Señores
DEPARTAMENTO DE SUCRE
GOBERNACIÓN
Calle25 N° 25 B-35

Referencia: Proceso de Contratación **LICITACIÓN PUBLICA N° LP-005-2020**

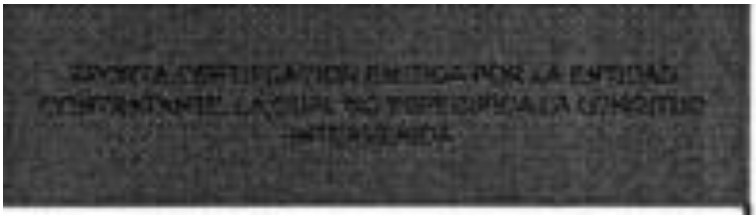
Objeto es **"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS EN EL MUNICIPIO PDET DE SAN ANTONIO DE PALMITO EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE MARCO IMPLEMENTACIÓN ACUERDO FINAL PARA LA PAZ A NIVEL NACIONAL"**

ASUNTO: OBSERVACIONES Y/O ACLARACIONES PROPUESTA PROPONENTE 10 CONSORCIO VIAS PALMITO 2020

Respetados Señores:

Una vez revisada la evaluación preliminar emitida por la entidad, nos permitimos hacer las siguientes aclaraciones y/o subsanación correspondiente así:

EXPERIENCIA:
Observa la entidad:



ACLARACION CONSORCIO:
Respecto a lo manifestado por la entidad al observar que "No se especifica la longitud intervenida" al respecto nos permitimos manifestar que dentro de la certificación emitida por el contratante se encuentra la información para determinar dicha longitud, ilustramos a continuación:

A	B	C	D	E	F
AREA INTERVENIDA VIAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE	AREA INTERVENIDA VIAS EN PAVIMENTO RIGIDO MR43	TOTAL AREA INTERVENIDA VIAS C=(A+B)	ANCHO PORMEDIO DE LA VIA	LONGITUD INTERVENIDA E=(C/D)	LONGITUD SEGÚN % PARTICIPACION DE P&P INGENIERIA Y PROYECTOS F=(E*20%)
M2	M2	M2	ML	ML	20%
30.304,95	1.403,07	31.708,02	7	4529,72	905,94

De la misma manera la información para evidenciar la longitud intervenida que consta en la certificación se encuentra plasmada en el acta de recibo parcial No.10 y final de obra según los ítems de medida para determinar la longitud.

Por lo anteriormente expuesto el consorcio manifiesta que, según lo ilustrado, el contrato a orden No.1 (Contrato No. 889-2014 suscrito con la Alcaldía de Soacha) intervino 4.529,72 ML donde al integrante P&P Ingeniería y Proyectos al afectarse por su porcentaje de participación dentro de la conformación del Consorcio Baruc del 20% le corresponde **905,94 ML** longitud que cumple con la exigida por la entidad es decir **905 ML.**

No obstante, lo anterior adjuntamos a la presente para la correspondiente verificación:

- Certificación emitida por la Alcaldía de Soacha
- Acta de Terminación Contrato
- Acta No. 10 y Final de recibo de Obra

Así las aclaraciones realizadas en el presente documento solicitamos a la entidad de manera amable realizar las correspondientes verificaciones con base a la información aportada en nuestra propuesta como con las aclaraciones aquí planteadas.

Cordialmente,



JUAN CARLOS PEÑARANDA PIMIENTA
CC. No. 77.189.659 De Valledupar
RL CONSORCIO VIAS PALMITO 2020

SIVSP No. 2675/2017

SOACHA Juntos Formando Ciudad

EL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA, VALORIZACION Y SERVICIOS PUBLICOS

C E R T I F I C A:

Que revisado el archivo documental de esta Secretaria se verificó que la firma CONSORCIO BARUC, cuyo representante legal es Ricardo Peñaranda Pimienta, portador de la cédula de ciudadanía número 79.984.117 de Bogotá y Nit. No.900.806.183-4, suscribió Contrato con las siguientes características:

Contrato de Obra No.	889 del 2014
Objeto del contrato	ADECUACION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE VIAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA-CUNDINAMARCA ETAPA 2.
Fecha de Inicio	15 de Enero de 2015
Plazo Final:	1 año 6 meses 15 días
Fecha de Terminación contractual	29 de julio de 2016
Valor Diseños	$ 425.000.000.oo
Valor Obra	$ 16.141.868.137.oo
Valor Final del Contrato:	$ 16.566.868.137.oo
Área Diseñada y construida Andenes	12.320. metros cuadrados
Área Intervenida vías en pavimento flexible	30.304,95 metros cuadrados
Área Intervenida vías en pavimento rígido MR 43	1.413.07 metros cuadrados
Ancho promedio de la vía	7 mts
Estado del Contrato	Liquidado

Conformación Consorcio Baruc Integrante	Identificación	Porcentaje Participación
Inversiones G & G Ltda	900.154.746-1	10%
Pedro Ignacio Navarro Castilla	9270669-7	30%
P&P Ingeniería y Proyectos Ltda	900.252.321-5	20%
Calderón Ingeniería S.A.	890.317.986-8	20%
Clemente Ahiza Oñate Salinas	77.035.136-4	20%

Actividades desarrolladas

Preliminares, excavación, demolición, retiro de escombros, construcción de entibados, suministro e instalación de rellenos con materiales pétreos, (subbsases y bases), suministro e instalación de tuberías y accesorios para alcantarillado, pozos de inspección y cajas de inspección, suministro e instalación de acometidas de acueducto, construcción de vías, construcción de andenes, suministro e instalación de mobiliario diario, diseño.

Se firma en Soacha, a los Veinticinco (25) días del mes de Octubre de dos mil diecisiete (2017), a solicitud de los interesados.

Ing. ERNESTO GARCIA VALDERRAMA
Secretario Infraestructura, Valorización y Servicios Públicos

Elaboro: Aidy Mayorga R, Asistencial

	ACTA DE TEERMINACION Vigencia a partir de 31/12/2013	Versión	Código
		01	

TIPO DE CONTRATO: OBRA
CONTRATO No.: 889 DEL 2014
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 890 de 2014
SUPERVISOR: ING. DORA VERA PEREZ

PRÓRROGAS

PRORROGA No.	TIEMPO
1	4 MES
2	1 MES
3	60 DIAS
4	45 DIAS
2016	

SUSPENSIONES

ACTA No.	TIEMPO
1	
2	
3	
4	

ADICIONES

ADICION No.	VALOR
1	$3.086.000.000,00
2	
3	
4	

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

PLAZO ACTUAL	18,5 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN	30 DE JULIO DE 2016
VALOR ACTUAL	$ 16.663.722.127,00

LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DE LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO EN MENCIÓN EL DÍA 8 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO 2016
EN EL SIGUIENTE ESTADO:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD SEGÚN	% DE	OBSERVACIONES
1. Carrera 7 Sur entre Transversal 17 y Transversal 18, Barrio Compartir - Quintas, De La Comuna 1 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.					
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	141,50	100%	
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	390,00	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	588,00	100%	
2 EXCAVACIONES					
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	186,82	100%	
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	24,99	100%	
2,1,6	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	99,48	100%	
3 DEMOLICIONES					
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	2,00	100%	
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	334,42	100%	
5 ENTIBADOS					
5,5	Entibado metálico continuo con lamina de 5/8" y codal de madera	M2	231,66	100%	
6 RELLENOS					
6,5	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 3/4".	M3	48,63	100%	
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					
15,2 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARAALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	77,10	100%	
15,2,4	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	18,90	100%	
15,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	37,30	100%	
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	9,00	100%	
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada	UNIDAD	4,00	100%	
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	10,00	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.120,00	100%	
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	539,00	100%	
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	242,45	100%	
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	120,00	100%	
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	4,00	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	940,42	100%	
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	186,77	100%	
28 RELLENOS					
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	194,25	100%	
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	147,00	100%	
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	77,70	100%	
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	351,68	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	1.029,00	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	2.058,00	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	127,90	100%	
31 SARDINELES					
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	210,20	100%	
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	32,30	100%	
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	11,00	100%	
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	11,00	100%	
32 ANDENES					
32,3	Suministro e instalación de pisos en adoquín de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	68,25	100%	
32,5	Suministro y colocación de Concreto de 210 kg/cm2 (3.000 psi) para andenes, certificado de planta.	M3	0,34	100%	
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	6,52	100%	
36 OBRAS VARIAS					
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	27,00	100%	
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	639,71	100%	
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	112,70	100%	
37 GEOTEXTILES					
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	14,14	100%	

TIPO DE CONTRATO: OBRA
CONTRATO No.: 889 DEL 2014
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2 — CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 890 de 2014
SUPERVISOR: ING. DORA VERA PEREZ

37,15	Suministro y cofocación de geotextil Tejido 2400.	M2	1.464,50	100%	
38 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN					
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrilica base solvente 12 cm para linea de demarcación, incluye microesferas.	ML	362,80	100%	
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrilica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2	41,00	100%	
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	110,69	100%	
38,25	Suministro e instalación señal de transito	UNIDAD	13,00	100%	
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					
46 ANDENES					
46,7	Suministro e instalación de loseta toperol prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	417,73	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	GL	9,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	18.008,00	100%	
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente	UNIDAD	2,00	100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	1.050,00	100%	
NP 007	Relleno y compactación manual con material seleccionado B-200	M3	214,40	100%	
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3	122,67	100%	
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3	211,67	100%	
NP 010	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 14"	ML	83,80	100%	
NP 011	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 14"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD	9,00	100%	
NP 012	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,95 m e=0,25 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD	1,00	100%	
NP 013	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,95 m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	1,00	100%	
np 016	Corte de asfalto incluye coratdora	MLL	61,00	100%	
NP 019	Suministro e instalacion de tuberia TDP de 4"	UNIDAD	50,00	100%	
NP 024	Construcción de placa en concreto de 3000 psi reforzado con varilla de 1/2" cada cem en cada sentido incluye formaleta en madera	M2	10,45	100%	
NP 025	Construcción muro en ladrillo Tolete espesor 25 cms, incluye viga de cmentación de 25x10	ML	10,45	100%	
NP 39	Suministro e instalación de resalto plastico vial de 100x35x5 cm amarillo negro con reflectivo, incluye varillas de anclaje y pegante epóxico.	ML	19,70	100%	
15,2,10	Suministro e instalacion de codo de 90° c*c de 6" para tuberia de PVC para alcantarillado.	ML	8,00	100%	
16,9	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,375 m pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	5,57	100%	
26,12	Suminsitro y colocacion de base granular INVIAS BG-1, estabilizada con cemente de 5%	M3	71,30	100%	
31,2,8	Suminstro e instalacion de bordillo de confinanmiento prefabricado en concreto de b=20 , h=35 (A80)	ML	199,75	100%	
31.2.14	Suministro e instalacion de cañuela prefabricada A20	ML	44,93	100%	
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	140,69	100%	
38,12	Suministro e instalación de tachas reflectivas.	UNIDAD	91,00	100%	
47,10	Suministro e instalacion de Baranda M-81 IDRD sección recta, sección recta incluye acabado en pintura tipo esmalte	ML	17,20	100%	
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue transporte y retiro	ML	242,45	100%	
2. Carrera 10 entre Autopista Sur y la Calle 27, Barrio El Nogal, De La Comuna 2 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	378,06	100%	
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	200,00	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	417,30	100%	
2 EXCAVACIONES					
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	469,62	100%	
3 DEMOLICIONES					
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	9,00	100%	
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	2,00	100%	
6 RELLENOS					
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	31,10	100%	
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	169,67	100%	
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN					
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					
9,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ML	80,01	100%	
9.3.53	Suministro e instalación de unión multiuso HD D= 4"	UNIDAD	2,00	100%	
10,1	Suministro e instalación de tuberia para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	UNIDAD	14,00	100%	
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	7,00	100%	
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	7,00	100%	
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	7,00	100%	
12,3	Empates red de acueducto 4" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	2,00	100%	
13,1		UNIDAD	1,00	100%	
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					
15,2 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					
15,2,2	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	16,70	100%	
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada	UNIDAD	8,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	9,40	100%	
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	12,00	100%	
17 SUMIDEROS					
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.155,00	100%	
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	455,26	100%	
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	341,65	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	1.401,61	100%	
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue mecánico).	M3	110,29	100%	

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No.	889 DEL 2014
CONTRATISTA	CONSORCIO BARUC
OBJETO	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR	CONSORCIO GOBA 2
SUPERVISOR	ING. DORA VERA PEREZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 890 de 2014

28 RELLENOS					
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	536,29	100%	
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	312,76	100%	
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	300,59	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	1.073,61	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	2.147,22	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	191,89	100%	
31 SARDINELES					
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	245,23	100%	
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	85,62	100%	
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	18,00	100%	
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	22,00	100%	
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML	59,00	100%	
32 ANDENES					
32,3	Suministro e instalación de pisos en adoquin de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	3,86	100%	
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	1,05	100%	
36 OBRAS VARIAS					
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	356,36	100%	
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	119,79	100%	
37 GEOTEXTILES					
37,3	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2000	M2	59,00	100%	
37,15	Suministro y colocacion de geotextil Tejido 2400.	M2	1.466,50	100%	
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					
46 ANDENES					
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	179,84	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP 1	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	m2	961,73	100%	
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	UND	11,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberías de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	15.950,00	100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	1.155,00	100%	
NP 007	Relleno y compactacion manual con material seleccionado B-200	M3	303,00	100%	
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3	795,76	100%	
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3	65,89	100%	
NP 010	suministro e instalacion de tuberia de PVC para alcantarillado union mecanica diametro 14"	ML	277,74	100%	
NP 011		UNIDAD	10,00	100%	
NP 016	Corte de asfalto incluye cortadora	ML	53,00	100%	
NP 017	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 33"	ML	124,49	100%	
NP 019	Suministro e Instalacion de Tuberia tdp de 4"	ML	49,20	100%	
NP 020	Demolición concreto hidraulico con Retroexcavadora sobre orugas tipo 300 (Incluye Martillo percutor), Incluye Retiro y disposicion de escombros y/o	m3	253,16	100%	
NP 021	Empates red de acueducto 12" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UND	1,00	100%	
NP 022	Suministro e Instalacion Tee de 12X8 hd	UND	1,00	100%	
NP 023	suministro e instalacion de concreto premezclado 3000 psi acelerado a 3 dias para carcamo	M3	28,95	100%	
NP 024	construccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado con varilla de 1/2 cada 10 cm en ambos sentidos (incluye formaleta de madera)	M2	10,80	100%	
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete con espesor de 25 cm incluye viga de cimentacion de 25*10	M2	16,80	100%	
NP 026	Suministro e Instalacion de Concreto certificado de planta de 4000 psi, para estructuras y muros de contencion (incluye formaleta metalica y desencofrante).	M3	13,40	100%	
NP 027	Suministro e instalación de Aro bases para sumidero D= 0,67	UN	3,00	100%	
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	96,65	100%	
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	458,82	100%	
5,8	Entibado continuo con tuberia de acero de 6"	m2	648,00	100%	
8,2	acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	KG	4.306,65	100%	
9,1,8	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 12"	ml	68,00	100%	
9.2.22	Suministro e instalacion de Unión rápida para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 8"	UND	5,00	100%	
9.3.16	Suministro e instalación de Codo 45° HD,ext. lisos PVC,D 8" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UND	4,00	100%	
9.3.55	union multiusos 8"	UND	2,00	100%	
9.3.57	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 12"	UND	2,00	100%	
12,5	Empates red de acueducto 8" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UND	1,00	100%	
15,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1 para junta con anillo de caucho D=10"	ML	6,00	100%	
15,2,10	Suministro e instalacion de codo de 90° c*c de 6" para tuberia de PVC para alcantarillado.	UNIDAD	10,00	100%	
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD	8,00	100%	
17,9	Suministro en instalcion de geomalla suministro e instalacion de fiberglass grid fv50	M2	210,00	100%	
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado	M3	7,06	100%	
58,4	Suministro e instalacion de Tuberia PVC liviana para bajante de aguas lluvias, incluye accesorios, D=3".	ML	5,10	100%	
65,17	demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue, transporte, y retiro de sobrantes a sitios autorizados	ml	318,30	100%	

3. Calle 1 A entre Carrera 22 y Carrera 24 A, Barrio Ciudad Latina II, De La Comuna 1 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca

ÍTEM	DESCRIPCIÓN				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	119,22	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	1.024,40	100%	
2 EXCAVACIONES					
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	22,23	100%	
2,1,6	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	21,84	100%	
3 DEMOLICIONES					
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	8,63	100%	
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	2,00	100%	

TIPO DE CONTRATO: OBRA
CONTRATO No.: 889 DEL 2014
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 890 de 2014
SUPERVISOR: ING. DORA VERA PEREZ

4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	44,17	100%	
6 RELLENOS					
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tuberia.	M3	32,56	100%	
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	21,89	100%	
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	10,36	100%	
8 ACERO DE REFUERZO					
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg	359,32	100%	
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN					
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					
9,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ML	206,00	100%	
9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					
9,2,4	Suministro e instalación de Unión para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	6,00	100%	
9,2,12	Suministro e instalación de Unión de reparación para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	4,00	100%	
9,2,20	Suministro e instalacion de Unión rápida para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	12,00	100%	
9,2,28	Suministro e instalación de Codo gran radio de 90° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia	UNIDAD	5,00	100%	
9,2,36	Suministro e instalación de Codo gran radio de 45° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia	UNIDAD	9,00	100%	
9,2,44	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia	UNIDAD	4,00	100%	
9,2,52	Suministro e instalación de Codo gran radio de 11.25° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia	UNIDAD	2,00	100%	
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					
10,1	Suministro e instalación de tuberia para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	58,00	100%	
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	29,00	100%	
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	29,00	100%	
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	29,00	100%	
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS					
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	1,00	100%	
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					
15,2,2	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	33,92	100%	
15,2,4	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	57,00	100%	
15,2,5	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	20,30	100%	
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	5,00	100%	
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	11,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	9,70	100%	
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	22,00	100%	
17 SUMIDEROS					
17,4	Construcción de Sumidero lateral tipo SL-150A	UNIDAD	3,00	100%	
19 OBRAS DE PROTECCIÓN					
19,1	Protección de tuberías para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	ML	33,92	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vias con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.345,00	100%	
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.258,11	100%	
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografia.	ML	488,42	100%	
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	120,00	100%	
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	3,00	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	876,97	100%	
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	440,34	100%	
28 RELLENOS					
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	442,08	100%	
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	202,70	100%	
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	57,64	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	1.358,69	100%	EFECTUAR REPARACIONES CARPETA ASFALTICA
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	2.717,38	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	120,80	100%	
31 SARDINELES					
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	318,23	100%	
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	93,42	100%	
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	62,00	100%	
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	62,00	100%	
32 ANDENES					
32,6	Construccion de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta.	ML	228,01	100%	
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	15,45	100%	
36 OBRAS VARIAS					
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	38,98	100%	
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	773,73	100%	
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	2,40	100%	
37 GEOTEXTILES					
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	60,92	100%	
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	2.178,00	100%	
38 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN					
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para linea de demarcación, incluye microesferas.	ML	758,63	100%	
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	185,13	100%	
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD	9,00	100%	
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					
46 ANDENES					
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	830,57	100%	ARREGLAR TALUDES ZONA VERDE ESTABILIDAD DE ANDENES
46,11	Suministro e Instalación Bolardo metálico M-63 tipo IDU (incluye excavación, retiro de material sobrante y concreto de 3000 psi para anclaje)	UNIDAD	124,00	100%	
47 MOBILIARIO URBANO					
47,1	Suministro e Instalación Canecas Acero Inoxidable Ref. Barcelona Tipo IDU (incluye excavación, retiro de sobrantes y base en concreto de 3000 psi)	UNIDAD	9,00	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No.	889 DEL 2014
CONTRATISTA	CONSORCIO BARUC
OBJETO	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR	CONSORCIO GOBA 2
SUPERVISOR	ING. DORA VERA PEREZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 890 de 2014

NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	UND	8,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	12.456,00	100%	
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente	UNIDAD	26,00	100%	
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3	568,30	100%	
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3	314,53	100%	
NP 39	Suministro e instalación de resalto plastico vial de 100x35x5 cm amarillo negro con reflectivo, incluye varillas de anclaje y pegante epóxico.	ML	18,50	100%	
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi	UNIDAD	5,00	100%	
17,9	Construccion de Sumidero transversal (incluye rejilla en concreto prefabricada de 50*50*15cm)	ML	2,90	100%	
31.2.8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML	422,34	100%	
32,2	Suministro e instalación de pisos en adoquin de concreto para tráfico pesado e=0.08m, colocado sobre mortero 1:4 e= 4 cms	M2	202,91	100%	
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrilica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2	51,86	100%	
38,12	Suministro e instalación de tachas reflectivas.	UND	193,00	100%	
43,3	Suministro y colocación de Tierra negra (extendida manual)	M3	160,00	100%	
43,5	Empradización (suministro e instalacion, incluye 10 cm de tierra negra)	M2	140,50	100%	
46,13	Construcción de contenedor de raices B-20 tipo A (1,20x1,20x1,0m) IDU, incluye suministro construcción y filtro en gravilla, no incluye tierra	UNIDAD	7,00	100%	
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue, transporte, y retiro de sobrantes a sitios autorizados	ML	488,42	100%	
4. Calle 27 entre Carrera 10 y Carrera 11, Barrio El Nogal, De La Comuna 1 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	140,78	100%	
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	200,00	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	349,80	100%	
2 EXCAVACIONES					
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	372,14	100%	
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	39,13	100%	
3 DEMOLICIONES					
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	0,64	100%	
6 RELLENOS					
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	22,95	100%	
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	157,28	100%	
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN					
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					
9,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ML	74,90	100%	
9.3.37		UNIDAD	2,00	100%	
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					
10,1	Suministro e instalación de tuberia para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	86,50	100%	
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	17,00	100%	
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	17,00	100%	
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	17,00	100%	
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO					
12,3	Empates red de acueducto 4" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	2,00	100%	
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS					
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	1,00	100%	
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					
15,2,2	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	81,31	100%	
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	1,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	0,80	100%	
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y	UNIDAD	17,00	100%	
19 OBRAS DE PROTECCIÓN					
19,1	Protección de tuberias para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	ML	76,11	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vias con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	520,00	100%	
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	318,17	100%	
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografia.	ML	124,94	100%	
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	2,00	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	546,77	100%	RETIRO MATERIAL SOBRANTE
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue manual).	M3	96,91	100%	
28 RELLENOS					
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	225,58	100%	
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	110,50	100%	
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	82,66	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	858,00	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	858,00	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	60,06	100%	
31 SARDINELES					
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	71,56	100%	
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	38,98	100%	
36 OBRAS VARIAS					
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	318,17	100%	
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	72,80	100%	
37 GEOTEXTILES					
37,3	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2000	M2	5,02	100%	
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	578,50	100%	
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					
46 ANDENES					
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	202,32	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					

