794.068,00
NP-38	EMPALME EN CONCRETO PARA TUBERÍA D=24"	UN	$	126.677,00		$ -
NP-39	CONSTRUCCION SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA (Incluye rejilla, marco y tapa) (según NS-047-7VA)	UND	$	4.335.572,00	3,00	$ 13.006.716,00
NP-40	CONSTRUCCION SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN VIA (incluye rejilla, marco y tapa) (Según NS-047-2VA)	UN	$	4.121.018,00	7,00	$ 28.847.126,00
NP-41	ENTIBADO TIPO EC-3 CONTINUO METALICO CON PARALES METALICOS (Incluye suministro e instalación)	M2	$	46.359,00	8,00	$ 370.872,00
NP-42	CAÑUELA PARA POZO DE INSPECCIÓN	UN	$	116.512,00	22,00	$ 2.563.264,00
NP-43	REJILLA EN CONCRETO 83,50x45cm	UND	$	195.446,00	16,00	$ 3.127.136,00
NP-44	PAÑETE IMPERMEABILIZADO	ML	$	99.012,00	7,82	$ 774.274,00
NP-45	ANCLAJE DE VARILLAS 3/8"	UN	$	4.317,00	146,00	$ 630.282,00
NP-46	CONEXIÓN TUBERÍA HASTA 24" A POZO EXISTENTE	UN	$	66.861,00	3,00	$ 200.583,00
NP-47	PLACA CUBIERTA POZO DIAMETRO=1,00 Y e=0,25 m (Incluye tapa para pozo de D=0,7 m)	UN	$	683.462,00	2,00	$ 1.366.924,00
NP-48	MAMPOSTERÍA	M2	$	49.056,00		$ -
NP-49	SARDINEL H=0,05, e=0,15 concreto de 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO (Concreti hecho en obra incluye sum, formalet, const.)	ML	$	19.818,00	81,50	$ 1.615.167,00
NP-50	NIVELACION Y COMPACT DE AMT REMAN PARA ANDENES	M2	$	11.023,00	565,17	$ 6.229.869,00
NP-52	SUM E INST TUB NOVAFORT 14"	ML	$	129.331,00	129,70	$ 16.774.231,00
NP-53	CÁRCAMO TUB 14"	ML	$	356.451,00	101,10	$ 36.037.196,00
NP-54	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA EN LADRILLO COMÚN RECOCIDO 4"	ML	$	204.571,00	21,20	$ 4.336.905,00
NP-56	DEMOLICION POZO EXISTENTE	UN	$	81.655,00	3,00	$ 244.965,00
NP-55	SUBBASE GRANULAR B 200 TIPO C	M3	$	114.006,00	313,00	$ 35.683.878,00
NP-58	SILLA T DE 8" A 6"	UN	$	99.546,00		$ -

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA

NP-57	INSTALACION TUBERIA NOVAFORT 18"	ML	$ 215.890,00	79,30	$ 17.120.077,00
NP-59	INSTALACION TUBERIA NOVAFORT EXTRAREFORZADA 30 cm) 12"	ML	$ 363.071,00	55,75	$ 20.241.208,00
NP-60	DEMOLICIÓN SILLA T EN GRES	UN	$ 4.474,00		$ -
NP-61	PASOS PARA POZO	UN	$ 88.304,00	24,00	$ 2.119.296,00
NP-62	1 DUCTO DE 4" PVC TDP	ML	$ 16.538,00	138,00	$ 2.282.244,00
NP-63	GEOMALLA BIAXIAL ALTA RESIST	M2	$ 13.695,00	3401,50	$ 46.583.543,00
NP-64	SEMICODO 6"	UN	$ 81.615,00	27,00	$ 2.203.605,00
NP-65	TEE PVC 6"	UN	$ 196.387,00	36,00	$ 7.069.932,00
NP-66	CONSTRUCCION DE SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA DE 3000 PSI	UN	$ 1.496.157,00	6,00	$ 8.976.942,00
NP-67	CONSTRUCCION DE SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA DE 4000 PSI	UN	$ 1.452.378,00	9,00	$ 13.071.402,00

VALOR COSTO DIRECTO TOTAL CONTRATADO	$ 4.780.071.809,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 288.452.609
IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 46.152.417,00
AIU(32%)	$ 1.529.622.979,00
IVA SOBRE UTILIDAD	$ 30.592.460,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 6.674.892.274,00

RELACION DE GARANTIAS DEL CONTRATO:

Garantias	Nombre Asegurador	No. Poliza	Vigencia		Valor Asegurado
			Fecha de Iniciacion	Fecha de Vencimiento	
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	12-40-101024145 ANEXO 5	14/08/2015	17/08/2017	$ 322.175.000,00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	12-44-101127197 ANEXO 5	14/08/2015	17/11/2017	$ 667.500.000,00
CALIDAD DEL SERVICIO	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	12-44-101127197 ANEXO 5	14/08/2015	17/11/207	$ 667.500.000,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	12-44-101127197 ANEXO 5	14/12/2016	14/09/2020	$ 667.500.000,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES, LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	12-44-101127197 ANEXO 5	14/08/2015	17/05/2020	$ 333.750.000,00

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

CORTE DE OBRA No.	ENTIDAD	PERIODO		VALOR COSTO DIRECTO	VALOR AIU	VALOR IVA	VALOR TOTAL	GARANTIA IDU	GARANTIA FDLPA
		INICIO	FIN						
1	FDLPA	18/08/2015	25/11/2015	160.355.529,00	51.313.770,00	1.026.275,00	$ 212.695.574,00		$ 21.269.557,00
Estudios y diseños				150.000.000,00		24.000.000,00	$ 174.000.000,00		$ 17.400.000,00
2	FDLPA	26/11/2015	25/12/2015	226.292.609,00	72.413.634,00	1.448.273,00	$ 300.154.516,00		$ 30.015.452,00
3	FDLPA	26/12/2015	25/01/2016	275.574.967,00	88.183.989,00	1.763.680,00	$ 365.522.636,00		$ 36.552.264,00
4	FDLPA	26/01/2016	25/02/2016	368.319.227,00	117.862.153,00	2.357.243,00	$ 488.538.623,00		$ 48.853.862,00
5	FDLPA	26/02/2016	25/03/2016	248.324.725,00	79.463.913,00	1.589.278,00	$ 329.377.916,00		$ 32.937.792,00
6	FDLPA	26/03/2016	25/04/2016	190.988.154,00	61.116.209,00	1.222.324,00	$ 253.326.687,00		$ 25.332.669,00
7	FDLPA	26/04/2016	25/05/2016	178.376.545,00	57.080.495,00	1.141.610,00	$ 236.598.650,00		$ 23.659.865,00
8	FDLPA	26/05/2016	25/06/2016	614.289.576,00	196.572.665,00	3.931.453,00	$ 814.793.694,00		$ 81.479.369,00
9	FDLPA	26/06/2016	25/07/2016	279.473.264,00	89.431.445,00	1.788.629,00	$ 370.693.338,00		$ 37.069.334,00
10	FDLPA	26/07/2016	16/08/2016	452.481.655,00	144.794.129,00	2.895.883,00	$ 600.171.667,00		$ 60.017.167,00
11 de obra	FDLPA	1/09/2016	25/09/2016	60.334.584,00	19.307.067,00	386.141,00	$ 80.027.792,00		$ 8.002.779,00
12 de obra	FDLPA	26/09/2016	25/10/2016	67.310.931,00	21.539.498,00	430.790,00	$ 89.281.219,00		$ 8.928.122,00
Estudios y diseños				90.381.054,00		14.460.969,00	$ 104.842.023,00		$ 10.484.202,00
13 de obra	FDLPA	26/10/2016	25/11/2016	48.597.018,00	15.551.046,00	311.021,00	$ 64.459.085,00		$ 6.445.909,00
14 de obra	FDLPA	26/11/2016	10/12/2016	102.369.586,00	32.758.267,00	655.165,00	$ 135.783.018,00		$ 13.578.302,00

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaria de Gobierno

ALCALDIA LOCAL DE PUENTE ARANDA - FONDO DE DESARROLLO LOCAL

AREA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA

15 de obra	FDLPA	11/12/2016	25/12/2016	64.128.919,00	20.521.254,00	410.425,00	$ 85.060.598,00		$ 8.506.060,00
16 de obra	FDLPA	26/12/2016	25/01/2017	235.985.112,00	75.515.235,00	1.510.305,00	$ 313.010.652,00		$ 31.301.065,00
17 de obra	FDLPA	26/01/2017	25/02/2017	320.623.949,00	102.599.664,00	2.051.993,00	$ 425.275.606,00		$ 42.527.561,00
18 de obra	FDLPA	26/02/2017	25/03/2017	167.377.250,00	53.560.720,00	1.071.214,00	$ 222.009.184,00		$ 22.200.918,00
19 de obra	FDLPA	26/03/2017	25/04/2017	231.450.664,00	74.064.213,00	1.481.284,00	$ 306.996.161,00		$ 30.699.616,00
20 de obra	FDLPA	26/04/2017	1/05/2017	487.417.545,00	155.973.615,00	3.119.472,00	$ 646.510.632,00		$ 64.651.063,00
Estudios y diseños	FDLPA			45.168.032,00		10.594.971,00	$ 55.763.003,00		$ 5.576.300,00
TOTALES				$ 5.065.620.895,00	1.529.622.981,00	79.648.398,00	$ 6.674.892.274,00	$ -	$ 667.489.229,00

El recibo final del contrato no releva al interventor y contratista, de sus responsabilidades y obligaciones de acuerdo con lo establecido en el contrato y las normas legales vigentes.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los un (01) días del mes de mayo del año Dos mil Dieciseis (2017).