TIPO DE CONTRATO: OBRA
CONTRATO No.: 889 DEL 2014
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
SUPERVISOR: ING. DORA VERA PEREZ
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 890 de 2014

NP 1	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	m2	429,00	100%	
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	UND	6,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	10.980,00	100%	
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente	UN	17,00	100%	
NP-006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	435,50	100%	
NP 007	Relleno y compactacion manual con material seleccionado B-200	M3	270,82	100%	
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3	258,52	100%	
NP 009	Suministro y compactacion manual con sub base granular INVIAS SBG-1 zona andenes y plazoletas	m3	78,25	100%	
NP 017	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 33"	ML	72,68	100%	
NP 024	construccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado con varilla de 1/2 cada 10 cm en ambos sentidos (incluye formaleta de madera)	m2	27,20	100%	
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete con espesor de 25 cm incluye viga de cimentacion de 25*10	m2	54,40	100%	
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	m3	411,27	100%	
5,8	Entibado continuo con tubería de acero D=6"	m2	376,27	100%	
9.2.4	Suministro e instalación de Unión para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UND	11,00	100%	
9.2.12	Suministro e instalación de Unión de reparación para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UND	2,00	100%	
9.2.44	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5° para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UND	2,00	100%	
9.3.8	Suministro e instalación de Codo 22½° HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UND	1,00	100%	
9.3.26	Suministro e instalación de Reducción ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 3" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2")	UND	2,00	100%	
9.3.37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2")	UND	3,00	100%	
9.3.52	suministro e instalcion de union multiuso 3"	UND	1,00	100%	
11,3	Suministro e instalación de Válvula compuerta elástica en HD, extremo liso para tubería de PVC, D= 4" incluye anclaje en concreto	UND	1,00	100%	
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UND	1,00	100%	
15.2.3	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 8"	ML	65,70	100%	
NP 15.2.14	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 8"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UND	17,00	100%	
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UND	1,00	100%	
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado (Acelerado a tres dias)	M3	13,16	100%	
31.2.6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	24,00	100%	
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	24,00	100%	
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML	49,59	100%	
32,3	Suministro e instalación de pisos en adoquin de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	1,84	100%	
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	70,24	100%	
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue, transporte, y retiro de sobrantes a sitios autorizados	ML	124,94	100%	
	5. Calle 28 entre Carrera 10 y Carrera 11. Barrio El Nogal. De La Comuna 2 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.				
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	50,00	100%	
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	6,00	100%	
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada	UNIDAD	1,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	0,45	100%	
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	1,00	100%	
VÍAS Y ANDENES					
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	24,49	100%	
28 RELLENOS					
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	17,02	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	95,89	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	95,89	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	11,81	100%	
36 OBRAS VARIAS					
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	5,02	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
16,4	Suministro e instlacion de placa fondo de inspeccion D=1,70 m e=0,2	UNIDAD	1,00	100%	
	6. Transversal 13 entre Diagonal 34 y Diagonal 1. Barrio El Rincon de Santafé. De La Comuna 3 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.				
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	43,40	100%	
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	360,00	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	1.000,16	100%	
2 EXCAVACIONES					
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	46,37	100%	

TIPO DE CONTRATO: OBRA
CONTRATO No.: 889 DEL 2014
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 890 de 2014
SUPERVISOR: ING. DORA VERA PEREZ

2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	8,23	100%	
2,1,6	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	15,32	100%	
3 DEMOLICIONES					
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	5,60	100%	
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	93,07	100%	
6 RELLENOS					
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	19,41	100%	
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	18,62	100%	
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	10,55	100%	
15,2,4	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	49,40	100%	
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD	6,00	100%	
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	6,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	7,40	100%	
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de =0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	6,00	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vias con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.071,66	100%	
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	440,00	100%	
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografia.	ML	266,38	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	847,41	100%	
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	182,43	100%	
28 RELLENOS					
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	376,90	100%	
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	267,92	100%	
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	75,00	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	1.135,35	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	2.270,70	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	159,13	100%	
31 SARDINELES					
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	170,84	100%	
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	77,94	100%	
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	33,00	100%	
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	33,00	100%	
32 ANDENES					
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	197,39	100%	
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	1,41	100%	
36 OBRAS VARIAS					
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	440,00	100%	
37 GEOTEXTILES					
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	113,75	100%	
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	1.458,86	100%	
38 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN					
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrilica base solvente 12 cm para linea de demarcación, incluye microesferas.	ML	358,70	100%	
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	104,63	100%	
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD	25,00	100%	
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					
46 ANDENES					
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	316,86	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP 1	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	m2	1.107,66	100%	
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	11,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	6.877,00	100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	1.107,66	100%	
NP 007	Relleno y compactación manual con material seleccionado B-200	M3	19,58	100%	
NP 009	Suministro y compactacion manual con sub base granular INVIAS SBG-1 zona andenes y plazoletas	m3	109,35	100%	
NP 015	Suministro e instalacion de FIBREGLASS GRID FV 50	M2	43,70	100%	
NP 016	Corte de asfalto incluye cortadora	ML	53,20	100%	
NP 024	construccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado con varilla de 1/2 cada 10 cm en ambos sentidos (incluye formaleta de madera)	m2	57,77	100%	
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete con espesor de 25 cm incluye viga de cimentacion de 25*10	m2	65,60	100%	
NP 026	Suministro e Instalacion de Concreto certificado de planta de 4000 psi, para estructuras y muros de contencion (incluye formaleta metalica y desencofrante).	M3	11,55	100%	
NP 027	Suministro e instalación de Aro bases para sumidero D= 0,67	UN	3,00	100%	
NP 028	Suministro e Instalacion de Tapas plasticas no reciclables para sumidero D= 0,67	UN	3,00	100%	
NP 029	Suministro e Instalacion de Marco para sumiedro SL-100, en via y Rejillas en comncreto de 50x50	UN	3,00	100%	
NP 030	Suministro e instalacion de tuberia ranurada 4" para filtro	ML	30,00	100%	

TIPO DE CONTRATO: OBRA
CONTRATO No.: 889 DEL 2014
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
SUPERVISOR: ING. DORA VERA PEREZ
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 890 de 2014

NP 039	Suministro e instalación de resalto plastico vial de 100x35x5 cm amarillo negro con reflectivo, incluye varillas de anclaje y pegante epóxico.	ML	22,20	100%	
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg	1.623,00	100%	
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado (Acelerado a tres dias)	M3	2,82	100%	
31,2,8	Suminstro e instalacion de bordillo de confinanmiento prefabricado en concreto de b=20 , h=35 (A80)	ML	55,50	100%	
32.3	Suministro e instalación de pisos en adoquin de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	73,25	100%	
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrilica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2	50,82	100%	
38,12	Suministro e instalación de tachas reflectivas.	UNIDAD	88,00	100%	
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue, transporte, y retiro de sobrantes a sitios autorizados	ML	258,60	100%	
	7. Carrera 3 entre Autopista Sur y Calle 6, Barrio El Altico, De La Comuna 6 Del Municipio De Soacha - Cundinamarca				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	624,76	100%	
2 EXCAVACIONES					
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	960,52	100%	
2,1,4		M3	300,83	100%	
2,1,6	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	75,34	100%	
3 DEMOLICIONES					
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	4,75	100%	
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	6,00	100%	
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	348,08	100%	
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	960,51	100%	
6 RELLENOS					
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	87,57	100%	
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	244,71	100%	
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN					
9,2,4	Suministro e instalación de Unión para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	11,00	100%	
9,2,44	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5° para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tubería	UNIDAD	8,00	100%	
9,2,52	Suministro e instalación de Codo gran radio de 11.25° para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tubería	UNIDAD	2,00	100%	
9,3 ACCESORIOS DE HD PARA ACUEDUCTOS					
9,3,37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD	1,00	100%	
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					
10,1	Suministro e instalación de tubería para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	216,00	100%	
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	70,00	100%	
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	70,00	100%	
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					
15,1 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO PARA ALCANTARILLADO					
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	440,03	100%	
15,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	318,06	100%	
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	98,00	100%	
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	7,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	12,50	100%	
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de0,70m x 0,70 m	UNIDAD	80,00	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	2.202,00	100%	
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	832,92	100%	
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	537,30	100%	
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	8,00	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	2.227,21	100%	REMATES DE ORA ESPACIO PUBLICO, LOSETAS, BORDILLOS, SARDINELES, LIMPIEZA Y RETIRO SOBRANTES
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	244,36	100%	
28 RELLENOS					
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	964,63	100%	
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	98,40	100%	
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	351,00	100%	
31 SARDINELES					
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	457,20	100%	
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	121,31	100%	
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	58,00	100%	
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	58,00	100%	
32 ANDENES					
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	462,16	100%	
36 OBRAS VARIAS					
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	40,00	100%	
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	832,92	100%	
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	217,20	100%	
37 GEOTEXTILES					
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	98,28	100%	
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	3.274,50	100%	

TIPO DE CONTRATO: OBRA
CONTRATO No.: 889 DEL 2014
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 890 de 2014
SUPERVISOR: ING. DORA VERA PEREZ

PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					
46 ANDENES					
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	572,12	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP 001	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	m2	1.921,30	100%	
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	KG	8,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberías de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	UNIDAD	12.349,00	100%	
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente	M2	65,00	100%	
NP-006	escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M3	1.858,50	100%	
NP 007	Relleno y compactación manual con material seleccionado B-200	M3	876,46	100%	
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3	1.290,57	100%	
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	ML	207,62	100%	
NP 016	Corte de Asfalto incluye cortadora	m2	120,00	100%	
NP 024	construccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado con varilla de 1/2 cada 10 cm en ambos sentidos (incluye formaleta de madera)	m2	26,91	100%	
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete con espesor de 25 cm incluye viga de cimentacion de 25*10	M3	48,92	100%	
NP 026	Suministro e Instalacion de Concreto certificado de planta de 4000 psi, para estructuras y muros de contencion (incluye formaleta metalica y desencofrante).	UN	61,29	100%	
NP 027	Suministro e instalación de Aro bases para sumidero D= 0,67	UN	6,00	100%	
NP 028	Suministro e Instalacion de Tapas plasticas no reciclables para sumidero D= 0,67	UN	6,00	100%	
NP 029	Suministro e Instalacion de Marco para sumiedro SL-100, en via y Rejillas en comncreto de 50x50	UNIDAD	6,00	100%	
NP 031	Anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi ara tuberia existente de agua potable de 8"	M3	10,00	100%	
NP 038	Suminsitro y colocacion de SUB base granular INVIAS BG-1, estabilizada con cemente de 5%	un	60,00	100%	
NP 045	Suministro, instalacion, adecuacion y desvio de domiciliarias de gas	m2	80,00	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	ML	1.288,00	100%	
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	M2	200,00	100%	
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	ML	4.511,91	100%	
9,1,4	Suministro e instalación de Tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UND	296,00	100%	
9.2.4	Suministro e instalación de Unión para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	4,00	100%	
9,2,12	Suministro e instlacion de union de reparacion para tuberia PVC presion union mecanica RDE 21, D=4"	UNIDAD	6,00	100%	
9,2,37	Suministro e instalación de Tee ext. Lisos HD para PVC D. 4"	UND	2,00	100%	
9.2.44	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5o para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tubería	UND	8,00	100%	
9.3.37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2")	ML	2,00	100%	
15,2,6	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 16"	UNIDAD	301,30	100%	
16.4	Suministro e instlacion de placa fondo de inspeccion D=1,70 m e=0,2	UNIDAD	7,00	100%	
24,3	Fresado de pavimento asfáltico e<0,25m (incluye cargue y transporte)	M3	79,54	100%	
28.8	Suministro y colocacion de base granular INVIAS BG-1	M2	444,55	100%	
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	2.101,92	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M3	4.220,66	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	336,56	100%	
30,4	Construcción de Placa de pavimento rígido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado	ML	28,92	100%	
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML	32,17	100%	
58,4	Suministro e instalacion de Tuberia PVC liviana para bajante de aguas lluvias, incluye accesorios, D=3".	ML	17,26	100%	
65.17	Demolicion de sardinel en cocreto , ingluye cargue, transporte y retiro	ML	717,00	100%	
8. Carrera 11 entre Calle 21 y Transversal 7C, Barrio El Nogal - La Amistad, De La Comuna 2 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	526,58	100%	
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	480,00	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	787,80	100%	
2 EXCAVACIONES					
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	198,54	100%	
2,1,2	Excavación a máquina de 2,00m a 4,00m en tierra y/o conglomerado	M3	617,61	100%	
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	480,58	100%	
3 DEMOLICIONES					
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	6,10	100%	
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	11,17	100%	
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	1.468,66	100%	
6 RELLENOS					
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	77,19	100%	
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	286,63	100%	
7 CONCRETOS Y MORTEROS					
7,3	Suministro y colocación Concreto certificado F'c 210 Kg/Cm2 (3000 psi)	M3	10,53	100%	
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN					
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					
9,1,4	Suministro e instalación de Tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ML	187,50	100%	
9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					
9,2,12	Suministro e instalación de Unión de reparación para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	13,00	100%	
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					
10,1	Suministro e instalación de tubería para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	42,00	100%	
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	14,00	100%	
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	14,00	100%	
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	14,00	100%	
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO					
12,3	Empates red de acueducto 4" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	4,00	100%	
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS					
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	1,00	100%	

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No.	889 DEL 2014
CONTRATISTA	CONSORCIO BARUC
OBJETO	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR	CONSORCIO GOBA 2
SUPERVISOR	ING. DORA VERA PEREZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 890 de 2014

15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					
15,2 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	198,20	100%	
15,2,3	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 8"	ML	285,20	100%	
15,2,4	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	154,05	100%	
15,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	91,71	100%	
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	14,00	100%	
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	16,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	37,22	100%	
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	28,00	100%	
VÍAS Y ANDE					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	2.348,65	100%	
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.187,25	100%	
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	573,81	100%	
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	8,00	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	1.807,29	100%	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	355,72	100%	
28 RELLENOS					
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	1.165,50	100%	
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	599,95	100%	
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	138,88	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	1.903,70	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	3.947,40	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	276,32	100%	
31 SARDINELES					
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	443,13	100%	
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	18,08	100%	
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	21,00	100%	
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	21,00	100%	
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML	271,92	100%	
32 ANDENES					
32,3	Suministro e instalación de pisos en adoquín de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	168,56	100%	
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	219,76	100%	
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3	1,73	100%	
36 OBRAS VARIAS					
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	454,27	100%	
37 GEOTEXTILES					
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	217,98	100%	
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	2.579,80	100%	
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					
46 ANDENES					REMATES DE ORA ESPACIO PUBLICO LOSETAS, BORDILLOS, SARDINELES, LIMPIEZA Y RETIRO SOBRANTES
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	731,40	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP 1	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	M2	2.245,25	100%	
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	11,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	8.900,00	100%	
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente	UNIDAD	37,00	100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	2.348,65	100%	
NP 007	Relleno y compactacion manual con material seleccionado B-200	M3	701,10	100%	
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3	906,45	100%	
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3	317,11	100%	
NP 014	Limpieza e inspeccion con CCTV de redes de Alcantarillado hasta 30"	ML	19,00	100%	
NP 017	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 33"	ML	166,62	100%	
NP 024	construccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado con varilla de 1/2 cada 10 cm en ambos sentidos (incluye formaleta de madera)	m2	172,25	100%	
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete con espesor de 25 cm incluye viga de cimentacion de 25*10	m2	304,46	100%	

NP 026	Suministro e Instalacion de Concreto certificado de planta de 4000 psi, para estructuras y muros de contencion (incluye formaleta metalica y desencofrante).	M3	38,48	100%	
NP 027	Suministro e instalación de Aro bases para sumidero D= 0,67	UN	2,00	100%	
NP 029	Suministro e Instalacion de Marco para sumiedro SL-100, en via y Rejillas en comncreto de 50x50	UN	4,00	100%	
NP 031	Anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi ara tuberia existente de agua potable de 8"	UNIDAD	36,00	100%	
NP 032	Suministro e instalacion de Geodrn Drenamax H=0,60 con tuberia de drenaje de 4" (110m)	ML	160,00	100%	
NP 033	Suministro e instalacion de barrera New Jersey de dimensiones 80*60*150	ml	135,00	100%	
5,8	Entibado continuo con tuberia de acero de 6"	m2	374,00	100%	
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg	2.488,85	100%	
9.2.3	suministro e instalacion de union para tuberia de PVC presion union me canica RDE 21, d3"	UND	10,00	100%	
9.2.4	suministro e instalacion de union para tuberia de PVC presion union me canica RDE 21, d=4"	UND	1,00	100%	
9.2.14	suministro e instalacion de union de reparacion para tuberia de PVC presion union me canica RDE 21, d=8"	UND	1,00	100%	
9.2.43	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5o para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 3" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UND	1,00	100%	
9.2.44	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5o para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UND	5,00	100%	
9.3.13	Suministro e instalación de Codo gran radio de 45o para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 3" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UND	3,00	100%	
9.3.14	Suministro e instalación de Codo 45° HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UND	1,00	100%	
9.3.34	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 3" x 3" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2")	UND	1,00	100%	
9.3.36	Suministro E instalacion de Reduccion ext.lisos HD, para PVC , D=4" *3" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1" 1/2)	UND	1,00	100%	
9.3.37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2")	UND	2,00	100%	
9.3.42	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 8" x 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2")	UND	1,00	100%	
9.3.52	Suministro e instalacion de union multiuso HD, D=3"	UND	1,00	100%	
11,2	suministro e instalacion de valvula compuerta elasticas en HD , extremo liso para tuberia de PVC, D=3"	UND	1,00	100%	
11,3	suministro e instalacion de valvula compuerta elasticas en HD , extremo liso para tuberia de PVC, D=4"	UND	1,00	100%	
12,5	Empates red de acueducto 8" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UND	2,00	100%	
15.2.14	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 8"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UND	14,00	100%	
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD	13,00	100%	
16,7	Construcción de Placa de fondo para pozo de inspección, concreto certificado reforzado D =1,95 m, e=0,20m, tipo EAAB, Construcción de Placa de fondo para pozo de inspección, concreto reforzado D =1,70 m, e=0,20m, tipo EAAB,	UND	3,00	100%	
30,4	Construccion de rampa en concreto para modulacion de andenes fundida en sitio e=15 cms TIPO MR	M3	12,47	100%	
53,24	Malla electrosolda 4 mm 15 x 25.	M2	81,69	100%	
54,3	Alfajia en ladrillo estructural.	ML	81,69	100%	
54,14	Muro en ladrillo estructural de e=0,245 m.	M2	50,10	100%	
54,29	Viga dintel en concreto premezclado 3000 psi certificado, incluye refuerzos, de 0,15m x 0,25m.	ML	202,05	100%	
58,4	Suministro e instalacion de Tuberia PVC liviana para bajante de aguas lluvias, incluye accesorios, D=3".	ML	56,49	100%	
65,17	Demolicion de sardinel en cocreto , ingluye cargue, transporte y retiro	ML	321,00	100%	
9: Carrera 10 entre Calle 11 Sur y Calle 15 Sur, Barrio Girasoles - Villa Flor, De La Comuna 1 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	618,32	100%	
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	150,00	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	1.317,20	100%	
2 EXCAVACIO					
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	97,16	100%	
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	414,84	100%	
2,1,6	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	94,12	100%	
3 DEMOLICIONES					
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	9,21	100%	
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	2.070,94	100%	
6 RELLENOS					
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tubería.	M3	162,32	100%	

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No.	889 DEL 2014
CONTRATISTA	CONSORCIO BARUC
OBJETO	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR	CONSORCIO GOBA 2
SUPERVISOR	ING. DORA VERA PEREZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 890 de 2014

6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	6,95	100%	
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	423,93	100%	
9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					
10,1	Suministro e instalación de tubería para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	373,20	100%	
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					
15,2 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	440,90	100%	
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	82,00	100%	
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	16,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	14,78	100%	ARREGLAR ZONA DE APOSAMIENTO DE AGUA LLUVIA K0+05
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	79,00	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	2.238,00	100%	
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.087,52	100%	
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	741,28	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	1.673,26	100%	
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	489,68	100%	
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	131,32	100%	
28 RELLENOS					
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	797,09	100%	
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	500,78	100%	
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	498,15	100%	
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	353,65	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	2.419,70	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	7.259,10	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	266,17	100%	
31 SARDINELES					
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	339,56	100%	
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	306,33	100%	
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	176,00	100%	
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	176,00	100%	
32 ANDENES					
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	663,79	100%	
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	27,70	100%	
36 OBRAS VARIAS					
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	1.087,52	100%	
37 GEOTEXTILES					
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	92,82	100%	
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	2.652,00	100%	
38 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN					
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para línea de demarcación, incluye microesferas.	ML	1.294,64	100%	
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	326,34	100%	
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD	15,00	100%	
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					
46 ANDENES					
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	426,92	100%	ARREGLO RAMPAS ESPACIO PUBLICO
46,11	Suministro e Instalación Bolardo metálico M-63 tipo IDU (incluye excavación, retiro de material sobrante y concreto de 3000 psi para anclaje)	UNIDAD	120,00	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP001	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	M2	2.271,30	100%	
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	20,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberías de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	26.589,00	100%	
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente	UNIDAD	66,00	100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	2.331,00	100%	
NP 007	Relleno y compactación manual con material seleccionado B-200	M3	340,46	100%	
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3	4.544,03	100%	
NP 009	Suministro y compactacion manual con sub base granular INVIAS SBG-1 zona andenes y plazoletas	m3	271,88	100%	
NP 015	Suministro e instalacion de FIBREGLASS GRID FV 50	ML	2.364,60	100%	
NP 016	Corte de Asfalto incluye cortadora	ML	40,64	100%	

TIPO DE CONTRATO: OBRA
CONTRATO No.: 889 DEL 2014
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
SUPERVISOR: ING. DORA VERA PEREZ
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 890 de 2014

NP 024	Constuccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado,con varilla de 1/2" cada 10 cm en ambos sentidos. incluye fromaleta de madera	M2	419,00	100%	
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete espesor 25 cm, incluye viga de cimentacion (25x10) .	ML	381,19	100%	
NP 39	Suministro e instalación de resalto plastico vial de 100x35x5 cm amarillo negro con reflectivo, incluye varillas de anclaje y pegante epóxico.	ML	11,60	100%	
15,2,4	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	322,57	100%	
15.2.5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	64,75	100%	
15,2,6	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 16"	ML	224,20	100%	
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD	16,00	100%	
19,1	Protección de tuberías para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	ML	440,90	100%	
25,2	Excavación a mano en tierra entre 0,00m y 1,50m para vias	M3	1.500,92	100%	
31.2.4	Suministro e instalación de Cañuela prefabricada en concreto de 3000 psi tipo U de b=30cm, h=20cm	ML	74,96	100%	
32,2	Suministro y instalacion de pisos en adoquin de concreto para trafico pesado e=0,08m, colocado sobre mortero 1:2:4 e= 4cm	m2	233,08	100%	
33,3	Suministro y colocacion de concreto de 210 kg/cm2 (3000psi) certificado de planta	M3	2,64	100%	
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrilica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2	93,69	100%	
38,12	Suministro e instalación de tachas reflectivas.	UNIDAD	668,00	100%	
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue transporte y retiro	ML	553,50	100%	
	10. Carrera 12 entre Calle 15 y Calle 21, Barrio Portalegre, De La Comuna 2 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.				
ITEM	DESCRIPCION				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	995,94	100%	
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	1.200,00	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	2.199,26	100%	
2 EXCAVACIONES					
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	653,80	100%	
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	51,26	100%	
2,1,6	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	299,95	100%	
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	351,21	100%	
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	653,80	100%	
6 RELLENOS					
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	207,96	100%	
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	253,04	100%	
8 ACERO DE REFUERZO					
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg	30.801,63	100%	
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN					
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					
9,1,6	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 8"	ML	62,80	100%	
9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					
9,2,14	Suministro e instalación de Unión de reparación para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 8"	UNIDAD	15,00	100%	
9,2,22	Suministro e instalacion de Unión rápida para tubería de PVC	UNIDAD	4,00	100%	
9,2,54	Suministro e instalación de Codo gran radio de 11.25° para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 8" (incluye anclaje con tubería	UNIDAD	4,00	100%	
9,3 ACCESORIOS DE HD PARA ACUEDUCTOS					
9,3,10	Suministro e instalación de Codo 22½° HD,ext. lisos PVC,D 8" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	18,00	100%	
9,3,16	Suministro e instalación de Codo 45° HD,ext. lisos PVC,D 8" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	4,00	100%	
9,3,30	Suministro e instalación de Reducción ext.lisos HD,para PVC,D. 8" x 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2")	UNIDAD	1,00	100%	
9,3,48	Suministro e instalación de Tapón HD,ext. lisos PVC,D 8" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	2,00	100%	
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					
10,1	Suministro e instalación de tubería para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	433,21	100%	
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	33,00	100%	
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	32,00	100%	
11 VÁLVULAS PARA ACUEDUCTOS					
11,5	Suministro e instalación de Válvula compuerta elástica en HD, extremo liso para tubería de PVC, D= 8" incluye anclaje en concreto	UNIDAD	1,00	100%	
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO					
12,2	Empates red de acueducto 3" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	3,00	100%	
12,5	Empates red de acueducto 8" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	4,00	100%	
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS					
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	1,00	100%	
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	615,78	100%	
15,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	594,90	100%	
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	36,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	34,95	100%	
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	86,00	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	3.793,80	100%	
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	2.213,98	100%	
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	1.112,45	100%	
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	1.120,00	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					

TIPO DE CONTRATO: OBRA
CONTRATO No.: 889 DEL 2014
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 890 de 2014
SUPERVISOR: ING. DORA VERA PEREZ

27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	4.512,27	100%	ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES MATERIALES DE OBRA
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	553,50	100%	
28 RELLENOS					
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	2.094,37	100%	
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	740,51	100%	
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	140,76	100%	
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	718,23	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	2.843,09	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	5.290,43	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	377,78	100%	
31 SARDINELES					
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	610,72	100%	
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	100,53	100%	
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	77,00	100%	
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	92,00	100%	
32 ANDENES					
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	313,85	100%	
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	9,32	100%	
36 OBRAS VARIAS					
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	12,25	100%	
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	2.213,98	100%	
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	471,16	100%	
37 GEOTEXTILES					
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	203,16	100%	
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	5.018,66	100%	
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					
46 ANDENES					
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	1.243,75	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP 1	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	M2	4.894,80	100%	REMATES DE OBRAS ESPACIO PUBLICO, LOSETA, BORDILLOS, SARDINELES
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	17,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	19.641,00	100%	
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente	UNIDAD	122,00	100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	3.444,00	100%	
NP 007	Relleno y compactación manual con material seleccionado B-200	M3	485,64	100%	
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3	616,77	100%	
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3	553,50	100%	
NP 014	Limpieza e inspeccion con CCTV de redes de Alcantarillado hasta 30"	ML	521,60	100%	
NP 018	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 24"	ML	88,00	100%	
NP 024	Constuccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado,con varilla de 1/2" cada 10 cm en ambos sentidos. incluye fromaleta de madera	M2	520,41	100%	
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete espesor 25 cm, incluye viga de cimentacion (25x10) .	ML	666,30	100%	
NP 026	Concreto de 4000 psi i9mpermeabilizado de planta	UN	20,94	100%	
NP 027	Suministro e instalación de Aro bases para sumidero D= 0,67	UN	1,00	100%	
NP 029	Suministro e Instalacion de Marco para sumiedro SL-100, en via y Rejillas en comncreto de 50x50	UN	42,00	100%	
NP 031	Anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi ara tuberia existente de agua potable de 8"	UNIDAD	15,00	100%	
NP 037	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado (Acelerado a tres dias)	M3	252,90	100%	
9.1.4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ML	288,00	100%	
9.2.19	Suministro e instalacion de Unión rápida para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 3"	UNIDAD	1,00	100%	
9.3.16	Suministro e instalación de Codo 45° HD,ext. lisos PVC,D 8" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	3,00	100%	
9.3.35	Suministro e instalación de Codo gran radio de 45° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 3" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	4,00	100%	
9.3.44	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 8" x 8" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2")	UNIDAD	1,00	100%	
9.3.52	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 3"	UNIDAD	4,00	100%	
9.3.55	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 8"	UNIDAD	4,00	100%	
11,2	Suministro e instalación de Válvula compuerta elástica en HD, extremo liso para tuberia de PVC, D= 3" incluye anclaje en concreto	UNIDAD	1,00	100%	
11,5	Suministro e instalación de Válvula compuerta elástica en HD, extremo liso para tuberia de PVC, D= 8" incluye anclaje en concreto	UNIDAD	1,00	100%	
12,5	Empates red de acueducto 8" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	1,00	100%	
15,2,4	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	237,38	100%	
15,2,6	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 16"	ML	82,66	100%	
15.2.10	Suministro e instalación de codo de 90° c*c de 6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	27,00	100%	
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	60,00	100%	
15.2.16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UND	57,00	100%	
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD	46,00	100%	
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	MES	8,00	100%	
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado	M3	115,95	100%	
30,7	Corte mecánico y sellado de juntas, incluye cordón, silicona y	ML	283,30	100%	

TIPO DE CONTRATO: OBRA
CONTRATO No.: 889 DEL 2014
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 890 de 2014
SUPERVISOR: ING. DORA VERA PEREZ

31,1,1	Construcción de Sardinel de confinamiento en concreto simple de 3000 psi mezclado en obra, de 0,15x0,18 h=0,30m	ML	355,00	100%	
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML	335,76	100%	
32,3	Suministro e intalacion de adoquin de arcilla para trafico liviano e=0,06m colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm	m2	364,38	100%	
32.4	Suministro e instalación de pisos en adoquín de arcilla para tráfico pesado e= 0,08 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	78,76	100%	
53,24	Malla electrosolda 4 mm 15 x 25.	KG	25,10	100%	
58,4	Suministro e instalacion de Tuberia PVC liviana para bajante de aguas lluvias, incluye accesorios, D=3".	ML	73,84	100%	
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue transporte y retiro	ML	1.112,45	100%	
11 Calle 34 entre Carrera 4 Este y Carrera 9 Este, Barrio Cumbres de San Matero - Oasis II, De La Comuna 5 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	450,36	100%	
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	1.078,40	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	2.550,00	100%	
2 EXCAVACIONES					
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	445,52	100%	
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	46,14	100%	
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	498,58	100%	
6 RELLENOS					
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tubería.	M3	212,86	100%	
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	42,00	100%	
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	211,39	100%	
8 ACERO DE REFUERZO					
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg	1.900,00	100%	
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN					
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					
9,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ML	335,00	100%	
9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					
9,2,12	Suministro e instalación de Unión de reparación para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	5,00	100%	
9,2,44	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5° para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	100%	
9,3,14	Suministro e instalación de Codo 45° HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	100%	
9,3,26	Suministro e instalación de Reducción ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 3" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD	2,00	100%	
9,3,37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD	1,00	100%	
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					
10,1	Suministro e instalación de tubería para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	48,00	100%	
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	24,00	100%	
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	24,00	100%	
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	24,00	100%	
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO					
12,3	Empates red de acueducto 4" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	4,00	100%	
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS					
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	1,00	100%	
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					
15,2 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARAALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	95,05	100%	
15,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	117,06	100%	
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	24,00	100%	
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	10,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	11,79	100%	
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	24,00	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	2.658,10	100%	
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	739,64	100%	
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	370,00	100%	
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	3,00	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	1.813,56	100%	
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	283,19	100%	
28 RELLENOS				100%	
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	503,24	100%	
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	467,95	100%	
28,13	Relleno y compactación con material común o de excavación seleccionado.	M3	19,68	100%	
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	56,00	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	2.658,10	100%	REMATES DE PAVIMENTO ASFALTICO EN BOCA CALLE
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	5.316,20	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	281,17	100%	
31 SARDINELES					
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					

TIPO DE CONTRATO: OBRA
CONTRATO No.: 889 DEL 2014
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 890 de 2014
SUPERVISOR: ING. DORA VERA PEREZ

31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	241,43	100%	
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	36,95	100%	
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	20,00	100%	
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	28,00	100%	
32 ANDENES					
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	277,65	100%	
36 OBRAS VARIAS					
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	565,86	100%	
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	191,07	100%	
37 GEOTEXTILES					
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	36,11	100%	
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	1.741,33	100%	
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					
46 ANDENES					
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	570,84	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	6,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberías de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	6.789,00	100%	
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente	UN	21,00	100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	2.687,65	100%	
NP 007	Relleno y compactación manual con material seleccionado B-200	M3	101,78	100%	
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3	219,94	100%	
NP 016	Corte de Asfalto incluye cortadora	ML	10,00	100%	
NP 026	Suministro e Instalacion de Concreto certificado de planta de 4000 psi, para estructuras y muros de contencion (incluye formaleta metalica y desencofrante).	M3	17,50	100%	
NP 027	Suministro e instalación de Aro bases para sumidero D= 0,67	UN	5,00	100%	
NP 028	Suministro e Instalacion de Tapas plasticas no reciclables para sumidero D= 0,67	UN	5,00	100%	
NP 029	Suministro e Instalacion de Marco para sumiedro SL-100, en via y Rejillas en comncreto de 50x50	UN	5,00	100%	
NP 031	Anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi ara tuberia existente de agua potable de 8"	UNIDAD	20,00	100%	
NP 034	Suministro e instalacion de Geodrn Drenamax H=0,50 con tuberia de drenaje de 4" (110m)	ML	350,00	100%	
9,2,11	Suministro e instalacion unión de reparación Z PVC 3"	UNIDAD	6,00	100%	
9,3,7	Suministro e instalacion codo 22° PVC,D 3	UNIDAD	4,00	100%	
11,3	Suministro e instalacion Valvula HD 4"	UNIDAD	2,00	100%	
15,2,4	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	326,30	100%	
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD	10,00	100%	
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado	M2	7,75	100%	
31.2.8	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-80)	ML	163,77	100%	
32,3	Suministro e instalacion de adoquin de arcilla tipo liviana de e:6cm	m2	12,91	100%	
54,3	Alfajia en ladrillo estructural.	ML	111,73	100%	
54,14	Muro en ladrillo estructural de e=0,245 m.	M2	44,69	100%	
54,29	Viga dintel en concreto premezclado 3000 psi certificado, incluye refuerzos, de 0,15m x 0,25m.	ML	111,73	100%	
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue transporte y retiro	ML	290,38	100%	
12 . Barrio Leon XIII Municipio De Soacha – Cundinamarca.					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	100,00	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	824,00	100%	
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	11,52	100%	
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	4,06	100%	
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	5,00	100%	
4.3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	11,52	100%	
6.2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tuberia.	M3	3,55	100%	
6.6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	0,34	100%	
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					
10,1	Suministro e instalación de tuberia para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	177,50	100%	
15.22	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	6,00	100%	
15.2,5	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	5,50	100%	
15,2,10	Suministro e instalación de codo de 90°c°c de 6" para tuberia de PVC para alcantarillado	UNIDAD	2,00	100%	
16.1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	9,00	100%	
16.8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	6,34	100%	
17.1	Reconstrucción sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada de concreto de 0,835 x 0,45 m	UNIDAD	8,00	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	2.875,68	100%	
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	MES	2,00	100%	
24,3	Fresado de pavimento asfáltico e<0,25m (incluye cargue y transporte)	M3	109,85	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	1.883,72	100%	
28 RELLENOS					
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	623,18	100%	
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	68,95	100%	
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	339,72	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	2.875,68	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	8.585,03	100%	
29,6	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-1.	M3	420,51	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	211,79	100%	

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No.	889 DEL 2014
CONTRATISTA	CONSORCIO BARUC
OBJETO	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR	CONSORCIO GOBA 2
SUPERVISOR	ING. DORA VERA PEREZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 890 de 2014

NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	10,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberías de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	11.345,00	100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	2.875,68	100%	
37,5	Suministro y colocación de geotextil NT 4000.	M2	3.772,80	100%	
13. Carrera 3 entre Autopista Sur y Calle 6, Barrio El Altico, De La Comuna 6 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	200,86	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	350,00	100%	
2 EXCAVACIONES					
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	112,71	100%	
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	30,62	100%	
2,1,6	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	10,31	100%	
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	153,64	100%	
6 RELLENOS					
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	18,13	100%	
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	32,42	100%	
8 ACERO DE REFUERZO					
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg	458,20	100%	
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN					
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					
9,1,4	Suministro e instalación de Tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ML	162,00	100%	
9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					
10,1	Suministro e instalación de tubería para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	34,00	100%	
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	17,00	100%	
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	17,00	100%	
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	17,00	100%	
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO					
12,3	Empates red de acueducto 4" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	2,00	100%	
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS					
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	1,00	100%	
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	61,67	100%	
15,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	204,79	100%	
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	18,00	100%	
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	8,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	12,21	100%	
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	17,00	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vias con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.002,00	100%	
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	479,73	100%	
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografia.	ML	327,60	100%	
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	260,00	100%	
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	4,00	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	1.003,17	100%	
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	119,93	100%	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES
28 RELLENOS					
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	509,28	100%	
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	263,50	100%	
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	45,00	100%	
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	67,50	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	951,40	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	1.902,80	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	128,38	100%	
31 SARDINELES					
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	269,31	100%	
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	45,09	100%	
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	22,00	100%	
36 OBRAS VARIAS					
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	321,38	100%	
37 GEOTEXTILES					

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No.	889 DEL 2014
CONTRATISTA	CONSORCIO BARUC
OBJETO	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR	CONSORCIO GOBA 2
SUPERVISOR	ING. DORA VERA PEREZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 890 de 2014

37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	76,68	100%	
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	1.330,00	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP 1	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	m2	969,63	100%	
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	4,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberías de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	5.432,00	100%	
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente	UN	17,00	100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	1.002,00	100%	
NP 007	Relleno y compactación manual con material seleccionado B-200	M3	98,91	100%	
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3	119,93	100%	
NP 026	Corte de Asfalto incluye cortadora	ML	3,02	100%	
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD	8,00	100%	
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado	M3	10,43	100%	REMATAR OBRAS DE ANDENES
32,5	Suministro y colocación de Concreto de 210 kg/cm2 (3.000 psi) para andenes, certificado de planta.	M3	36,47	100%	
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML	53,67	100%	
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue transporte y retiro	ML	327,60	100%	
14: Calle 12 entre carrera 5 y carrera 8 , Centro Del Municipio De Soacha – Cundinamarca					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	350,00	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	927,10	100%	
2 EXCAVACIONES					
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	34,16	100%	
3 DEMOLICIONES					
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	2,00	100%	
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	1,10	100%	
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	34,16	100%	
6 RELLENOS					
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	15,68	100%	
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	0,22	100%	
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	KG	62,81	100%	
9.1.3	Suministro e instalación de Tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 3"	ML	7,50	100%	
9,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presion unión mecánica RDE 21, D = 4"	ML	108,00	100%	
9.2.3	Suministro e instalacion de Unión para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 3"	UND	2,00	100%	
9,2,11	Suministro e instalacion unión de reparación Z PVC 3"	UND	4,00	100%	
9,2,12	Suministro e instalacion unión de reparación Z PVC 4"	UND	10,00	100%	
9.2.19	Suministro e instalacion de Unión rápida para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 3"	UND	3,00	100%	
9,2,20	Suministro e instalacion Unión Rapida 4"	UND	5,00	100%	
9,3,7	Suministro e instalacion codo 22° PVC,D 3	UND	3,00	100%	
9,3,8	Suministro e instalacion codo 22° PVC,D 4	UND	6,00	100%	
9,3,26	Suministro e instalacion reducción HD 4x3"	UND	2,00	100%	
9.3.34	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 3" x 3" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2")	UND	1,00	100%	
9,3,37	Suministro e instalacion Tee HD 4" x 4"	UND	2,00	100%	
9.3.52	Suministro e instalacion de union multiuso HD, D=3	UND	5,00	100%	
9,3,53	Suministro e instalacion unión dreser multiusos HD 4"	UND	2,00	100%	
10,1	Suministro e instalación de tubería para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	107,00	100%	
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UND	19,00	100%	
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UND	19,00	100%	
11,2	Suministro e instalación de Válvula compuerta elástica en HD, extremo liso para tubería de PVC, D= 3" incluye anclaje en concreto	UND	3,00	100%	
11,3	Suministro e instalacion Valvula HD 4"	UND	2,00	100%	
12,2	Empates red de acueducto 3" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UND	1,00	100%	
12,2	Empates red de acueducto 4" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UND	1,00	100%	
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UND	1,00	100%	
15,2,4	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	3,20	100%	
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UND	4,00	100%	
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UND	1,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	3,40	100%	
17,1	Reconstrucción sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada de concretode 0,835 x 0,45 m	UND	3,00	100%	
17,9	Construccion sumidero transversal	ML	6,25	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	2.405,40	100%	
24,3	Fresado de pavimento asfáltico e<0,25m (incluye cargue y transporte)	M2	393,08	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	1.016,76	100%	
28 RELLENOS					
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	168,19	100%	
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	535,76	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para imprimar con compresor.	M2	3.060,54	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	8.475,43	100%	
29,6	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-1.	M3	488,31	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	246,67	100%	
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	139,20	100%	

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No.	889 DEL 2014
CONTRATISTA	CONSORCIO BARUC
OBJETO	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR	CONSORCIO GOBA 2
SUPERVISOR	ING. DORA VERA PEREZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 890 de 2014

31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	20,20	100%	
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	0,54	100%	
37,5	Suministro y colocación de geotextil NT 4000.	M2	2.622,40	100%	
37,17	Suministro y colocación de geo malla LBO 202 o similar	ML	77,70	100%	
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para12 cm para linea de demarcación, incluye microesferas.	M2	918,35	100%	
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2	143,28	100%	
38,12	Suministro e instalación de tachas reflectivas.	UND	165,00	100%	
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	309,08	100%	
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD	31,00	100%	
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue, transporte, y retiro de sobrantes a sitios autorizados	ML	180,50	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	7,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	4.567,00	100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	2.405,40	100%	
NP 016	Corte de asfalto incluye cortadora	ml	54,80	100%	
NP 39	Suministro e instalación de resalto plastico vial de 100x35x5 cm amarillo negro con reflectivo, incluye varillas de anclaje y pegante epóxico.	ML	69,35	100%	
15. Carrera 8 entre calle 12 y calle 13, Centro Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.					
ITEM	DESCRIPCIÓN				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	50,00	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	177,00	100%	
2 EXCAVACIONES					
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	8,88	100%	
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	8,88	100%	
6 RELLENOS					
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	5,76	100%	
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN					
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					
9,1,4	Suministro e instalación de Tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ML	72,00	100%	
9.2.36	Suministro e instalación de Codo gran radio de 45o para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	100%	
9.3.51	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 3"	UNIDAD	2,00	100%	
9.3.52	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 4"	UNIDAD	5,00	100%	
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	7,00	100%	
11,3	Suministro e instalación de Válvula compuerta elástica en HD, extremo liso para tubería de PVC, D= 4" incluye anclaje en concreto	UNIDAD	1,00	100%	
12,3	Empates red de acueducto 4" (incluye suministro e instalacon de union multiuso)	UNIDAD	1,00	100%	
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS				100%	
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	2,00	100%	
17,1	Reconstrucción sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada en concreto de 0,835x0,45	UNIDAD	2,00	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vias con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.341,25	100%	
24,3	Fresado de pavimento asfáltico e<0,25m (incluye cargue y transporte)	M3	165,78	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	690,92	100%	
28 RELLENOS					
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	338,69	100%	
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	203,21	100%	
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	3,84	100%	
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	21,07	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	1.341,25	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	2.682,50	100%	
29,6	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-1.	M3	209,21	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	101,61	100%	
37,5	Suministro y colocación de geotextil NT 4000.	M2	1.468,96	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	6,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	8.712,00	100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	1.341,25	100%	
NP 031	Anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi ara tuberia existente de agua potable de 8"	UNIDAD	8,00	100%	
16. Calle 28 entre Carrera 10 y Carrera 11, Barrio El Nogal, De La Comuna 2 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.					
ITEM	DESCRIPCIÓN				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	65,35	100%	
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	130,00	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	184,60	100%	
2 EXCAVACIONES					
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	32,59	100%	
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	9,45	100%	
3 DEMOLICIONES					
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	2,95	100%	

TIPO DE CONTRATO: OBRA
CONTRATO No.: 889 DEL 2014
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 890 de 2014
SUPERVISOR: ING. DORA VERA PEREZ