Firma	Firma
LUIS GONZALO LOZANO BAYONA	**MARCO ANTONIO SARMIENTO OTALORA**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA -MAB INGENIERIA DE VALOR	REPRESENTANTE LEGAL - CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL SIP

Fecha		
02	Mayo	2017
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL
ALCALDIA MENOR DE PUENTE ARANDA

CONTRATO No. L16-074-2015

ACTA No. _____ DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO No L16-074 (Numero de Contrato) **DE** 2015 (Año de suscripción)

LICITACIÓN PÚBLICA ☑ **CONCURSO DE MERITOS** ☐

CONTRATACIÓN DIRECTA ☐ **ALPA-LIC-012-2015**

(Indique en este espacio la identificación de la licitación pública o contratación directa efectuada)

OBJETO DEL CONTRATO

El Fondo de Desarrollo Local de Puente Aranda está interesado en contratar el desarrollo y ejecución a precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, los estudios y diseños, mantenimiento y/o rehabilitación de la malla vial local de Puente Aranda de Bogotá D.C., de conformidad con los pliegos de condiciones, estudios previos y demás condiciones establecidas en el anexo técnico.

(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO ALCALDIA LOCAL DE PUENTE ARANDA
(Indique en este espacio el sitio de ejecución del contrato)

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DIEZ (10) MESES
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 18 (Día) **DE** 08 (Mes) **DE** 2015 (Año)

A. PRORROGAS

CONTRATO ADICIONAL No.	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
01	DOS (2) MESES
02	SEIS (6) MESES
03	DOS (2) MESES

B. SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTAS No.	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
	QUINCE (15) DIAS

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO 01 (Día) **DE** MAYO (Mes) **DE** 2017 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO $ 4.450.000.000,00
(Indique en este espacio el valor inicial del contrato en números)

C. VALOR ADICIONES

CONTRATO ADICIONAL No.	VALOR ($)
01	$ 2.225.000.000

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO $ 6.675.000.000,00
(Indique en este espacio el valor inicial del contrato en números)

CONTRATISTA CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL SIP
(Escriba el nombre o razón social del consultor contratado)

INTERVENTOR MAB INGENIERIA DE VALOR
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)

COORDINADOR FABIAN RICARDO CRUZ
(Escriba el nombre o razón social del Coordinador)

Fecha		
02	Mayo	2017
DD	MM	AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL
ALCALDIA MENOR DE PUENTE ARANDA

CONTRATO No. L16-074-2015

ACTA No. _____ DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

En Bogotá D.C ; a los dos 02 días del mes mayo de 2017
(Indique el día en que se efectúa la reunión en letras y números) (Indique el mes y año en que se efectúa el contrato)

se reunieron Marco Antonio Sarmiento Otalora representante
(Diligencie este espacio en aquellos casos que no se trate de contratos de Interventoria, indicando el nombre del representante legal o delegado del contratista)

legal del contratista, Luis Gonzalo Lozano Bayona Director de la interventoría, y
(Nombre del representante legal o delegado de la Interventoria)

Fabian Ricardo Cruz coordinador ALPA, con el fin de dejar constancia de la
(Nombre del Coordinador IDU)

terminación del plazo del contrato de obra anteriormente citado, y que el contratista Cumplió

con el objeto contratado en el plazo establecido.

En recorrido realizado se evidenció que se deben atender algunas observaciones hechas por la Interventoría las cuales están consignadas en el Acta de Reunión adjunta las cuales serán revisadas para el Recibo Final de las Obras.

La terminación de los trabajos no releva al contratista de sus responsabilidades y obligaciones a que hace referencia el contrato y a las establecidas en las normas legales vigentes. Así mismo, el contratista se compromete a mantener vigentes las garantías de conformidad con lo estipulado en el contrato.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

dos (2) días del mes de mayo de 2017
(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

(Firma)
(Nombre) MARCO ANTONIO SARMIENTO OTALORA
Contratista

(Firma)
(Nombre) LUIS GONZALO LOZANO BAYONA
Interventor

(Vo Bo)
(Nombre) FABIAN RICARDO CRUZ
Coordinador

Original Subdirección Técnica de Contratos y Convenios
1ra copia Interventor
2da copia Contratista
3ra copia Dependencia responsable del contrato