4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	42,04	100%	
6 RELLENOS					
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	13,20	100%	
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	100,00	100%	
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	2,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	4,10	100%	
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	15,00	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	409,60	100%	
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	168,10	100%	
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	123,81	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	515,49	100%	
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	63,39	100%	
28 RELLENOS					
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	192,00	100%	
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	102,40	100%	
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	57,56	100%	
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	102,40	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	427,66	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	855,32	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	60,31	100%	
31 SARDINELES					
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	108,00	100%	
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	35,00	100%	
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	18,00	100%	
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	18,00	100%	
32 ANDENES					
32,1	Suministro e instalación de pisos en adoquín de concreto para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	1,00	100%	
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					
33,2	Concreto de 175 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3	1,60	100%	
36 OBRAS VARIAS					
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	168,10	100%	
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	53,35	100%	
37 GEOTEXTILES					
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	25,75	100%	
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	505,60	100%	
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					
46 ANDENES					
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	108,05	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP 001	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	m2	367,00	100%	
NP 005	caja registro para acueducto	und	15,00	100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	409,60	100%	
NP 007	Relleno y compactación manual con material seleccionado B-200	M3	2,20	100%	
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3	42,03	100%	
NP 016	Corte de asfalto incluye cortadora	ML	14,00	100%	
NP 029	Suministro e Instalacion de Marco para sumiedro SL-100, en via y Rejillas en comncreto de 50x50	UN	12,00	100%	
15,2,3	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 8"	ML	64,35	100%	
15,2,10	Suministro e instalación de codo de 90° c*c de 6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	ML	20,00	100%	
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 8"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD	16,00	100%	
16,6	Construcción de Placa de fondo para pozo de inspección, concreto reforzado D =1,70 m, e=0,20m, tipo EAAB, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD	2,00	100%	
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado	M3	6,04	100%	
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	121,02	100%	
58,4	Suministro e instalacion de Tuberia PVC liviana para bajante de aguas lluvias, incluye accesorios, D=3".	ML	15,09	100%	
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue transporte y retiro	ML	119,45	100%	

17: Carrera 8 entre calle 22A y calle 26, Barrios Camilo torres y La Amistad Municipio De Soacha – Cundinamarca.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	%	
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	41,00	100%	$
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	455,00	100%	
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	80,76	100%	

TIPO DE CONTRATO: OBRA
CONTRATO No.: 889 DEL 2014
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
SUPERVISOR: ING. DORA VERA PEREZ
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 890 de 2014

3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	5,90	100%	
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	DIA	80,76	100%	
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tubería.	UNIDAD	61,22	100%	
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	ML	16,61	100%	
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	69,00	100%	
15,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	41,00	100%	
15,2,10	Suministro e instalacion de codo 90° CC6" tubería PVC para alcantarillado	M2	8,00	100%	
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	M3	10,00	100%	
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	6,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	M3	5,50	100%	
19,1	Protección de tuberías para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	M3	0,24	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.699,48	100%	
24,3	Fresado de pavimento asfáltico e<0,25m (incluye cargue y transporte)	M2	202,83	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	507,76	100%	
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue	M3	11,87	100%	
28 RELLENOS					
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	KG	105,60	100%	
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	ML	258,01	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M3	2.167,70	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M3	5.317,05	100%	
29,6	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-1.	M3	288,75	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	108,43	100%	
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	14,40	100%	
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	28,00	100%	
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	7,00	100%	
37,5	Suministro y colocación de geotextil NT 4000.	UNIDAD	1.864,06	100%	
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para línea de demarcación, incluye microesferas.	ML	548,80	100%	
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M3	164,19	100%	
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	ML	246,51	100%	
38,12	Suministro e instalación de tachas reflectivas.	ML	147,00	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	ML	3,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	M2	2.367,00	100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	1.699,48	100%	
NP 016	Corte de asfalta incluye cortadora	M2	92,00	100%	
NP 039	Suministro e instalación de resalto plastico vial de 100x35x5 cm amarillo negro con reflectivo, incluye varillas de anclaje y pegante epóxico.	ML	44,30	100%	
18. Diagonal 27 entre Carrera 4 y Carrera 10, Barrio La Amistad Del Municipio De Soacha - Cundinamarca.					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**				
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	382,00	100%	
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	7,74	100%	
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	3,78	100%	
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	1,70	100%	
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	4,00	100%	
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	11,52	100%	
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tubería.	M3	5,45	100%	
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	2,93	100%	
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	14,70	100%	
15,2,3	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 8"	ML	8,50	100%	
15,2,4	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	10,90	100%	
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	6,00	100%	
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD	2,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	2,87	100%	
17,1	Reconstrucción de sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada de concreto de 0,835 x 0,45m	UNIDAD	6,00	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	833,18	100%	
NP 24,3	Fresado de pavimento asfáltico e<0,25m (incluye cargue y transporte)	M3	94,49	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	270,51	100%	
28 RELLENOS					
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	190,31	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					

TIPO DE CONTRATO: OBRA
CONTRATO No.: 889 DEL 2014
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
OBJETO: ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 890 de 2014
SUPERVISOR: ING. DORA VERA PEREZ

29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	959,71	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	2.649,90	100%	
29,6	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-1.	M3	113,54	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	57,00	100%	
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3	2,94	100%	
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	0,88	100%	
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para línea de demarcación, incluye microesferas.	M2	328,84	100%	
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	ML	25,05	100%	
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	UND	100,98	100%	
37,5	Suministro y colcoación de geotextil NT 4000	M2	1.115,01	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	2,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	1.456,00	100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	833,18	100%	
NP 016	Corte de asfalto incluye cortadora	ML	19,36	100%	
19: Carrera 9 entre calle 26 y Diagonal 27, Barrios Camilo Torres Y La Amistad, Del Municipio De Soacha – Cundinamarca					
ITEM					
SANEAMIENTO BASICO					
1 PRELIMINARES					
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	84,80	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	178,00	100%	
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	55,68	100%	
2,14	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	18,70	100%	
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	0,80	100%	
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	3,00	100%	
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	74,38	100%	
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tuberia.	M3	43,19	100%	
6,6	Suministro, colocación y compactación de Arena de peña	M3	0,90	100%	
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	15,70	100%	
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg	124,98	100%	
15,2,2	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	74,68	100%	
15,2,4	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	9,60	100%	
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	2,00	100%	
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD	1,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	1,60	100%	
VIAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vias con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	604,55	100%	
NP 24,3	Fresado de pavimento asfáltico e<0,25m (incluye cargue y transporte)	M3	72,56	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	199,91	100%	
28 RELLENOS					
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	133,39	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	618,08	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	1.890,24	100%	
29,6	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-1.	M3	103,81	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	38,80	100%	
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3	2,47	100%	
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	8,04	100%	
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	2,16	100%	
37,5	Suministro y colocación de geotextil NT 4000.	M2	669,08	100%	
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para línea de demarcación, incluye microesferas.	ML	388,85	100%	
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2	32,17	100%	
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	104,21	100%	
NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	3,00	100%	
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	M2	5.478,00	100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	604,55	100%	
NP 010	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 14"	ML	88,50	100%	
NP 016	Corte de asfalto incluye cortadora	ml	32,44	100%	
NP 024	Consteuccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado,con varilla de 1/2" cada 10 cm en ambos sentidos. incluye fromaleta de madera	M2	12,66	100%	
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete espesor 25 cm, incluye viga de cimentacion (25x10) .	ML	12,00	100%	
NP 029	Suministro e Instalacion de Marco para sumiedro SL-100, en via y Rejillas en comncreto de 50x50	UN	2,00	100%	
NP 037	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidroselto y abrazaderas) de 14"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD	14,00	100%	
20: Carrera 9 entre calle 26 y Diagonal 27, Barrios Camilo Torres Y La Amistad, Del Municipio De Soacha – Cundinamarca					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**				
3.0 DEMOLICIONES					
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	21,80	100%	
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	178,00	100%	
3 DEMOLICIONES					
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	1,00	100%	
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	12,06	100%	
6 RELLENOS				100%	
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tuberia.	M3	2,27	100%	
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	2,70	100%	
NP 8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg	1.507,20	100%	
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					
15,2 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No.	889 DEL 2014
CONTRATISTA	CONSORCIO BARUC
OBJETO	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR	CONSORCIO GOBA 2
SUPERVISOR	ING. DORA VERA PEREZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 890 de 2014

15,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	21,80	100%	
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					
17 SUMIDEROS					
17,9	Suministro en instalcion de geomalla suministro e instalacion de fiberglass grid fv50	M2	96,60	100%	
17,10	Reconstrucción de sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada de concreto de 0,835 x 0,45m	UNIDAD	1,00	100%	
VÍAS Y ANDENES					
23 PRELIMINARES					
23,1	Localización y replanteo para vias con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	630,00	100%	
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	230,53	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	214,30	100%	
28 RELLENOS					
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	129,13	100%	
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	45,67	100%	
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	630,00	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	1.339,04	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	104,05	100%	
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado (Acelerado a tres dias)	M3	4,22	100%	
31 SARDINELES					
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					
NP 31,1,1	Construcción de Sardinel de confinamiento en concreto simple de 3000 psi mezclado en obra, de 0,15x0,18 h=0,30m	ML	58,65	100%	
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	UNIDAD	15,57	100%	
32 ANDENES				100%	
32,3	Suministro e instalación de pisos en adoquin de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	23,05	100%	
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3	1,92	100%	
33,2	Concreto de 175 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3	0,13	100%	
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	2,32	100%	
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	161,75	100%	
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	107,65	100%	
37 GEOTEXTILES				100%	
37,5	Suministro y colocación de geotextil No Tejido 4000.	M2	705,00	100%	
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					
46 ANDENES					
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	207,48	100%	REMATE OBRAS DE ESPACIO
47,1	Suministro e Instalación Bolardo metálico M-63 tipo IDU (incluye excavación, retiro de material sobrante y concreto de 3000 psi para anclaje)	UNIDAD	14,00	100%	PUBLICO, LOSETA, BORDILLOS
47,2	Suministro e Instalación Bancas Prefabricadas en Concreto M-30 Tipo IDU con espaldar (incluye excavación, retiro de sobrantes y base en	UNIDAD	3,00	100%	
53,46	Concreto certificado de planta de 3000 psi, para estructuras y muros de contencion (incluye formaleta metalica y desencofrante).	M3	2,00	100%	
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue transporte y retiro	ML	131,50	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999				100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	630,00	100%	
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3	57,63	100%	
NP 016	Corte de asfalto incluye cortadora	ml	33,00	100%	
NP 026	Suministro e Instalacion de Concreto certificado de planta de 4000 psi, para estructuras y muros de contencion (incluye formaleta metalica y	M3	4,98	100%	
NP 037	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado (Acelerado a tres dias)	M3	1,15	100%	TERMINAR OBRA TAPA CONCRETO
NP 044	Suministro y colocación de Sub Base granular INVIAS BG-1, estabilizada con cemento al 5%	M3	97,24	100%	
21. Interseccion carrera 2 con calle 6, Barrio Quintas De La Laguna, Del municipio de Soacha-Cundinamarca					
ITEM	DESCRIPCIÓN			100%	
SANEAMIENTO BASICO				100%	
1 PRELIMINARES				100%	
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	143,00	100%	
3 DEMOLICIONES				100%	
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	0,50	100%	
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN				100%	
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada	UNIDAD	1,00	100%	
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	0,20	100%	
VÍAS Y ANDENES				100%	
23 PRELIMINARES				100%	
23,1	Localización y replanteo para vias con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	638,21	100%	
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES				100%	
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	31,46	100%	
28 RELLENOS				100%	

	ACTA DE TEERMINACION Vigencia a partir de 31/12/2013	Versión	Código
		01	

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No.	889 DEL 2014
CONTRATISTA	CONSORCIO BARUC
OBJETO	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE DIFERENTES OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SOACHA CUNDINAMARCA
INTERVENTOR	CONSORCIO GOBA 2
SUPERVISOR	ING. DORA VERA PEREZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 890 de 2014

29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS				100%	
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	629,13	100%	
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	1.258,26	100%	
29,6	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-1.	M3	50,33	100%	
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	50,33	100%	
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	62,91	100%	
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue transporte y retiro	ML	15,60	100%	
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999				100%	
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2	629,13	100%	
NP 016	Corte de Asfalto incluye cortadora	ML	59,06	100%	

NOTA: LAS CANTIDADES FINALES DE OBRA PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A L LIQUIDCION FINAL A RECIBO A SATISFACCION DE LAS OBRAS

PREVIA REVISIÓN DE LOS PRODUCTOS, BIENES O ACTIVIDADES SE CONSTATÓ QUE EL CONTRATISTA **CUMPLIÓ** CON EL OBJETO CONTRATADO EN EL PLAZO ESTABLECIDO

LLENE SEGÚN CORRESPONDA:
LAS REPARACIONES (R) A QUE HAY LUGAR, SERAN ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA EL DIA 30 DEL MES AGOSTO DEL AÑO 2016

LAS ACTIVIDADES INCONCLUSAS (I), SERAN ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA EL DIA 30 DEL MES AGOSTO DEL AÑO 2016

LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS NO RELEVA AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HAYA REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES. ASI MISMO, EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ACTUALIZAR LAS GARANTIAS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO

FIRMA
NOMBRE: RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA CONSORCIO BARUC

FIRMA
NOMBRE: CARLOS GUSTAVO GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA CONSORCIO GOBA 2

Código	Vigencia

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL Vigencia a partir de 30/12/2013	Versión 01	Código	

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — **CONTRATO No.** 889-2014
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
23,1	Localización y replanteo para vias con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	200,00	$ 1.755,00	$ 351.000,00	638,21		638,21	$ 1.120.058,55	$ -	$ 1.120.058,55	438,21	$ 769.058,55
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	161,62	$ 24.628,00	$ 3.980.398,29	31,46		31,46	$ 774.796,88	$ -	$ 774.796,88	-130,16	$ -3.205.601,41
28 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	23,00	$ 119.823,00	$ 2.755.929,00				$ -	$ -	$ -	-23,00	$ -2.755.929,00
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	452,00	$ 866,00	$ 391.032,00	629,13		629,13	$ 419.000,58	$ -	$ 419.000,58	177,13	$ 117.968,58
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	452,00	$ 1.382,00	$ 624.664,00	1.258,26		1.258,26	$ 1.738.915,32	$ -	$ 1.738.915,32	806,26	$ 1.114.251,32
29,6	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-1.	M3	84,78	$ 575.935,00	$ 48.815.471,10	50,33		50,33	$ 28.986.808,55	$ -	$ 28.986.808,55	-34,43	$ -19.828.662,55
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	45,35	$ 559.911,00	$ 25.389.792,76	50,33		50,33	$ 28.180.320,63	$ -	$ 28.180.320,63	4,98	$ 2.790.527,87
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3		$ 28.056,00	$ -	62,91		62,91	$ 1.639.182,96	$ -	$ 1.639.182,96	62,91	$ 1.639.182,96
37,5	Suministro y colocación de geotextil NT 4000.	M2	670,88	$ 8.357,00	$ 5.606.535,80				$ -	$ -	$ -	-670,88	$ -5.606.535,80
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para linea de demarcación, incluye microesferas.	ML		$ 1.468,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
38,14	Suministro y aplicación de pintura de tráfico color negro	M2		$ 14.335,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2		$ 8.917,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD		$ 220.779,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue transporte y retiro	ML		$ 10.910,00	$ -	15,60		15,60	$ 170.196,00	$ -	$ 170.196,00	15,60	$ 170.196,00
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 000					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00	$ -	629,13		629,13	$ 1.340.676,03	$ -	$ 1.340.676,03	629,13	$ 1.340.676,03
NP 016	Corte de Asfalto incluye cortadora	ML		$ 7.500,00	$ -	59,06		59,06	$ 442.950,00	$ -	$ 442.950,00	59,06	$ 442.950,00
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
					$ 87.824.822,96				$ 66.234.277,60	$ -	$ 66.234.277,60	-	$ -21.590.545,36
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 12.378.618.244				$ 10.972.718.571	$ 1.078.068.757	$ 12.050.787.328		$ -327.830.917
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS		29,64%			$ 3.669.022.452				$ 3.252.313.789	$ 319.539.580	$ 3.571.853.368		$ -97.169.084
	ADMINISTRACIÓN	25,64%			$ 3.173.877.722				$ 2.813.405.046	$ 276.416.830	$ 3.089.821.875		$ -84.055.847
	IMPREVISTOS	3,00%			$ 371.358.547				$ 329.181.557	$ 32.342.063	$ 361.523.620		$ -9.834.928
	UTILIDAD	1,00%			$ 123.786.182				$ 109.727.186	$ 10.780.688	$ 120.507.873		$ -3.278.309
	COSTO DE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	2,88%			$ 357.496.369				$ 316.897.863	$ 40.598.507	$ 357.496.370		$ -
	COSTO DE GESTION AMBIENTAL	1,31%			$ 161.731.071				$ 140.451.027	$ 21.280.044	$ 161.731.071		$ -
	DISEÑOS TRAMOS ADICIONALES								$ 100.000.000	$ 325.000.000	$ 425.000.000		$ 425.000.000
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					$ 16.566.868.137				$ 14.782.381.249	$ 1.784.486.888	$ 16.566.868.137		$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL Vigencia a partir de 31/12/2013	Versión 01	Código	

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERIODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1. Carrera 7 Sur entre Transversal 17 y Transversal 18, Barrio Compartir - Quintas, De La Comuna 1 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.													
SANEAMIENTO BASICO													
1 PRELIMINARES													
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	513,21	$ 1.241,00	$ 636.883,61	186,50	-45,00	141,50	$ 231.446,50	$ -55.845,00	$ 175.601,50	-371,71	$ -461.282,11
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	1.026,42	$ 2.253,00	$ 2.312.524,26	390,00		390,00	$ 878.670,00	$ -	$ 878.670,00	-636,42	$ -1.433.854,26
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	2.052,84	$ 2.933,00	$ 6.020.979,72	588,00		588,00	$ 1.724.804,00	$ -	$ 1.724.804,00	-1.464,84	$ -4.296.375,72
2 EXCAVACIONES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	798,37	$ 10.097,00	$ 8.061.141,89	186,82		186,82	$ 1.886.321,54	$ -	$ 1.886.321,54	-611,55	$ -6.174.820,35
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	73,20	$ 19.386,00	$ 1.419.055,20	24,99		24,99	$ 484.456,14	$ -	$ 484.456,14	-48,21	$ -934.599,06
2,1,6	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	7,98	$ 32.893,00	$ 262.607,84	99,48		99,48	$ 3.272.195,84	$ -	$ 3.272.195,84	91,50	$ 3.009.587,80
3 DEMOLICIONES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	7,00	$ 17.959,00	$ 125.713,00				$ -	$ -	$ -	-7,00	$ -125.713,00
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	3,00	$ 63.808,00	$ 191.418,00	2,00		2,00	$ 127.612,00	$ -	$ 127.612,00	-1,00	$ -63.808,00
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	879,55	$ 13.712,00	$ 12.060.440,33	334,42	-23,13	311,29	$ 4.585.532,76	$ -317.124,28	$ 4.268.408,48	-568,26	$ -7.792.031,85
5 ENTIBADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
5,5	Entibado metálico continuo con lamina de 5/8" y codal de madera	M2	79,84	$ 20.906,00	$ 1.669.072,32	231,66		231,66	$ 4.843.083,96	$ -	$ 4.843.083,96	151,82	$ 3.174.011,64
6 RELLENOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tubería.	M3	157,27	$ 29.192,00	$ 4.590.909,07				$ -	$ -	$ -	-157,27	$ -4.590.909,07
6,5	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 3/4".	M3	23,40	$ 65.171,00	$ 1.525.001,40	48,63		48,63	$ 3.169.396,07	$ -	$ 3.169.396,07	25,23	$ 1.644.394,67
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	59,00	$ 59.203,00	$ 3.492.977,00				$ -	$ -	$ -	-59,00	$ -3.492.977,00
7 CONCRETOS Y MORTEROS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
7,3	Suministro y colocación Concreto certificado F'c 210 Kg/Cm2 (3000 psi)	M3	7,00	$ 356.538,00	$ 2.495.766,00				$ -	$ -	$ -	-7,00	$ -2.495.766,00
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ml	108,16	$ 52.281,00	$ 5.654.712,96				$ -	$ -	$ -	-108,16	$ -5.654.712,96
9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,2,4	Suministro e instalación de Unión para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	1,00	$ 61.857,00	$ 61.857,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -61.857,00
9,3 ACCESORIOS DE HD PARA ACUEDUCTOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,3,37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD	1,00	$ 183.654,00	$ 183.654,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -183.654,00
9,3,46	Suministro e instalación de Tapón HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	1,00	$ 160.642,00	$ 160.642,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -160.642,00
9,3,53	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 4"	UNIDAD	1,00	$ 93.700,00	$ 93.700,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -93.700,00
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
10,1	Suministro e instalación de tuberia para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	24,50	$ 3.814,00	$ 93.443,00				$ -	$ -	$ -	-24,50	$ -93.443,00
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	7,00	$ 27.575,00	$ 193.025,00				$ -	$ -	$ -	-7,00	$ -193.025,00
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	7,00	$ 18.622,00	$ 130.354,00				$ -	$ -	$ -	-7,00	$ -130.354,00
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	7,00	$ 32.281,00	$ 225.967,00				$ -	$ -	$ -	-7,00	$ -225.967,00
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
12,3	Empates red de acueducto 4" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	2,00	$ 125.917,00	$ 251.834,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -251.834,00
13 PRUEBAS HIDRAULICAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	1,00	$ 495.280,00	$ 495.280,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -495.280,00
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1 TUBERÍA Y ACCEBORIOS DE CONCRETO PARA ALCANTARILLADO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1,3	Suministro e instalación de Tuberia de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1 para junta con anillo de caucho D=10"	ML	78,00	$ 44.278,00	$ 3.453.684,00				$ -	$ -	$ -	-78,00	$ -3.453.684,00
15,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1 para junta con anillo de caucho D=12"	ML	15,30	$ 52.723,00	$ 806.661,90				$ -	$ -	$ -	-15,30	$ -806.661,90
15,2 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,2,2	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	21,00	$ 25.009,00	$ 525.189,00	77,10		77,10	$ 1.928.193,90	$ -	$ 1.928.193,90	56,10	$ 1.403.004,90
15,2,4	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	15,00	$ 64.911,00	$ 973.665,00	18,90	-3,20	15,70	$ 1.226.817,90	$ -207.715,20	$ 1.019.102,70	0,70	$ 45.437,70

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuación.

			CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
15,2,5	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	20,00	$ 92.034,00	$ 1.840.680,00	20,80	-11,30	9,30	$ 1.895.900,40	$ -1.039.984,20	$ 855.916,20	-10,70	$ -984.763,80
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD	4,00	$ 204.506,00	$ 818.024,00	9,00		9,00	$ 1.840.554,00	$ -	$ 1.840.554,00	5,00	$ 1.022.530,00
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD	4,00	$ 289.246,00	$ 1.156.984,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -1.156.984,00
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	2,00	$ 987.281,00	$ 1.974.562,00	4,00		4,00	$ 3.949.124,00	$ -	$ 3.949.124,00	2,00	$ 1.974.562,00
16,5	Construcción en sitio de Placa de cubierta para pozo de inspección, incluye aro tapa y base D=1,70 m con concreto certificado	UNIDAD	2,00	$ 667.972,00	$ 1.335.944,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -1.335.944,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	4,00	$ 514.663,00	$ 2.058.652,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -2.058.652,00
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	7,00	$ 509.938,00	$ 3.569.566,00	10,00		10,00	$ 5.099.380,00	$ -	$ 5.099.380,00	3,00	$ 1.529.814,00
17 SUMIDEROS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
17,11	Construcción de sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada de concreto de 0,835 x 0,45m	UNIDAD	5,00	$ 347.389,00	$ 1.736.945,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -1.736.945,00
19 OBRAS DE PROTECCIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
19,1	Protección de tuberias para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	ML	15,00	$ 38.269,00	$ 574.035,00				$ -	$ -	$ -	-15,00	$ -574.035,00
VÍAS Y ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vias con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.111,50	$ 1.755,00	$ 1.950.882,50	1.120,00		1.120,00	$ 1.965.800,00	$ -	$ 1.965.800,00	8,50	$ 14.917,50
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	712,73	$ 1.895,00	$ 1.350.615,77	624,83	-51,15	573,48	$ 1.183.673,85	$ -96.936,45	$ 1.086.737,40	-139,25	$ -263.878,37
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografia.	ML	220,00	$ 1.111,00	$ 244.420,00	242,45	-18,03	224,42	$ 269.361,95	$ -20.032,44	$ 249.329,51	4,42	$ 4.909,51
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	220,00	$ 2.107,00	$ 463.540,00	120,00		120,00	$ 252.840,00	$ -	$ 252.840,00	-100,00	$ -210.700,00
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	2,00	$ 408.246,00	$ 816.492,00	4,00		4,00	$ 1.632.984,00	$ -	$ 1.632.984,00	2,00	$ 816.492,00
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	1.094,54	$ 24.628,00	$ 26.956.222,76	940,42		940,42	$ 23.160.547,68	$ -	$ 23.160.547,68	-154,12	$ -3.795.675,08
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	10,95	$ 33.962,00	$ 371.727,67	186,77	-43,40	143,37	$ 6.342.912,93	$ -1.473.813,25	$ 4.869.099,68	132,42	$ 4.497.372,00
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	10,95	$ 21.396,00	$ 234.187,78				$ -	$ -	$ -	-10,95	$ -234.187,78
28 RELLENOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	222,30	$ 102.843,00	$ 22.861.998,90	219,25	-25,00	194,25	$ 22.548.327,75	$ -2.571.075,00	$ 19.977.252,75	-28,05	$ -2.884.746,15
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	222,30	$ 119.823,00	$ 26.636.652,90	147,00		147,00	$ 17.614.104,42	$ -	$ 17.614.104,42	-75,30	$ -9.022.548,48
28,13	Relleno y compactación con material común o de excavación seleccionado.	M3	10,95	$ 12.471,00	$ 136.500,08				$ -	$ -	$ -	-10,95	$ -136.500,08
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	15,56	$ 30.954,00	$ 481.675,19	77,70	-38,85	38,85	$ 2.405.125,80	$ -1.202.562,90	$ 1.202.562,90	23,29	$ 720.887,71
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	66,69	$ 55.106,00	$ 3.675.019,14	351,68	-139,97	211,71	$ 19.379.678,08	$ -7.713.186,82	$ 11.666.491,26	145,02	$ 7.991.472,12
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	1.111,50	$ 666,00	$ 740.259,00	1.029,00		1.029,00	$ 685.314,00	$ -	$ 685.314,00	-82,50	$ -54.945,00
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	1.111,50	$ 1.382,00	$ 1.536.093,00	2.058,00		2.058,00	$ 2.844.156,00	$ -	$ 2.844.156,00	946,50	$ 1.308.063,00
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	88,92	$ 559.911,00	$ 49.787.286,12	127,90	-12,60	115,30	$ 71.612.917,57	$ -7.054.878,60	$ 64.558.038,97	26,38	$ 14.770.752,85
30 PAVIMENTOS EN CONCRETO RÍGIDO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
30,8	Acero de transferencia de 60.000 PSI para placas de concreto rigido.	Kg	200,00	$ 4.225,00	$ 845.000,00				$ -	$ -	$ -	-200,00	$ -845.000,00
31 SARDINELES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	220,00	$ 51.457,00	$ 11.320.540,00	242,50	-31,93	210,57	$ 12.478.322,50	$ -1.643.073,47	$ 10.835.249,03	-9,43	$ -485.290,97
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	25,00	$ 46.848,00	$ 1.171.200,00	32,30	-25,05	7,25	$ 1.513.190,40	$ -1.173.542,40	$ 339.648,00	-17,75	$ -831.552,00
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	6,00	$ 38.153,00	$ 228.918,00	11,00		11,00	$ 419.683,00	$ -	$ 419.683,00	5,00	$ 190.765,00
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	8,00	$ 59.882,00	$ 359.292,00	11,00		11,00	$ 658.702,00	$ -	$ 658.702,00	5,00	$ 299.410,00
32 ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
32,1	Suministro e instalación de pisos en adoquin de concreto para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	17,28	$ 45.457,00	$ 785.496,96				$ -	$ -	$ -	-17,28	$ -785.496,96

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 3/01/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERIODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
32,3	Suministro e instalación de pisos en adoquin de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	6,00	$ 43.175,00	$ 259.050,00	75,00	15,50	90,50	$ 3.238.125,00	$ 669.212,50	$ 3.907.337,50	84,50	$ 3.648.287,50
32,5	Suministro y colocación de Concreto de 210 kg/cm2 (3.000 psi) para andenes, certificado de planta.	M3	42,90	$ 413.209,00	$ 17.726.666,10	0,34	0,22	0,56	$ 140.491,06	$ 90.905,98	$ 231.397,04	-42,34	$ -17.495.269,06
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA									$ -	$ -	$ -	-	$ -
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3	4,00	$ 334.771,00	$ 1.339.084,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -1.339.084,00
33,2	Concreto de 175 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3	4,00	$ 342.434,00	$ 1.369.736,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -1.369.736,00
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	4,00	$ 365.474,00	$ 1.461.896,00	6,00	-6,00		$ 2.192.844,00	$ -2.192.844,00	$ -	-4,00	$ -1.461.896,00
36 OBRAS VARIAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	5,56	$ 84.836,00	$ 471.476,07	27,00		27,00	$ 2.290.572,00	$ -	$ 2.290.572,00	21,44	$ 1.819.095,93
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	71,27	$ 2.958,00	$ 210.824,35	642,20	-68,72	573,48	$ 1.899.627,80	$ -203.273,76	$ 1.696.353,84	502,21	$ 1.485.529,49
36,8	Nivelación de caja válvulas de acueducto y/o gas, tapa de tráfico liviano.	UNIDAD	7,00	$ 53.939,00	$ 377.573,00				$ -	$ -	$ -	-7,00	$ -377.573,00
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	5,56	$ 26.056,00	$ 144.808,22	112,70		112,70	$ 2.936.511,20	$ -	$ 2.936.511,20	107,14	$ 2.791.704,98
37 GEOTEXTILES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	22,00	$ 5.107,00	$ 112.354,00	14,14		14,14	$ 72.212,98	$ -	$ 72.212,98	-7,86	$ -40.141,02
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	1.111,50	$ 5.940,00	$ 6.602.310,00	1.464,50		1.464,50	$ 8.699.130,00	$ -	$ 8.699.130,00	353,00	$ 2.096.820,00
38 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para línea de demarcación, incluye microesferas.	ML	220,00	$ 1.468,00	$ 322.960,00		295,08	295,08	$ -	$ 433.177,44	$ 433.177,44	75,08	$ 110.217,44
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2	35,00	$ 20.928,00	$ 732.480,00		41,34	41,34	$ -	$ 865.163,52	$ 865.163,52	6,34	$ 132.683,52
38,14	Suministro y aplicación de pintura de tráfico color negro	M2	35,00	$ 14.335,00	$ 501.725,00				$ -	$ -	$ -	-35,00	$ -501.725,00
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	35,00	$ 8.917,00	$ 312.095,00		93,23	93,23	$ -	$ 831.349,74	$ 831.349,74	58,23	$ 519.254,74
38,24	Suministro e instalación de tachones tipo piramidal.	UNIDAD	56,00	$ 64.715,00	$ 3.624.040,00				$ -	$ -	$ -	-56,00	$ -3.624.040,00
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD	6,00	$ 220.779,00	$ 1.324.674,00		14,00	14,00	$ -	$ 3.090.906,00	$ 3.090.906,00	8,00	$ 1.766.232,00
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
46 ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	646,55	$ 62.506,00	$ 40.413.004,28	433,48	-77,80	355,68	$ 27.095.100,88	$ -4.862.779,28	$ 22.232.321,60	-290,86	$ -18.180.682,68
46,8	Suministro e instalación de loseta toperol prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	44,00	$ 56.649,00	$ 2.492.556,00				$ -	$ -	$ -	-44,00	$ -2.492.556,00
46,11	Suministro e Instalación Bolardo metálico M-63 tipo IDU (incluye excavación, retiro de material sobrante y concreto de 3000 psi para anclaje)	UNIDAD	32,00	$ 143.105,00	$ 4.579.360,00				$ -	$ -	$ -	-32,00	$ -4.579.360,00
47 MOBILIARIO URBANO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
47,1	Suministro e Instalación Canecas Acero Inoxidable Ref. Barcelona	UNIDAD	4,00	$ 643.780,00	$ 2.575.120,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -2.575.120,00
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999									$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 001	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	m2		$ 33.839,00		577,50	-577,50		$ 19.428.522,50	$ -19.428.522,50	$ -	-	$ -
NP 002	Suministro e instalacion de Polietileno #5 de alta densidad	m2	712,73	$ 1.048,00	$ 746.936,85				$ -	$ -	$ -	-712,73	$ -746.936,85
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	GL		$ 1.951.981,00		9,00		9,00	$ 17.567.829,00	$ -	$ 17.567.829,00	9,00	$ 17.567.829,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG		$ 417,00		18.008,00		18.008,00	$ 7.509.336,00	$ -	$ 7.509.336,00	18.008,00	$ 7.509.336,00
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente			$ 98.505,00		2,00	7,00	9,00	$ 197.010,00	$ 689.535,00	$ 886.545,00	9,00	$ 886.545,00
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00		1.050,00		1.050,00	$ 2.237.550,00	$ -	$ 2.237.550,00	1.050,00	$ 2.237.550,00
NP 007	Relleno y compactación manual con material seleccionado B-200	M3		$ 49.968,00		214,40		214,40	$ 10.712.710,40	$ -	$ 10.712.710,40	214,40	$ 10.712.710,40
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3		$ 7.880,00		122,67		122,67	$ 967.832,92	$ -	$ 967.832,92	122,67	$ 967.832,92
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3		$ 115.091,00		183,40	-40,71	142,69	$ 21.107.689,40	$ -4.684.888,49	$ 16.422.800,91	142,69	$ 16.422.800,91
NP 010	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 14"	ML		$ 129.449,00		83,80	-0,30	83,50	$ 10.847.826,20	$ -38.834,70	$ 10.808.991,50	83,50	$ 10.808.991,50
NP 011	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 14"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD		$ 220.943,00		4,00	5,00	9,00	$ 883.772,00	$ 1.104.715,00	$ 1.988.487,00	9,00	$ 1.988.487,00
NP 012	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,95 m e=0,25 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD		$ 1.195.940,00		1,00		1,00	$ 1.195.940,00	$ -	$ 1.195.940,00	1,00	$ 1.195.940,00
NP 013	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,95 m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD		$ 1.413.977,00		1,00	-1,00		$ 1.413.977,00	$ -1.413.977,00	$ -	-	$ -
NP 016	Corte de asfalto incluye cortadora	ml		$ 7.500,00		61,00		61,00	$ 457.500,00	$ -	$ 457.500,00	61,00	$ 457.500,00
NP 019	Suministro e instalacion de tuberia TDP de 4"	UNIDAD		$ 25.655,00		50,00		50,00	$ 1.282.750,00	$ -	$ 1.282.750,00	50,00	$ 1.282.750,00
NP 024	Constuccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado,con varilla de 1/2" cada 10 cm en ambos sentidos. incluye fromaleta de madera	M2		$ 176.206,00			10,45	10,45	$ -	$ 1.841.352,70	$ 1.841.352,70	10,45	$ 1.841.352,70

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL Vigencia a partir de 31/12/2013	Versión 01	Código	

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Dias del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

			CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete espesor 25 cm, incluye viga de cimentacion (25x10) .	ML		$ 166.366,00			11,40	11,40	$ -	$ 1.896.572,40	$ 1.896.572,40	11,40	$ 1.896.572,40
NP 39	Suministro e instalación de resalto plastico vial de 100x35x5 cm amarillo negro con reflectivo, incluye varillas de anclaje y pegante epóxico.	ML		$ 165.405,60			12,00	12,00	$ -	$ 1.984.867,23	$ 1.984.867,23	12,00	$ 1.984.867,23
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3		$ 18.631,00	$ -		57,35	57,35	$ -	$ 1.068.487,85	$ 1.068.487,85	57,35	$ 1.068.487,85
15.2.10	Suministro e instalacion de codo de 90° c°c de 6" para tuberia de PVC para alcantarillado.	ml		$ 68.492,00		8,00		8,00	$ 547.936,00	$ -	$ 547.936,00	8,00	$ 547.936,00
18,9	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,375 m pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML		$ 687.001,00		3,47	2,10	5,57	$ 2.383.893,47	$ 1.442.702,10	$ 3.826.595,57	5,57	$ 3.826.595,57
17,4	Construcción de Sumidero lateral tipo SL-150A	UNIDAD	1,00	$ 1.557.314,00	$ 1.557.314,00		2,00	2,00	$ -	$ 3.114.628,00	$ 3.114.628,00	1,00	$ 1.557.314,00
19.7	Construcción de cárcamo para protección de tuberías con paredes en ladrillo recocido de espesor 25cm, placa de concreto de espesor 10cm de 3000psi reforzada, altura de 60cm y luz libre 60 cm	ML		$ 121.350,00		9,50	-9,50		$ 1.152.825,00	$ -1.152.825,00	$ -	-	$ -
21,4	Pañete Integral 1: 3 Para Muros y Pisos.	M2		$ 14.958,00			42,15	42,15	$ -	$ 630.479,70	$ 630.479,70	42,15	$ 630.479,70
28.12	Suminsitro y colocacion de base granular INVIAS BG-1, estabilizada con cemente de 5%	M3		$ 134.044,00		71,30		71,30	$ 9.557.337,20	$ -	$ 9.557.337,20	71,30	$ 9.557.337,20
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado	m3		$ 526.737,00			2,48	2,48	$ -	$ 1.306.307,76	$ 1.306.307,76	2,48	$ 1.306.307,76
31,2,8	Suminstro e instalacion de bordillo de confinanmiento prefabricado en concreto de b=20 , h=35 (A80)	ML		$ 39.794,00		198,34	-185,43	12,91	$ 7.892.741,96	$ -7.379.001,42	$ 513.740,54	12,91	$ 513.740,54
31.2.14	Suministro e instalacion de cañuela prefabricada A20	ML		$ 42.389,00		44,93	45,57	90,50	$ 1.904.537,77	$ 1.931.668,73	$ 3.836.204,50	90,50	$ 3.836.204,50
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML		$ 4.529,00		140,69	542,73	683,42	$ 637.185,01	$ 2.458.024,17	$ 3.095.209,18	683,42	$ 3.095.209,18
38,12	Suministro e instalación de tachas reflectivas.	UND		$ 11.771,00			91,00	91,00	$ -	$ 1.071.161,00	$ 1.071.161,00	91,00	$ 1.071.161,00
47,1	Suministro e instalacion de Baranda M-81 IDRD sección recta, sección recta incluye acabado en pintura tipo esmalte	ML		$ 185.185,00			17,20	17,20	$ -	$ 3.184.838,00	$ 3.184.838,00	17,20	$ 3.184.838,00
53,24	Malla electrosolda 4 mm 15 x 25.	M2		$ 4.223,00			5,59	5,59	$ -	$ 23.606,57	$ 23.606,57	5,59	$ 23.606,57
54,3	Alfajia en ladrillo estructural.	ML		$ 28.653,00			42,50	42,50	$ -	$ 1.217.752,50	$ 1.217.752,50	42,50	$ 1.217.752,50
54,14	Muro en ladrillo estructural de e=0,245 m.	M2		$ 106.229,00			42,15	42,15	$ -	$ 4.477.552,35	$ 4.477.552,35	42,15	$ 4.477.552,35
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue transporte y retiro	ML		$ 10.910,00	$ -		224,42	224,42	$ -	$ 2.448.411,29	$ 2.448.411,29	224,42	$ 2.448.411,29
					$ 313.888.107,15				$ 392.560.047,00	$ -28.051.341,00	$ 364.508.707,00	-	$ 50.620.599,85
												-	$ -
2. Carrera 10 entre Autopista Sur y la Calle 27, Barrio El Nogal, De La Comuna 2 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.												#¡VALOR!	#¡VALOR!
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL							-	$ -
SANEAMIENTO BASICO												-	$ -
1 PRELIMINARES													
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	556,67	$ 1.241,00	$ 690.827,47	407,53		407,53	$ 505.744,73	$ -	$ 505.744,73	-149,14	$ -185.082,74
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	1.113,34	$ 2.253,00	$ 2.508.355,02		200,00	200,00	$ -	$ 450.600,00	$ 450.600,00	-913,34	$ -2.057.755,02
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	355,23	$ 2.933,00	$ 1.041.889,59	417,30		417,30	$ 1.223.940,90	$ -	$ 1.223.940,90	62,07	$ 182.051,31
									$ -	$ -	$ -	-	$ -
2 EXCAVACIONES													
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	846,13	$ 10.097,00	$ 8.543.374,61	384,71	84,91	469,62	$ 3.884.416,87	$ 857.336,27	$ 4.741.753,14	-376,51	$ -3.801.621,47
2,1,3	Excavación a máquina mayor de 4,00m en tierra y/o conglomerado	M3	203,07	$ 13.696,00	$ 2.781.246,72				$ -	$ -	$ -	-203,07	$ -2.781.246,72
2,1,6	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	8,46	$ 32.883,00	$ 278.317,54				$ -	$ -	$ -	-8,46	$ -278.317,54
									$ -	$ -	$ -	-	$ -
3 DEMOLICIONES													
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	7,00	$ 17.959,00	$ 125.713,00	9,00		9,00	$ 161.631,00	$ -	$ 161.631,00	2,00	$ 35.918,00
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	5,00	$ 63.806,00	$ 319.030,00		2,00	2,00	$ -	$ 127.612,00	$ 127.612,00	-3,00	$ -191.418,00
									$ -	$ -	$ -	-	$ -
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS													
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	21,00	$ 18.631,00	$ 391.251,00	58,07	-17,25	40,82	$ 1.081.902,17	$ -321.384,75	$ 760.517,42	19,82	$ 369.266,42
									$ -	$ -	$ -	-	$ -
5 ENTIBADOS													
5,5	Entibado metálico continuo con lamina de 5/8" y codal de madera	M2	84,61	$ 20.906,00	$ 1.768.919,38				$ -	$ -	$ -	-84,61	$ -1.768.919,38
									$ -	$ -	$ -	-	$ -
6 RELLENOS													
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tuberia.	M3	623,47	$ 29.192,00	$ 18.200.336,24				$ -	$ -	$ -	-623,47	$ -18.200.336,24
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	89,07	$ 50.486,00	$ 4.496.788,02	25,77	5,33	31,10	$ 1.301.024,22	$ 269.090,38	$ 1.570.114,60	-57,97	$ -2.926.673,42
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	66,87	$ 59.203,00	$ 3.958.904,61	189,87		189,87	$ 10.044.973,01	$ -	$ 10.044.973,01	102,80	$ 6.086.068,40
									$ -	$ -	$ -	-	$ -
7 CONCRETOS Y MORTEROS													
7,2	Suministro y colocación Concreto certificado F'c 175 Kg/Cm2 (2500 psi)	M3	4,00	$ 328.783,00	$ 1.315.132,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -1.315.132,00
7,3	Suministro y colocación Concreto certificado F'c 210 Kg/Cm2 (3000 psi)	M3	5,00	$ 356.538,00	$ 1.782.690,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -1.782.690,00
									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESION PARA REDES DE DISTRIBUCION													
									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESION PARA REDES DE ACUEDUCTO													
9,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ml	162,34	$ 52.281,00	$ 8.487.297,54	80,01		80,01	$ 4.183.002,81	$ -	$ 4.183.002,81	-82,33	$ -4.304.294,73

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 01/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,2,12	Suministro e instalación de Unión de reparación para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	6,00	$ 72.834,00	$ 437.004,00				$ -	$ -	$ -	-6,00	$ -437.004,00
9,2,14	Suministro e instalación de Unión de reparación para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 8"	UNIDAD	6,00	$ 279.124,00	$ 1.674.744,00				$ -	$ -	$ -	-6,00	$ -1.674.744,00
9,3 ACCESORIOS DE HD PARA ACUEDUCTOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,3,37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD	5,00	$ 183.654,00	$ 918.270,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -918.270,00
9,3,46	Suministro e instalación de Tapón HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	1,00	$ 160.642,00	$ 160.642,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -160.642,00
9,3,53	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 4"	UNIDAD	1,00	$ 93.700,00	$ 93.700,00		2,00	2,00	$ -	$ 187.400,00	$ 187.400,00	1,00	$ 93.700,00
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
10,1	Suministro e instalación de tuberia para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	17,50	$ 3.814,00	$ 66.745,00		14,00	14,00	$ -	$ 53.396,00	$ 53.396,00	-3,50	$ -13.349,00
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	5,00	$ 27.575,00	$ 137.875,00		7,00	7,00	$ -	$ 193.025,00	$ 193.025,00	2,00	$ 55.150,00
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	5,00	$ 18.622,00	$ 93.110,00		7,00	7,00	$ -	$ 130.354,00	$ 130.354,00	2,00	$ 37.244,00
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	5,00	$ 32.281,00	$ 161.405,00		7,00	7,00	$ -	$ 225.967,00	$ 225.967,00	2,00	$ 64.562,00
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
12,3	Empates red de acueducto 4" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	4,00	$ 125.917,00	$ 503.668,00		2,00	2,00	$ -	$ 251.834,00	$ 251.834,00	-2,00	$ -251.834,00
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	2,00	$ 495.280,00	$ 990.560,00		1,00	1,00	$ -	$ 495.280,00	$ 495.280,00	-1,00	$ -495.280,00
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO PARA ALCANTARILLADO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1,1	Suministro e instalación de Tuberia de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase ,1para junta con anillo de caucho D=8"	ML	79,45	$ 23.896,00	$ 1.898.537,20				$ -	$ -	$ -	-79,45	$ -1.898.537,20
15,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1 para junta con anillo de caucho D=12"	ML	79,29	$ 52.723,00	$ 4.180.406,67				$ -	$ -	$ -	-79,29	$ -4.180.406,67
15,1,25	Suministro e instalación de Tuberia de concreto reforzado clase 2 , Norma ICONTEC 401, para junta con anillo de caucho	ML	178,59	$ 433.770,00	$ 77.466.984,30				$ -	$ -	$ -	-178,59	$ -77.466.984,30
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,2,2	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 8"	ML	15,00	$ 25.009,00	$ 375.135,00	10,90	5,80	16,70	$ 272.598,10	$ 145.052,20	$ 417.650,30	1,70	$ 42.515,30
15,2,5	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	57,00	$ 92.034,00	$ 5.245.938,00				$ -	$ -	$ -	-57,00	$ -5.245.938,00
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"8" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD	3,00	$ 204.506,00	$ 613.518,00				$ -	$ -	$ -	-3,00	$ -613.518,00
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"8" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD	3,00	$ 289.246,00	$ 867.738,00				$ -	$ -	$ -	-3,00	$ -867.738,00
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	7,00	$ 987.281,00	$ 6.910.967,00	8,00		8,00	$ 7.898.248,00	$ -	$ 7.898.248,00	1,00	$ 987.281,00
16,5	Construcción en sitio de Placa de cubierta para pozo de inspección, incluye aro tapa y base D=1,70 m con concreto certificado	UNIDAD	7,00	$ 667.972,00	$ 4.675.804,00				$ -	$ -	$ -	-7,00	$ -4.675.804,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	9,80	$ 514.683,00	$ 5.043.697,40	9,40		9,40	$ 4.837.832,20	$ -	$ 4.837.832,20	-0,40	$ -205.865,20
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	5,00	$ 509.938,00	$ 2.549.690,00	12,00		12,00	$ 6.119.256,00	$ -	$ 6.119.256,00	7,00	$ 3.569.566,00
17 SUMIDEROS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
17,11	Construcción de sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada de concreto de 0,835 x 0,45m	UNIDAD	5,00	$ 347.389,00	$ 1.736.945,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -1.736.945,00
VÍAS Y ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.882,47	$ 1.755,00	$ 3.288.636,61	1.155,00		1.155,00	$ 2.027.025,00	$ -	$ 2.027.025,00	-707,47	$ -1.241.611,61
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	618,80	$ 1.865,00	$ 1.172.628,00	455,26	-47,08	408,18	$ 862.717,70	$ -89.216,80	$ 773.501,10	-210,62	$ -399.124,90
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	324,68	$ 1.111,00	$ 360.719,48		300,26	300,26	$ -	$ 333.588,86	$ 333.588,86	-24,42	$ -27.130,62
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	324,68	$ 2.107,00	$ 684.100,76				$ -	$ -	$ -	-324,68	$ -684.100,76
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	4,00	$ 408.246,00	$ 1.632.984,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -1.632.984,00
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	1.047,50	$ 24.628,00	$ 25.797.830,00	1.136,58	265,03	1.401,61	$ 27.991.892,24	$ 6.527.158,84	$ 34.518.851,08	354,11	$ 8.721.021,08
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	10,48	$ 33.962,00	$ 355.751,95	184,81	-92,56	102,05	$ 6.809.175,01	$ -3.143.352,91	$ 3.465.822,10	91,58	$ 3.110.070,15
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	10,48	$ 21.396,00	$ 224.123,10				$ -	$ -	$ -	-10,48	$ -224.123,10
28 RELLENOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	485,82	$ 102.843,00	$ 47.885.531,41	547,12	-10,83	536,29	$ 56.287.462,16	$ -1.113.789,69	$ 55.153.672,47	70,67	$ 7.268.141,06
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	372,49	$ 119.823,00	$ 44.633.372,53	283,21	29,55	312,76	$ 33.935.071,83	$ 3.540.769,65	$ 37.475.841,48	-59,73	$ -7.157.531,05
28,13	Relleno y compactación con material común o de excavación seleccionado.	M3	10,48	$ 12.471,00	$ 130.633,73				$ -	$ -	$ -	-10,48	$ -130.633,73

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoría, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	26,07	$ 30.954,00	$ 807.113,17		53,27	53,27	$ -	$ 1.648.919,58	$ 1.648.919,58	27,20	$ 841.806,41
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	111,75	$ 55.108,00	$ 6.158.001,82	300,59		300,59	$ 16.564.312,54	$ -	$ 16.564.312,54	188,84	$ 10.406.310,72
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	1.882,47	$ 666,00	$ 1.240.405,89	1.315,83	-242,22	1.073,61	$ 876.342,78	$ -161.318,52	$ 715.024,26	-788,86	$ -525.381,43
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	1.882,47	$ 1.382,00	$ 2.573.934,92	2.323,43	-176,21	2.147,22	$ 3.210.980,28	$ -243.522,22	$ 2.967.458,04	284,75	$ 393.523,12
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	149,00	$ 559.911,00	$ 83.425.451,20	180,75	31,14	191,89	$ 90.005.693,25	$ 17.435.628,54	$ 107.441.321,79	42,89	$ 24.015.870,59
30 PAVIMENTOS EN CONCRETO RÍGIDO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
30,8	Acero de transferencia de 60.000 PSI para placas de concreto rigido.	Kg	700,00	$ 4.225,00	$ 2.957.500,00				$ -	$ -	$ -	-700,00	$ -2.957.500,00
31 SARDINELES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	324,68	$ 51.457,00	$ 16.707.058,76	245,23	-18,84	226,39	$ 12.618.800,11	$ -969.449,88	$ 11.649.350,23	-98,29	$ -5.057.708,53
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	32,00	$ 48.848,00	$ 1.499.136,00	62,01	5,86	67,87	$ 2.905.044,48	$ 274.398,11	$ 3.179.442,59	35,87	$ 1.680.306,59
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	32,00	$ 38.153,00	$ 1.220.896,00	17,00	-7,00	10,00	$ 648.601,00	$ -267.071,00	$ 381.530,00	-22,00	$ -839.366,00
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	32,00	$ 59.882,00	$ 1.916.224,00	22,00	-12,00	10,00	$ 1.317.404,00	$ -718.584,00	$ 598.820,00	-22,00	$ -1.317.404,00
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML	61,00	$ 39.595,00	$ 2.415.295,00	59,00	151,99	210,99	$ 2.335.907,80	$ 6.018.241,25	$ 8.354.149,05	149,99	$ 5.938.854,05
32 ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
32,1	Suministro e instalación de pisos en adoquín de concreto para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	22,40	$ 45.457,00	$ 1.018.236,80				$ -	$ -	$ -	-22,40	$ -1.018.236,80
32,3	Suministro e instalación de pisos en adoquín de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	32,00	$ 43.175,00	$ 1.381.600,00	3,86	32,92	36,78	$ 166.625,28	$ 1.421.321,00	$ 1.587.946,28	4,78	$ 206.346,28
32,5	Suministro y colocación de Concreto de 210 kg/cm2 (3.000 psi) para andenes, certificado de planta.	M3	36,00	$ 413.209,00	$ 14.875.524,00		0,80	0,80	$ -	$ 330.567,20	$ 330.567,20	-35,20	$ -14.544.956,80
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	324,68	$ 4.529,00	$ 1.470.475,72		346,70	346,70	$ -	$ 1.570.204,30	$ 1.570.204,30	22,02	$ 99.728,58
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA									$ -	$ -	$ -	-	$ -
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3	3,00	$ 334.771,00	$ 1.004.313,00				$ -	$ -	$ -	-3,00	$ -1.004.313,00
33,2	Concreto de 175 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3	3,00	$ 342.434,00	$ 1.027.302,00				$ -	$ -	$ -	-3,00	$ -1.027.302,00
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	3,00	$ 365.474,00	$ 1.096.422,00	1,05		1,05	$ 383.747,70	$ -	$ 383.747,70	-1,95	$ -712.674,30
36 OBRAS VARIAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	9,31	$ 84.836,00	$ 790.026,77				$ -	$ -	$ -	-9,31	$ -790.026,77
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	61,88	$ 2.958,00	$ 183.041,04	355,28	52,90	408,18	$ 1.050.918,24	$ 156.478,20	$ 1.207.396,44	346,30	$ 1.024.355,40
36,8	Nivelación de caja válvulas de acueducto y/o gas, tapa de tráfico liviano.	UNIDAD	5,00	$ 53.939,00	$ 269.695,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -269.695,00
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	9,31	$ 26.056,00	$ 242.643,89	119,79		119,79	$ 3.121.248,24	$ -	$ 3.121.248,24	110,48	$ 2.878.604,35
37 GEOTEXTILES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	53,90	$ 5.107,00	$ 275.267,30		59,00	59,00	$ -	$ 301.313,00	$ 301.313,00	5,10	$ 26.045,70
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	1.882,47	$ 5.940,00	$ 11.083.077,74	1.486,50		1.486,50	$ 8.711.010,00	$ -	$ 8.711.010,00	-395,97	$ -2.352.067,74
38 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para línea de demarcación, incluye microesferas.	ML	324,68	$ 1.468,00	$ 476.630,24				$ -	$ -	$ -	-324,68	$ -476.630,24
38,14	Suministro y aplicación de pintura de tráfico color negro	M2	62,50	$ 14.335,00	$ 895.937,50				$ -	$ -	$ -	-62,50	$ -895.937,50
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	65,50	$ 8.917,00	$ 584.063,50				$ -	$ -	$ -	-65,50	$ -584.063,50
38,24	Suministro e instalación de tachones tipo piramidal.	UNIDAD	105,00	$ 64.715,00	$ 6.795.075,00				$ -	$ -	$ -	-105,00	$ -6.795.075,00
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD	18,00	$ 220.779,00	$ 3.974.022,00				$ -	$ -	$ -	-18,00	$ -3.974.022,00
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
40 EXCAVACIONES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
40,1	Descapote manual e. promedio=0,15m (incluye cargue y retiro de escombros a sitios autorizados)	M2	116,48	$ 4.108,00	$ 478.499,84				$ -	$ -	$ -	-116,48	$ -478.499,84
46 ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	495,93	$ 62.506,00	$ 30.998.725,59	176,50	123,50	300,09	$ 11.032.309,00	$ 7.725.010,28	$ 18.757.319,28	-195,84	$ -12.241.406,31
46,8	Suministro e instalación de loseta toperol prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	64,94	$ 58.649,00	$ 3.808.559,46				$ -	$ -	$ -	-64,94	$ -3.808.559,46
46,11	Suministro e Instalación Bolardo metálico M-63 tipo IDU (incluye excavación, retiro de material sobrante y concreto de 3000 psi para anclaje)	UNIDAD	50,00	$ 143.105,00	$ 7.155.250,00				$ -	$ -	$ -	-50,00	$ -7.155.250,00
47 MOBILIARIO URBANO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
47,1	Suministro e Instalación Canecas Acero Inoxidable Ref. Barcelona Tipo IDU (incluye excavación, retiro de sobrantes y base en concreto de 3000 psi)	UNIDAD	5,00	$ 643.780,00	$ 3.218.900,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -3.218.900,00
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999									$ -	$ -	$ -	-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
NP 001	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	m2		$ 33.639,00	$ -	981,73	105,47	1.087,20	$ 32.351.635,47	$ 3.547.905,33	$ 35.899.540,80	1.087,20	$ 35.899.540,80
NP 002	Suministro e instalacion de Polietileno #5 de alta densidad	m2	618,80	$ 1.048,00	$ 648.502,40				$ -	$ -	$ -	-618,80	$ -648.502,40
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIAS		$ 1.951.981,00		11,00		11,00	$ 21.471.791,00	$ -	$ 21.471.791,00	11,00	$ 21.471.791,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG		$ 417,00		15.950,00		15.950,00	$ 6.651.150,00	$ -	$ 6.651.150,00	15.950,00	$ 6.651.150,00
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente			$ 98.505,00			5,00	5,00	$ -	$ 492.525,00	$ 492.525,00	5,00	$ 492.525,00
NP-006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00		1.155,00		1.155,00	$ 2.461.305,00	$ -	$ 2.461.305,00	1.155,00	$ 2.461.305,00
NP 007	Relleno y compactacion manual con material seleccionado B-200	M3		$ 49.966,00	$ -	210,38	92,62	303,00	$ 10.511.847,08	$ 4.627.850,92	$ 15.139.698,00	303,00	$ 15.139.698,00
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3		$ 7.890,00		795,76		795,76	$ 6.278.570,07	$ -	$ 6.278.570,07	795,76	$ 6.278.570,07
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3		$ 115.091,00		65,41	36,26	101,67	$ 7.528.016,05	$ 4.173.285,92	$ 11.701.301,97	101,67	$ 11.701.301,97
NP 010	suministro e instalacion de tuberia de PVC para alcantarillado union mecanica diametro 14"	ml		$ 129.449,00		277,74	1,09	278,83	$ 35.953.165,26	$ 141.099,41	$ 36.094.264,67	278,83	$ 36.094.264,67
NP 011	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 14"8" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD		$ 220.943,00			10,00	10,00	$ -	$ 2.209.430,00	$ 2.209.430,00	10,00	$ 2.209.430,00
NP 016	Corte de asfalto incluye cortadora	ML		$ 7.500,00	$ -		53,00	53,00	$ -	$ 397.500,00	$ 397.500,00	53,00	$ 397.500,00
NP 017	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 33"	ML		$ 777.389,00	$ -	124,19	-3,49	120,70	$ 96.543.939,91	$ -2.713.087,61	$ 93.830.852,30	120,70	$ 93.830.852,30
NP 019	Suministro e instalacion de Tuberia tdp de 4"	ML		$ 7.044,00		49,20		49,20	$ 346.564,80	$ -	$ 346.564,80	49,20	$ 346.564,80
NP 020	Demolición concreto hidraulico con Retroexcavadora sobre orugas tipo 300 (incluye Martillo percutor), Incluye Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. promedio de 10,00 km (cargue manual).	m3		$ 104.408,00		253,16		253,16	$ 26.431.929,28	$ -	$ 26.431.929,28	253,16	$ 26.431.929,28
NP 021	Empates red de acueducto 12" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UND		$ 474.634,80		1,00		1,00	$ 474.634,80	$ -	$ 474.634,80	1,00	$ 474.634,80
NP 022	Suministro e instalacion Tee de 12X8 hd	UND		$ 1.634.758,79		1,00		1,00	$ 1.634.758,79	$ -	$ 1.634.758,79	1,00	$ 1.634.758,79
NP 023	suministro e instalacion de concreto premezclado 3000 psi acelerado a 3 dias para carcamo	m3		$ 745.650,00		28,95		28,95	$ 21.586.567,50	$ -	$ 21.586.567,50	28,95	$ 21.586.567,50
NP 024	construccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado con varilla de 1/2 cada 10 cm en ambos sentidos (incluye formaleta de madera)	m2		$ 178.206,00		10,80	81,52	92,32	$ 1.903.024,80	$ 14.363.969,52	$ 16.266.994,32	92,32	$ 16.266.994,32
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete con espesor de 25 cm incluye viga de cimentacion de 25*10	ML		$ 166.366,00		16,20	67,73	83,93	$ 2.695.129,20	$ 11.267.220,53	$ 13.962.349,73	83,93	$ 13.962.349,73
NP 026	Suministro e instalacion de Concreto certificado de planta de 4000 psi, para estructuras y muros de contencion (incluye formaleta metalica y desencofrante).	M3		$ 803.351,00	$ -	13,40	5,92	19,32	$ 10.764.903,40	$ 4.755.837,92	$ 15.520.741,32	19,32	$ 15.520.741,32
NP 027	Suministro e instalación de Aro bases para sumidero D= 0,67	UN		$ 152.005,00		3,00	-3,00		$ 456.015,00	$ -456.015,00	$ -	-	$ -
2,14	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3		$ 19.386,00	$ -	96,85		96,85	$ 1.873.656,90	$ -	$ 1.873.656,90	96,85	$ 1.873.656,90
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	1.197,50	$ 13.712,00		458,82	566,27	1.025,09	$ 6.291.312,42	$ 7.764.894,24	$ 14.056.006,66	-172,41	$ 14.056.006,66
5,8	Entibado continuo con tuberia de acero de 6"	m2		$ 42.108,00		435,53	193,92	629,45	$ 18.339.297,24	$ 8.165.583,36	$ 26.504.880,60	629,45	$ 26.504.880,60
8.2	acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	KG		$ 4.125,00		4.306,65	770,05	5.076,70	$ 17.764.931,25	$ 3.176.456,25	$ 20.941.387,50	5.076,70	$ 20.941.387,50
9,1,8	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 12"	ml		$ 216.583,00	$ -	68,00		68,00	$ 14.727.644,00	$ -	$ 14.727.644,00	68,00	$ 14.727.644,00
9.2.22	Suministro e instalacion de Unión rápida para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 6"	UND		$ 206.537,00		5,00		5,00	$ 1.032.685,00	$ -	$ 1.032.685,00	5,00	$ 1.032.685,00
9.3.16	Suministro e instalación de Codo 45° HD,ext. lisos PVC,D 8" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UND		$ 1.021.408,00		4,00		4,00	$ 4.085.632,00	$ -	$ 4.085.632,00	4,00	$ 4.085.632,00
9,3,44	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 8" x 8" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2")	UND		$ 711.026,00			1,00	1,00	$ -	$ 711.026,00	$ 711.026,00	1,00	$ 711.026,00
9,3,48	Suministro e instalación de Tapón HD,ext. lisos PVC,D 8" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UND		$ 645.920,00			1,00	1,00	$ -	$ 645.920,00	$ 645.920,00	1,00	$ 645.920,00
9.3.55	union multiusos 8"	UND		$ 224.058,00		2,00		2,00	$ 448.116,00	$ -	$ 448.116,00	2,00	$ 448.116,00
9.3.57	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 12"	UND		$ 531.746,00		2,00		2,00	$ 1.063.492,00	$ -	$ 1.063.492,00	2,00	$ 1.063.492,00
12.5	Empates red de acueducto 8" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UND		$ 292.478,00		1,00		1,00	$ 292.478,00	$ -	$ 292.478,00	1,00	$ 292.478,00
15,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1 para junta con anillo de caucho D=10"	ML		$ 64.911,00	$ -	6,00	-6,00		$ 389.466,00	$ -389.466,00	$ -	-	$ -
15,2,10	Suministro e instalacion de codo de 90° c*c de 6" para tuberia de PVC para alcantarillado.	ml		$ 68.492,00			10,00	10,00	$ -	$ 684.920,00	$ 684.920,00	10,00	$ 684.920,00
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"8" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD		$ 241.885,12	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
16.4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD		$ 860.111,00		8,00		8,00	$ 6.880.888,00	$ -	$ 6.880.888,00	8,00	$ 6.880.888,00
17.9	Suministro en instalcion de geomalla suministro e instalacion de fiberglass grid fv50	M2		$ 7.230,00		210,00		210,00	$ 1.518.300,00	$ -	$ 1.518.300,00	210,00	$ 1.518.300,00
19,1	Protección de tuberias para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	ML		$ 38.289,00			16,70	16,70	$ -	$ 639.092,30	$ 639.092,30	16,70	$ 639.092,30
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado	m3		$ 528.737,00		10,44	-5,25	5,19	$ 5.499.134,28	$ -2.765.369,25	$ 2.733.765,03	5,19	$ 2.733.765,03
53,24	Malla electrosolda 4 mm 15 x 25.	kg		$ 4.223,00			79,72	79,72	$ -	$ 336.669,08	$ 336.669,08	79,72	$ 336.669,08
58,4	Suministro e instalacion de Tuberia PVC liviana para bajante de aguas lluvias, incluye accesorios, D=3".	ML		$ 26.023,00			5,10	5,10	$ -	$ 132.717,30	$ 132.717,30	5,10	$ 132.717,30
65,17	demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue, transporte, y retiro de sobrantes a sitios autorizados	ml		$ 10.910,00	$ -	365,00	-64,74	300,26	$ 3.982.150,00	$ -706.313,40	$ 3.275.836,60	300,26	$ 3.275.836,60
									$ -	$ -	$ -	-	$ -
					$ 514.162.273,22				$ 684.390.780,12	$ 104.846.307,90	$ 789.237.087,02	-	$ 285.074.823,80

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL Vigencia a partir de 31/12/2013	Versión 01	Código	

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoría, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuación.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
3. Calle 1 A entre Carrera 22 y Carrera 24 A, Barrio Ciudad Latina II, De La Comuna 1 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.												-	$ -
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL							#¡VALOR!	#¡VALOR!
SANEAMIENTO BASICO												-	$ -
1 PRELIMINARES												-	$ -
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	479,00	$ 1.241,00	$ 594.439,00	119,22		119,22	$ 147.952,02	$ -	$ 147.952,02	-359,78	$ -446.486,98
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	958,00	$ 2.253,00	$ 2.158.374,00				$ -	$ -	$ -	-958,00	$ -2.158.374,00
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	1.918,00	$ 2.933,00	$ 5.619.828,00	1.024,40		1.024,40	$ 3.004.585,20	$ -	$ 3.004.585,20	-891,60	$ -2.615.082,80
2 EXCAVACIONES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	958,00	$ 10.097,00	$ 9.672.926,00	22,23		22,23	$ 224.456,31	$ -	$ 224.456,31	-935,77	$ -9.448.469,69
2,1,2	Excavación a máquina de 2,00m a 4,00m en tierra y/o conglomerado	M3	143,70	$ 11.279,00	$ 1.620.792,30				$ -	$ -	$ -	-143,70	$ -1.620.792,30
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	95,80	$ 19.366,00	$ 1.857.178,80				$ -	$ -	$ -	-95,80	$ -1.857.178,80
2,1,6	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	9,58	$ 32.893,00	$ 315.114,94	16,17	5,67	21,84	$ 531.879,81	$ 188.503,31	$ 718.383,12	12,28	$ 403.268,18
3 DEMOLICIONES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	9,00	$ 17.959,00	$ 161.631,00	8,63		8,63	$ 154.986,17	$ -	$ 154.986,17	-0,37	$ -6.644,83
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	2,00	$ 63.806,00	$ 127.612,00	2,00		2,00	$ 127.612,00	$ -	$ 127.612,00	-	$ -
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACION A SITIOS AUTORIZADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	9,58	$ 18.831,00	$ 178.484,98		121,08	121,08	$ -	$ 2.255.841,48	$ 2.255.841,48	111,50	$ 2.077.356,50
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	1.197,50	$ 13.712,00	$ 16.420.120,00	44,17	-0,10	44,07	$ 605.659,04	$ -1.371,20	$ 604.287,84	-1.153,43	$ -15.815.832,16
5 ENTIBADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
5,5	Entibado metálico continuo con lamina de 5/8" y codal de madera	M2	95,80	$ 20.906,00	$ 2.002.794,80				$ -	$ -	$ -	-95,80	$ -2.002.794,80
6 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tubería.	M3	670,60	$ 29.192,00	$ 19.576.155,20	28,67	3,89	32,56	$ 836.981,20	$ 113.556,88	$ 950.538,08	-638,04	$ -18.625.617,12
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	67,06	$ 50.486,00	$ 3.385.591,16	21,89		21,89	$ 1.105.162,39	$ -	$ 1.105.162,39	-45,17	$ -2.280.428,77
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	134,12	$ 59.203,00	$ 7.940.306,36	10,36		10,36	$ 613.343,08	$ -	$ 613.343,08	-123,76	$ -7.328.963,28
8 ACERO DE REFUERZO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg	100,00	$ 4.125,00	$ 412.500,00	359,32	-359,32	0,00	$ 1.482.197,28	$ -1.482.195,00	$ 2,28	-100,00	$ -412.497,72
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1,4	Suministro e instalación de Tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ml	215,00	$ 52.281,00	$ 11.240.415,00	208,00		208,00	$ 10.769.886,00	$ -	$ 10.769.886,00	-9,00	$ -470.529,00
9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,2,4	Suministro e instalación de Unión para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	2,00	$ 61.857,00	$ 123.714,00	6,00		6,00	$ 371.142,00	$ -	$ 371.142,00	4,00	$ 247.428,00
9,2,12	Suministro e instalación de Unión de reparación para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	2,00	$ 72.834,00	$ 145.668,00	4,00		4,00	$ 291.336,00	$ -	$ 291.336,00	2,00	$ 145.668,00
9,2,20	Suministro e instalacion de Unión rápida para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	2,00	$ 55.465,00	$ 110.930,00	12,00		12,00	$ 865.580,00	$ -	$ 865.580,00	10,00	$ 554.650,00
9,2,28	Suministro e instalación de Codo gran radio de 90° para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 194.569,00	$ 389.138,00	5,00		5,00	$ 972.845,00	$ -	$ 972.845,00	3,00	$ 583.707,00
9,2,36	Suministro e instalación de Codo gran radio de 45° para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 161.577,00	$ 323.154,00	9,00		9,00	$ 1.454.193,00	$ -	$ 1.454.193,00	7,00	$ 1.131.039,00
9,2,44	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5° para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 114.643,00	$ 229.286,00	4,00		4,00	$ 458.572,00	$ -	$ 458.572,00	2,00	$ 229.286,00
9,2,52	Suministro e instalación de Codo gran radio de 11.25° para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 150.062,00	$ 300.124,00	2,00		2,00	$ 300.124,00	$ -	$ 300.124,00	-	$ -
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
10,1	Suministro e instalación de tubería para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	87,50	$ 3.814,00	$ 333.725,00		58,00	58,00	$ -	$ 221.212,00	$ 221.212,00	-29,50	$ -112.513,00
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	25,00	$ 27.575,00	$ 689.375,00		29,00	29,00	$ -	$ 799.675,00	$ 799.675,00	4,00	$ 110.300,00
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	25,00	$ 18.822,00	$ 485.550,00		29,00	29,00	$ -	$ 540.038,00	$ 540.038,00	4,00	$ 74.488,00
10,7	Suministro e instalacion de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	25,00	$ 32.281,00	$ 807.025,00		29,00	29,00	$ -	$ 936.149,00	$ 936.149,00	4,00	$ 129.124,00
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
12,3	Empates red de acueducto 4" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	3,00	$ 125.917,00	$ 377.751,00				$ -	$ -	$ -	-3,00	$ -377.751,00
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	1,00	$ 495.280,00	$ 495.280,00	1,00		1,00	$ 495.280,00	$ -	$ 495.280,00	-	$ -
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	75,00	$ 25.009,00	$ 1.875.675,00	33,92		33,92	$ 848.305,28	$ -	$ 848.305,28	-41,08	$ -1.027.369,72
15,2,4	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	150,00	$ 64.911,00	$ 9.736.650,00	57,00		57,00	$ 3.699.927,00	$ -	$ 3.699.927,00	-93,00	$ -6.036.723,00
15,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	60,00	$ 92.034,00	$ 5.522.040,00	20,30		20,30	$ 1.868.290,20	$ -	$ 1.868.290,20	-39,70	$ -3.653.749,80
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	13,00	$ 204.506,00	$ 2.658.578,00				$ -	$ -	$ -	-13,00	$ -2.658.578,00
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	13,00	$ 289.246,00	$ 3.760.198,00	5,00		5,00	$ 1.446.230,00	$ -	$ 1.446.230,00	-8,00	$ -2.313.968,00
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	11,00	$ 987.281,00	$ 10.860.091,00	11,00		11,00	$ 10.860.091,00	$ -	$ 10.860.091,00	-	$ -
16,5	Construcción en sitio de Placa de cubierta para pozo de inspección, incluye aro tapa y base D=1,70 m con concreto certificado	UNIDAD	11,00	$ 667.972,00	$ 7.347.692,00				$ -	$ -	$ -	-11,00	$ -7.347.692,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	16,50	$ 514.663,00	$ 8.491.939,50	9,70		9,70	$ 4.992.231,10	$ -	$ 4.992.231,10	-6,80	$ -3.499.708,40
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	25,00	$ 509.938,00	$ 12.748.450,00	22,00		22,00	$ 11.218.836,00	$ -	$ 11.218.836,00	-3,00	$ -1.529.614,00
17 SUMIDEROS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
17,3	Construcción de Sumidero lateral tipo SL-150	UNIDAD	1,00	$ 1.125.735,00	$ 1.125.735,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -1.125.735,00
17,4	Construcción de Sumidero lateral tipo SL-150A	UNIDAD	1,00	$ 1.557.314,00	$ 1.557.314,00	3,00		3,00	$ 4.671.942,00	$ -	$ 4.671.942,00	2,00	$ 3.114.628,00
19 OBRAS DE PROTECCIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
19,1	Protección de tuberias para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	ML	10,00	$ 38.289,00	$ 382.890,00	33,92		33,92	$ 1.298.084,48	$ -	$ 1.298.084,48	23,92	$ 915.394,48
VÍAS Y ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.736,80	$ 1.755,00	$ 3.048.084,00	1.345,00		1.345,00	$ 2.360.475,00	$ -	$ 2.360.475,00	-391,80	$ -687.609,00
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.846,00	$ 1.895,00	$ 3.498.170,00	1.258,11	-47,36	1.210,75	$ 2.384.118,45	$ -89.740,19	$ 2.294.378,26	-635,25	$ -1.203.791,74
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	440,00	$ 1.111,00	$ 488.840,00	488,42	-9,20	479,22	$ 542.634,62	$ -10.221,20	$ 532.413,42	39,22	$ 43.573,42
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	220,00	$ 2.107,00	$ 463.540,00	120,00		120,00	$ 252.840,00	$ -	$ 252.840,00	-100,00	$ -210.700,00
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	8,00	$ 408.248,00	$ 3.265.968,00	3,00		3,00	$ 1.224.738,00	$ -	$ 1.224.738,00	-5,00	$ -2.041.230,00
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	2.149,68	$ 24.628,00	$ 52.942.319,04	876,97		876,97	$ 21.597.966,14	$ -	$ 21.597.966,14	-1.272,71	$ -31.344.352,90
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	21,50	$ 33.962,00	$ 730.074,32	489,75	-187,06	302,69	$ 16.632.901,39	$ -6.352.997,10	$ 10.279.904,29	281,19	$ 9.549.829,97
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	21,50	$ 21.366,00	$ 459.345,53	163,75	-163,75		$ 3.503.493,89	$ -3.503.493,89	$ -	-21,50	$ -459.345,53
28 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	797,94	$ 102.843,00	$ 82.062.543,42	434,36	7,72	442,08	$ 44.670.736,56	$ 793.947,96	$ 45.464.686,52	-355,86	$ -36.597.856,90
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	280,52	$ 119.823,00	$ 31.216.287,96	202,70		202,70	$ 24.288.122,10	$ -	$ 24.288.122,10	-57,82	$ -6.928.165,86
28,13	Relleno y compactación con material común o de excavación seleccionado.	M3	21,50	$ 12.471,00	$ 268.066,59				$ -	$ -	$ -	-21,50	$ -268.066,59
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	24,32	$ 30.954,00	$ 752.852,70		67,57	67,57	$ -	$ 2.091.561,78	$ 2.091.561,78	43,25	$ 1.338.909,08
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	104,21	$ 55.106,00	$ 5.742.486,05	57,64	280,20	337,84	$ 3.176.487,29	$ 15.440.543,75	$ 18.617.011,04	233,63	$ 12.874.524,99
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	1.736,80	$ 666,00	$ 1.156.708,80	1.358,69		1.358,69	$ 904.887,54	$ -	$ 904.887,54	-378,11	$ -251.821,26
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	1.736,80	$ 1.382,00	$ 2.400.257,60	2.717,38		2.717,38	$ 3.755.419,16	$ -	$ 3.755.419,16	980,58	$ 1.355.161,56
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	138,94	$ 559.911,00	$ 77.796.273,96	126,15	-5,35	120,80	$ 70.632.772,65	$ -2.995.523,85	$ 67.637.248,80	-18,14	$ -10.159.025,16
30 PAVIMENTOS EN CONCRETO RÍGIDO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
30,8	Acero de transferencia de 60.000 PSI para placas de concreto rígido.	Kg	1.100,00	$ 4.225,00	$ 4.647.500,00				$ -	$ -	$ -	-1.100,00	$ -4.647.500,00
31 SARDINELES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	440,00	$ 51.457,00	$ 22.641.080,00	364,77	-9,10	355,67	$ 18.789.989,89	$ -488.222,88	$ 18.301.747,21	-84,33	$ -4.339.332,79
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	66,00	$ 46.848,00	$ 3.091.968,00	458,12	-366,97	91,15	$ 21.462.005,76	$ -17.191.843,35	$ 4.270.162,41	25,15	$ 1.178.194,41
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	5,00	$ 38.153,00	$ 190.765,00	107,00	-53,00	54,00	$ 4.082.371,00	$ -2.022.109,00	$ 2.060.262,00	49,00	$ 1.869.497,00

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 30/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 888-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	5,00	$ 59.882,00	$ 299.410,00		54,00	54,00	$ -	$ 3.233.628,00	$ 3.233.628,00	49,00	$ 2.934.218,00
32 ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
32,1	Suministro e instalación de pisos en adoquín de concreto para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	46,20	$ 45.457,00	$ 2.100.113,40				$ -	$ -	$ -	-46,20	$ -2.100.113,40
32,6	Construccion de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta.	ML	440,00	$ 4.529,00	$ 1.992.760,00	228,01	906,75	1.134,76	$ 1.032.657,29	$ 4.106.648,11	$ 5.139.305,40	694,76	$ 3.146.545,40
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3	6,00	$ 334.771,00	$ 2.008.626,00				$ -	$ -	$ -	-6,00	$ -2.008.626,00
33,2	Concreto de 175 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3	6,00	$ 342.434,00	$ 2.054.604,00				$ -	$ -	$ -	-6,00	$ -2.054.604,00
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	6,00	$ 365.474,00	$ 2.192.844,00	30,90	-30,90		$ 11.293.146,60	$ -11.293.146,60	$ -	-6,00	$ -2.192.844,00
36 OBRAS VARIAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	8,68	$ 84.836,00	$ 736.715,82	38,98		38,98	$ 3.306.890,31	$ -	$ 3.306.890,31	30,30	$ 2.570.174,49
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	184,80	$ 2.958,00	$ 546.646,80	773,73	437,02	1.210,75	$ 2.288.883,34	$ 1.292.716,10	$ 3.581.409,44	1.026,15	$ 3.035.382,64
36,8	Nivelación de caja válvulas de acueducto y/o gas, tapa de tráfico liviano.	UNIDAD	25,00	$ 53.939,00	$ 1.348.475,00				$ -	$ -	$ -	-25,00	$ -1.348.475,00
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	8,68	$ 28.056,00	$ 226.270,30	2,40		2,40	$ 62.636,02	$ -	$ 62.636,02	-6,28	$ -163.634,29
37 GEOTEXTILES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	90,75	$ 5.107,00	$ 463.460,25		60,92	60,92	$ -	$ 311.118,44	$ 311.118,44	-29,83	$ -152.341,81
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	1.736,80	$ 5.940,00	$ 10.316.592,00	2.178,00		2.178,00	$ 12.937.320,00	$ -	$ 12.937.320,00	441,20	$ 2.620.728,00
38 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para línea de demarcación, incluye microesferas.	ML	440,00	$ 1.468,00	$ 645.920,00		750,12	750,12	$ -	$ 1.101.176,16	$ 1.101.176,16	310,12	$ 455.256,16
38,14	Suministro y aplicación de pintura de tráfico color negro	M2	75,00	$ 14.335,00	$ 1.075.125,00				$ -	$ -	$ -	-75,00	$ -1.075.125,00
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	75,00	$ 8.917,00	$ 668.775,00		172,02	172,02	$ -	$ 1.533.902,34	$ 1.533.902,34	97,02	$ 865.127,34
38,24	Suministro e instalación de tachones tipo piramidal.	UNIDAD	120,00	$ 64.715,00	$ 7.765.800,00				$ -	$ -	$ -	-120,00	$ -7.765.800,00
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD	10,00	$ 220.779,00	$ 2.207.790,00		9,00	9,00	$ -	$ 1.987.011,00	$ 1.987.011,00	-1,00	$ -220.779,00
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
46 ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	1.755,80	$ 62.506,00	$ 109.748.034,80	854,52	-58,90	795,62	$ 53.412.809,93	$ -3.681.686,22	$ 49.730.923,71	-960,18	$ -60.017.111,09
46,8	Suministro e instalación de loseta toperol prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	88,00	$ 56.649,00	$ 4.985.112,00				$ -	$ -	$ -	-88,00	$ -4.985.112,00
46,11	Suministro e Instalación Bolardo metálico M-63 tipo IDU (incluye excavación, retiro de material sobrante y concreto de 3000 psi para anclaje)	UNIDAD	30,00	$ 143.105,00	$ 5.581.095,00	124,00		124,00	$ 17.745.020,00	$ -	$ 17.745.020,00	85,00	$ 12.163.925,00
47 MOBILIARIO URBANO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
47,1	Suministro e Instalación Canecas Acero Inoxidable Ref. Barcelona Tipo IDU (incluye excavación, retiro de sobrantes y base en concreto de 3000 psi)	UNIDAD	6,00	$ 643.780,00	$ 3.862.680,00	9,00		9,00	$ 5.794.020,00	$ -	$ 5.794.020,00	3,00	$ 1.931.340,00
47,2	Suministro e Instalación Bancas Prefabricadas en Concreto M- 30 Tipo IDU con espaldar (incluye excavación, retiro de sobrantes y base en concreto de 3000 psi)	UNIDAD	5,00	$ 742.724,00	$ 3.713.620,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -3.713.620,00
47,16	Suministro e instalacion de protector de árbol metálico M-91 tipo IDU	PAR	4,00	$ 114.625,00	$ 458.500,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -458.500,00
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 001	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	m2	1.736,80	$ 33.639,00	$ 58.424.215,20	1.100,00	-1.100,00		$ 37.002.900,00	$ -37.002.900,00	$ -	-1.736,80	$ -58.424.215,20
NP 002	Suministro e instalacion de Polietileno #5 de alta densidad	m2	1.846,00	$ 1.048,00	$ 1.934.608,00				$ -	$ -	$ -	-1.846,00	$ -1.934.608,00
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	UND		$ 1.951.981,00		8,00		8,00	$ 15.615.848,00	$ -	$ 15.615.848,00	8,00	$ 15.615.848,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG		$ 417,00		12.456,00		12.456,00	$ 5.194.152,00	$ -	$ 5.194.152,00	12.456,00	$ 5.194.152,00
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente	UNIDAD		$ 98.505,00		28,00	1,00	27,00	$ 2.561.130,00	$ 98.505,00	$ 2.659.635,00	27,00	$ 2.659.635,00
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3		$ 7.890,00		568,30		568,30	$ 4.483.872,60	$ -	$ 4.483.872,60	568,30	$ 4.483.872,60
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3		$ 115.091,00		472,31	-171,64	300,66	$ 54.358.342,48	$ -19.754.688,24	$ 34.603.654,25	300,66	$ 34.603.654,25
NP 026	Suministro e instalacion de Concreto certificado de planta de 4000 psi, para estructuras y muros de contencion (incluye formaleta metalica y desencofrante).	M3		$ 803.351,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 39	Suministro e instalación de resalto plastico vial de 100x35x5 cm amarillo negro con reflectivo, incluye varillas de anclaje y pegante epóxico.	ML		$ 165.405,80	$ -		16,32	16,32	$ -	$ 2.899.419,43	$ 2.899.419,43	16,32	$ 2.899.419,43
16.4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD		$ 860.111,00		5,00		5,00	$ 4.300.555,00	$ -	$ 4.300.555,00	5,00	$ 4.300.555,00
17.9	Construccion de Sumidero transversal (incluye rejilla en concreto prefabricada de 50*50*15cm)	ML		$ 959.717,00		2,90		2,90	$ 2.783.179,30	$ -	$ 2.783.179,30	2,90	$ 2.783.179,30
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado (Acelerado a tres dias)	M3		$ 548.737,00			7,39	7,39	$ -	$ 4.040.195,07	$ 4.040.195,07	7,39	$ 4.040.195,07
31.2.8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML		$ 39.784,00	$ -		498,51	498,51	$ -	$ 19.837.874,07	$ 19.837.874,07	498,51	$ 19.837.874,07
32,2	Suministro e instalación de pisos en adoquín de concreto para tráfico pesado e=0.08m, colocado sobre mortero 1:4 e= 4 cms	M2		$ 49.997,00	$ -	212,51	-203,92	8,59	$ 10.624.917,47	$ -10.195.363,24	$ 429.554,23	8,59	$ 429.554,23
32.4	Suministro e instalación de pisos en adoquín de arcilla para tráfico pesado e= 0,08 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2		$ 49.734,00	$ -	445,79	-445,79		$ 22.170.919,86	$ -22.170.919,86	$ -	-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
32,5	Suministro y colocación de Concreto de 210 kg/cm2 (3.000 psi) para andenes, certificado de planta.	M3		$ 415.285,00	$ -		3,39	3,39	$ -	$ 1.409.289,65	$ 1.409.289,65	3,39	$ 1.409.289,65
38,12	Suministro e instalación de tachas reflectivas.	UND		$ 11.771,00			193,00	193,00	$ -	$ 2.271.803,00	$ 2.271.803,00	193,00	$ 2.271.803,00
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2		$ 20.928,00	$ -		49,52	49,52	$ -	$ 1.036.354,56	$ 1.036.354,56	49,52	$ 1.036.354,56
43,3	Suministro y colocación de Tierra negra (extendida manual)	M3		$ 128.842,00	$ -	160,00		160,00	$ 20.614.720,00	$ -	$ 20.614.720,00	160,00	$ 20.614.720,00
43,5	Empradización (suministro e instalacion, incluye 10 cm de tierra negra)	M2		$ 10.200,00	$ -	42,00	126,00	168,00	$ 428.400,00	$ 1.285.200,00	$ 1.713.600,00	168,00	$ 1.713.600,00
46,13	Construcción de contenedor de raices B-20 tipo A (1,20x1,20x1,0m) IDU, incluye suministro construcción y filtro en gravilla, no incluye tierra	UNIDAD		$ 154.523,00			7,00	7,00	$ -	$ 1.081.661,00	$ 1.081.661,00	7,00	$ 1.081.661,00
53,24	Malla electrosolda 4 mm 15 x 25.	kg		$ 4.223,00			143,42	143,42	$ -	$ 605.645,32	$ 605.645,32	143,42	$ 605.645,32
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue, transporte, y retiro de sobrantes a sitios autorizados	ml		$ 10.910,00	$ -		479,22	479,22	$ -	$ 5.228.290,20	$ 5.228.290,20	479,22	$ 5.228.290,20
					$ 676.382.570,82				$ 593.771.341,00	$ -81.676.974,79	$ 532.094.366,21	-	$ -144.288.213,41
												-	$ -
4. Calle 27 entre Carrera 10 y Carrera 11, Barrio El Nogal, De La Comuna 1 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.													
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL							#¡VALOR!	#¡VALOR!
SANEAMIENTO BASICO												-	$ -
1 PRELIMINARES												-	$ -
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	202,30	$ 1.241,00	$ 251.054,30	140,78		140,78	$ 174.707,98	$ -	$ 174.707,98	-61,52	$ -76.346,32
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	404,80	$ 2.253,00	$ 911.563,80		200,00	200,00	$ -	$ 450.600,00	$ 450.600,00	-204,80	$ -460.963,80
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fiación	M2	133,00	$ 2.933,00	$ 390.089,00	349,80		349,80	$ 1.025.963,40	$ -	$ 1.025.963,40	216,80	$ 635.874,40
2 EXCAVACIONES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	254,90	$ 10.097,00	$ 2.573.705,11	354,99	17,15	372,14	$ 3.584.334,03	$ 173.163,55	$ 3.757.497,58	117,24	$ 1.183.792,47
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	48,55	$ 19.386,00	$ 941.229,07	38,60	0,53	39,13	$ 748.299,80	$ 10.274,58	$ 758.574,18	-9,42	$ -182.654,89
2,1,6	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	2,55	$ 32.893,00	$ 83.844,28				$ -	$ -	$ -	-2,55	$ -83.844,28
3 DEMOLICIONES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	2,00	$ 17.959,00	$ 35.918,00		0,64	0,64	$ -	$ 11.483,76	$ 11.483,76	-1,36	$ -24.424,24
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	2,00	$ 63.806,00	$ 127.612,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -127.612,00
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	4,00	$ 18.631,00	$ 74.524,00	422,00	-391,09	30,91	$ 7.862.282,00	$ -7.286.397,79	$ 575.884,21	26,91	$ 501.360,21
5 ENTIBADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
5,5	Entibado metálico continuo con lamina de 5/8" y codal de madera	M2	25,49	$ 20.906,00	$ 532.889,76	343,73	-343,73		$ 7.186.019,38	$ -7.186.019,38	$ -	-25,49	$ -532.889,76
6 RELLENOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tubería.	M3	226,57	$ 29.192,00	$ 6.614.031,44				$ -	$ -	$ -	-226,57	$ -6.614.031,44
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	32,36	$ 50.486,00	$ 1.633.726,96	16,44	6,51	22,95	$ 829.989,84	$ 328.863,86	$ 1.158.853,70	-9,41	$ -475.073,26
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	16,18	$ 59.203,00	$ 957.904,54	127,88	29,40	157,28	$ 7.570.879,64	$ 1.740.568,20	$ 9.311.447,84	141,10	$ 8.353.543,30
7 CONCRETOS Y MORTEROS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
7,3	Suministro y colocación Concreto certificado F'c 210 Kg/Cm2 (3000 psi)	M3	6,00	$ 356.538,00	$ 2.139.228,00				$ -	$ -	$ -	-6,00	$ -2.139.228,00
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1,4	Suministro e instalación de Tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ml	60,55	$ 52.261,00	$ 3.165.614,55	74,90		74,90	$ 3.915.846,90	$ -	$ 3.915.846,90	14,35	$ 750.232,35
9,3 ACCESORIOS DE HD PARA ACUEDUCTOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,3,37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD	12,00	$ 183.654,00	$ 2.203.848,00		2,00	2,00	$ -	$ 367.308,00	$ 367.308,00	-10,00	$ -1.836.540,00
9,3,46	Suministro e instalación de Tapón HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto	UNIDAD	1,00	$ 160.842,00	$ 160.842,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -160.842,00
9,3,53	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 4"	UNIDAD	1,00	$ 93.700,00	$ 93.700,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -93.700,00
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
10,1	Suministro e instalación de tubería para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	52,50	$ 3.814,00	$ 200.235,00	86,50		86,50	$ 329.911,00	$ -	$ 329.911,00	34,00	$ 129.676,00
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	15,00	$ 27.575,00	$ 413.625,00	17,00		17,00	$ 468.775,00	$ -	$ 468.775,00	2,00	$ 55.150,00
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	15,00	$ 18.622,00	$ 279.330,00	17,00		17,00	$ 316.574,00	$ -	$ 316.574,00	2,00	$ 37.244,00
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	15,00	$ 32.281,00	$ 484.215,00	17,00		17,00	$ 548.777,00	$ -	$ 548.777,00	2,00	$ 64.562,00
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
12,3	Empates red de acueducto 4" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	2,00	$ 125.917,00	$ 251.834,00	2,00		2,00	$ 251.834,00	$ -	$ 251.834,00	-	$ -
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	1,00	$ 495.280,00	$ 495.280,00	1,00		1,00	$ 495.280,00	$ -	$ 495.280,00	-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuación.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO PARA ALCANTARILLADO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1,1	Suministro e instalación de Tubería de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase ,1para junta con anillo de caucho D=6"	ML	32,00	$ 23.896,00	$ 764.672,00				$ -	$ -	$ -	-32,00	$ -764.672,00
15,1,4	Suministro e instalación de Tubería de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1 para junta con anillo de caucho D=12"	ML	50,50	$ 52.723,00	$ 2.662.511,50				$ -	$ -	$ -	-50,50	$ -2.662.511,50
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 8"	ML	45,00	$ 25.009,00	$ 1.125.405,00	76,11	5,20	81,31	$ 1.903.434,99	$ 130.046,80	$ 2.033.481,79	36,31	$ 908.076,79
15,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	56,00	$ 92.034,00	$ 5.153.904,00				$ -	$ -	$ -	-56,00	$ -5.153.904,00
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	8,00	$ 204.506,00	$ 1.636.048,00				$ -	$ -	$ -	-8,00	$ -1.636.048,00
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"8" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	8,00	$ 289.246,00	$ 2.313.968,00				$ -	$ -	$ -	-8,00	$ -2.313.968,00
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	2,00	$ 987.281,00	$ 1.974.562,00	1,00		1,00	$ 987.281,00	$ -	$ 987.281,00	-1,00	$ -987.281,00
16,5	Construcción en sitio de Placa de cubierta para pozo de inspección, incluye aro tapa y base D=1,70 m con concreto certificado	UNIDAD	2,00	$ 667.972,00	$ 1.335.944,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -1.335.944,00
16,6	Construcción de Placa de fondo para pozo de inspección, concreto reforzado D =1,70 m, e=0,20m, tipo EAAB, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD	2,00	$ 545.144,00	$ 1.090.288,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -1.090.288,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	2,80	$ 514.663,00	$ 1.441.056,40	0,80		0,80	$ 411.730,40	$ -	$ 411.730,40	-2,00	$ -1.029.326,00
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	15,00	$ 509.938,00	$ 7.649.070,00		17,00	17,00	$ -	$ 8.668.946,00	$ 8.668.946,00	2,00	$ 1.019.876,00
17 SUMIDEROS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
17,3	Construcción de Sumidero lateral tipo SL-150	UNIDAD	4,00	$ 1.125.735,00	$ 4.502.940,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -4.502.940,00
19 OBRAS DE PROTECCIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
19,1	Protección de tuberías para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	ML	57,00	$ 38.269,00	$ 2.181.333,00	76,11	5,20	81,31	$ 2.912.653,59	$ 198.996,80	$ 3.111.652,39	24,31	$ 930.319,39
VÍAS Y ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	406,59	$ 1.755,00	$ 713.561,94	520,00		520,00	$ 912.600,00	$ -	$ 912.600,00	113,41	$ 199.038,06
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	210,60	$ 1.895,00	$ 399.087,00	304,95	4,12	309,07	$ 577.880,25	$ 7.807,40	$ 585.687,65	98,47	$ 186.600,65
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	123,00	$ 1.111,00	$ 136.653,00	134,54	11,46	146,00	$ 149.473,94	$ 12.732,06	$ 162.206,00	23,00	$ 25.553,00
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	123,00	$ 2.107,00	$ 259.161,00				$ -	$ -	$ -	-123,00	$ -259.161,00
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	2,00	$ 408.246,00	$ 816.492,00	1,00	1,00	2,00	$ 408.246,00	$ 408.246,00	$ 816.492,00	-	$ -
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	340,00	$ 24.628,00	$ 8.373.520,00	570,05	-23,28	546,77	$ 14.039.191,40	$ -573.339,84	$ 13.465.851,56	206,77	$ 5.092.331,56
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	3,40	$ 33.982,00	$ 115.470,80	76,24	1,03	77,27	$ 2.589.177,98	$ 34.980,86	$ 2.624.158,84	73,87	$ 2.508.688,04
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	3,40	$ 21.366,00	$ 72.746,40				$ -	$ -	$ -	-3,40	$ -72.746,40
28 RELLENOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	101,85	$ 102.843,00	$ 10.453.682,42	252,50	-26,92	225,58	$ 25.967.857,50	$ -2.768.533,56	$ 23.199.323,94	123,93	$ 12.745.641,52
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	81,32	$ 119.823,00	$ 9.743.718,78	113,75	-3,25	110,50	$ 13.629.866,25	$ -389.424,75	$ 13.240.441,50	29,18	$ 3.496.722,72
28,13	Relleno y compactación con material común o de excavación seleccionado.	M3	3,40	$ 12.471,00	$ 42.401,40				$ -	$ -	$ -	-3,40	$ -42.401,40
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	5,89	$ 30.954,00	$ 176.196,36		7,10	7,10	$ -	$ 219.773,40	$ 219.773,40	1,41	$ 43.577,04
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	24,40	$ 55.106,00	$ 1.344.327,40	82,66		82,66	$ 4.555.061,96	$ -	$ 4.555.061,96	58,26	$ 3.210.734,56
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para imprimar con compresor.	M2	406,59	$ 666,00	$ 270.787,61	858,00		858,00	$ 571.428,00	$ -	$ 571.428,00	451,41	$ 300.640,39
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	406,59	$ 1.382,00	$ 561.904,82	858,00		858,00	$ 1.185.756,00	$ -	$ 1.185.756,00	451,41	$ 623.851,38
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	32,53	$ 559.911,00	$ 18.212.225,10	60,06		60,06	$ 33.628.254,66	$ -	$ 33.628.254,66	27,53	$ 15.416.029,56
30 PAVIMENTOS EN CONCRETO RÍGIDO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
30,8	Acero de transferencia de 60.000 PSI para placas de concreto rigido.	Kg	200,00	$ 4.225,00	$ 845.000,00				$ -	$ -	$ -	-200,00	$ -845.000,00
31 SARDINELES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	123,00	$ 51.457,00	$ 6.329.211,00	71,58	19,91	91,47	$ 3.682.262,92	$ 1.024.508,87	$ 4.706.771,79	-31,53	$ -1.622.439,21

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	15,00	$ 46.848,00	$ 702.720,00	38,98	-0,05	38,93	$ 1.828.135,04	$ -2.342,40	$ 1.823.792,64	23,93	$ 1.121.072,64
32 ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
32,5	Suministro y colocación de Concreto de 210 kg/cm2 (3.000 psi) para andenes, certificado de planta.	M3	10,00	$ 413.209,00	$ 4.132.090,00		0,23	0,23	$ -	$ 95.864,49	$ 95.864,49	-9,77	$ -4.036.225,51
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA									$ -	$ -	$ -	-	$ -
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3	2,00	$ 334.771,00	$ 669.542,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -669.542,00
33,2	Concreto de 175 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3	2,00	$ 342.434,00	$ 684.868,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -684.868,00
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	2,00	$ 365.474,00	$ 730.948,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -730.948,00
36 OBRAS VARIAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	2,03	$ 84.838,00	$ 172.483,10				$ -	$ -	$ -	-2,03	$ -172.483,10
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	21,06	$ 2.958,00	$ 62.295,48	304,95	4,12	309,07	$ 902.042,10	$ 12.186,96	$ 914.229,06	288,01	$ 851.933,58
36,8	Nivelación de caja válvulas de acueducto y/o gas, tapa de tráfico liviano.	UNIDAD	15,00	$ 53.939,00	$ 809.085,00				$ -	$ -	$ -	-15,00	$ -809.085,00
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	2,03	$ 26.056,00	$ 52.969,24	72,80		72,80	$ 1.896.876,80	$ -	$ 1.896.876,80	70,77	$ 1.843.907,56
37 GEOTEXTILES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	15,40	$ 5.107,00	$ 78.647,80		5,02	5,02	$ -	$ 25.837,14	$ 25.837,14	-10,38	$ -53.010,66
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	406,59	$ 5.940,00	$ 2.415.132,72	578,50		578,50	$ 3.436.290,00	$ -	$ 3.436.290,00	171,91	$ 1.021.157,28
38 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para línea de demarcación, incluye microesferas.	ML	123,00	$ 1.468,00	$ 180.564,00				$ -	$ -	$ -	-123,00	$ -180.564,00
38,14	Suministro y aplicación de pintura de tráfico color negro	M2	25,00	$ 14.335,00	$ 358.375,00				$ -	$ -	$ -	-25,00	$ -358.375,00
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	25,00	$ 8.917,00	$ 222.925,00				$ -	$ -	$ -	-25,00	$ -222.925,00
38,24	Suministro e instalación de tachones tipo piramidal.	UNIDAD	40,00	$ 64.715,00	$ 2.588.600,00				$ -	$ -	$ -	-40,00	$ -2.588.600,00
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD	4,00	$ 220.779,00	$ 883.116,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -883.116,00
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
46 ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	200,60	$ 62.508,00	$ 12.538.703,60		173,90	173,90	$ -	$ 10.869.793,40	$ 10.869.793,40	-26,70	$ -1.668.910,20
46,8	Suministro e instalación de loseta toperol prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	24,80	$ 56.649,00	$ 1.393.585,40				$ -	$ -	$ -	-24,80	$ -1.393.585,40
46,11	Suministro e Instalación Bolardo metálico M-63 tipo IDU (incluye excavación, retiro de material sobrante y concreto de 3000 psi para anclaje)	UNIDAD	20,00	$ 143.105,00	$ 2.862.100,00				$ -	$ -	$ -	-20,00	$ -2.862.100,00
47 MOBILIARIO URBANO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
47,1	Suministro e Instalación Canecas Acero Inoxidable Ref. Barcelona Tipo IDU (incluye excavación, retiro de sobrantes y base en concreto de 3000 psi)	UNIDAD	4,00	$ 643.780,00	$ 2.575.120,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -2.575.120,00
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 990									$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 001	Suministro e instalacion de Geocelda de h=15 cm	m2		$ 33.639,00	$ -	429,00	429,00	858,00	$ 14.431.131,00	$ 14.431.131,00	$ 28.862.262,00	858,00	$ 28.862.262,00
NP 002	Suministro e instalacion de Polietileno #5 de alta densidad	m2	210,80	$ 1.048,00	$ 220.708,80				$ -	$ -	$ -	-210,80	$ -220.708,80
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	UND		$ 1.951.981,00		6,00		6,00	$ 11.711.886,00	$ -	$ 11.711.886,00	6,00	$ 11.711.886,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG		$ 417,00		10.980,00		10.980,00	$ 4.578.859,64	$ -	$ 4.578.859,64	10.980,00	$ 4.578.859,64
NP 005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJILLAS DE MEDIDORES DE EAAB DE 40X50 CM INCLUYE EL RETIRO DE LA EXISTENTE	UN		$ 98.505,00	$ -		15,00	15,00	$ -	$ 1.477.575,00	$ 1.477.575,00	15,00	$ 1.477.575,00
NP-006	ESCARIFICACION, HUMEDECIMIENTO, NIVELACION Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR DEL MATERIAL GRANULAR EXISTENTE.	M2		$ 2.131,00			520,00	520,00	$ -	$ 1.108.120,00	$ 1.108.120,00	520,00	$ 1.108.120,00
NP 007	Relleno y compactacion manual con material seleccionado B-200	M3		$ 49.966,00	$ -	240,18	-7,19	232,99	$ 12.000.833,88	$ -359.255,54	$ 11.641.578,34	232,99	$ 11.641.578,34
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3		$ 7.890,00		258,52		258,52	$ 2.039.683,35	$ -	$ 2.039.683,35	258,52	$ 2.039.683,35
NP 009	Suministro y compactacion manual con sub base granular INVIAS SBG-1 zona andenes y plazoletas	m3		$ 115.091,00			76,14	76,14	$ -	$ 8.763.316,47	$ 8.763.316,47	76,14	$ 8.763.316,47
NP 017	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 33"	ML		$ 777.389,00	$ -	72,68		72,68	$ 56.500.832,52	$ -	$ 56.500.832,52	72,68	$ 56.500.832,52
NP 024	construccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado con varilla de 1/2 cada 10 cm en ambos sentidos (incluye formaleta de madera)	m2		$ 178.208,00		9,96	19,96	29,92	$ 1.755.011,76	$ 3.517.071,76	$ 5.272.083,52	29,92	$ 5.272.083,52
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete con espesor de 25 cm incluye viga de cimentacion de 25*10	ML		$ 166.368,00		19,92	25,41	45,33	$ 3.314.010,72	$ 4.227.914,61	$ 7.541.925,33	45,33	$ 7.541.925,33
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3		$ 13.712,00	$ -	55,99	355,28	411,27	$ 767.734,88	$ 4.871.599,36	$ 5.639.334,24	411,27	$ 5.639.334,24
5,8	Entibado continuo con tuberia de acero D=6"	m2		$ 42.108,00		228,80	147,87	376,27	$ 9.625.888,80	$ 6.218.088,36	$ 15.843.977,16	376,27	$ 15.843.977,16
9.2.4	Suministro e instalación de Unión para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UND		$ 61.857,00		11,00		11,00	$ 680.427,00	$ -	$ 680.427,00	11,00	$ 680.427,00
9.2.12	Suministro e instalación de Unión de reparación para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UND		$ 73.200,00		2,00		2,00	$ 146.400,00	$ -	$ 146.400,00	2,00	$ 146.400,00
9.3.8	Suministro e instalación de Codo 22½° HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UND		$ 207.854,00		1,00		1,00	$ 207.854,00	$ -	$ 207.854,00	1,00	$ 207.854,00
9.2.44	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5° para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UND		$ 115.219,00		2,00		2,00	$ 230.438,00	$ -	$ 230.438,00	2,00	$ 230.438,00

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERIODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuación.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
9.3.26	Suministro e instalación de Reducción ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 3" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UND		$ 101.516,00		2,00		2,00	$ 203.032,00	$ -	$ 203.032,00	2,00	$ 203.032,00
9,3,37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD		$ 184.577,00	$ -	3,00	-3,00		$ 553.731,00	$ -553.731,00	$ -	-	$ -
9.3.52	suministro e instalcion de union multiuso 3"	UND		$ 66.958,00		1,00		1,00	$ 66.958,00	$ -	$ 66.958,00	1,00	$ 66.958,00
11.3	Suministro e instalación de Válvula compuerta elástica en HD, extremo liso para tubería de PVC, D= 4" incluye anclaje en concreto	UND		$ 637.621,00		1,00		1,00	$ 637.621,00	$ -	$ 637.621,00	1,00	$ 637.621,00
13.1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UND		$ 497.769,00		1,00	-1,00		$ 497.769,00	$ -497.769,00	$ -	-	$ -
15.2.3	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 8"	ML		$ 34.869,00	$ -	65,70		65,70	$ 2.290.893,30	$ -	$ 2.290.893,30	65,70	$ 2.290.893,30
15.2.14	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 8"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UND		$ 109.266,00	$ -	17,00		17,00	$ 1.857.522,00	$ -	$ 1.857.522,00	17,00	$ 1.857.522,00
16.4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	un		$ 860.111,00	$ -	1,00		1,00	$ 860.111,00	$ -	$ 860.111,00	1,00	$ 860.111,00
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado (Acelerado a tres dias)	M3		$ 546.737,00			9,01	9,01	$ -	$ 4.928.609,89	$ 4.928.609,89	9,01	$ 4.928.609,89
31.2.6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD		$ 38.153,00		24,00	2,00	26,00	$ 915.672,00	$ 76.306,00	$ 991.978,00	26,00	$ 991.978,00
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=26cm	UNIDAD		$ 59.882,00			24,00	24,00	$ -	$ 1.437.168,00	$ 1.437.168,00	24,00	$ 1.437.168,00
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML		$ 39.585,00			7,79	7,79	$ -	$ 308.445,05	$ 308.445,05	7,79	$ 308.445,05
32,3	Suministro e instalación de pisos en adoquin de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2		$ 43.392,00			23,00	23,00	$ -	$ 998.016,00	$ 998.016,00	23,00	$ 998.016,00
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML		$ 4.529,00			36,00	36,00	$ -	$ 163.044,00	$ 163.044,00	36,00	$ 163.044,00
53,24	Malla electrosolda 4 mm 15 x 25.	kg		$ 4.223,00			122,98	122,98	$ -	$ 519.343,05	$ 519.343,05	122,98	$ 519.343,05
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue, transporte, y retiro de sobrantes a sitios autorizados	ml		$ 10.910,00	$ -		146,00	146,00	$ -	$ 1.592.860,00	$ 1.592.860,00	146,00	$ 1.592.860,00
					$ 152.048.031,86				$ 277.356.875,39	$ 59.813.389,42	$ 337.170.264,82	-	$ 185.122.233,16
												-	$ -
5. Calle 28 entre Carrera 10 y Carrera 11, Barrio El Nogal, De La Comuna 2 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.												#¡VALOR!	#¡VALOR!
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL							-	$ -
SANEAMIENTO BASICO												-	$ -
1 PRELIMINARES													
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	305,00	$ 1.241,00	$ 378.505,00				$ -	$ -	$ -	-305,00	$ -378.505,00
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	612,00	$ 2.253,00	$ 1.378.836,00		50,00	50,00	$ -	$ 112.650,00	$ 112.650,00	-562,00	$ -1.266.186,00
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	150,00	$ 2.933,00	$ 439.950,00				$ -	$ -	$ -	-150,00	$ -439.950,00
2 EXCAVACIONES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	464,00	$ 10.097,00	$ 4.685.008,00				$ -	$ -	$ -	-464,00	$ -4.685.008,00
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	73,20	$ 19.386,00	$ 1.419.055,20				$ -	$ -	$ -	-73,20	$ -1.419.055,20
2,1,8	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	4,64	$ 32.883,00	$ 152.623,52				$ -	$ -	$ -	-4,64	$ -152.623,52
3 DEMOLICIONES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	2,00	$ 17.959,00	$ 35.918,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -35.918,00
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	1,00	$ 63.806,00	$ 63.806,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -63.806,00
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	541,84	$ 13.712,00	$ 7.429.710,08				$ -	$ -	$ -	-541,84	$ -7.429.710,08
5 ENTIBADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
5,5	Entibado metálico continuo con lamina de 5/8" y codal de madera	M2	46,40	$ 20.906,00	$ 970.038,40				$ -	$ -	$ -	-46,40	$ -970.038,40
6 RELLENOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tuberia.	M3	341,80	$ 29.192,00	$ 9.971.987,20				$ -	$ -	$ -	-341,80	$ -9.971.987,20
6,5	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 3/4".	M3	48,80	$ 65.171,00	$ 3.180.344,80				$ -	$ -	$ -	-48,80	$ -3.180.344,80
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	36,60	$ 59.203,00	$ 2.166.829,80				$ -	$ -	$ -	-36,60	$ -2.166.829,80
7 CONCRETOS Y MORTEROS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
7,3	Suministro y colocación Concreto certificado F'c 210 Kg/Cm2 (3000 psi)	M3	5,00	$ 356.538,00	$ 1.782.690,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -1.782.690,00
9 TUBERIAS Y ACCEBORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCION									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1 TUBERIA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ml	65,00	$ 52.281,00	$ 3.398.265,00				$ -	$ -	$ -	-65,00	$ -3.398.265,00
9,2 ACCEBORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,2,4	Suministro e instalación de Unión para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	15,00	$ 61.857,00	$ 927.855,00				$ -	$ -	$ -	-15,00	$ -927.855,00

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
9,3 ACCESORIOS DE HD PARA ACUEDUCTOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,3,37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD	16,00	$ 183.654,00	$ 2.938.464,00				$ -	$ -	$ -	-16,00	$ -2.938.464,00
9,3,46	Suministro e instalación de Tapón HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 160.642,00	$ 321.284,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -321.284,00
9,3,53	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 4"	UNIDAD	2,00	$ 93.700,00	$ 187.400,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -187.400,00
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
10,1	Suministro e instalación de tuberia para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	56,00	$ 3.814,00	$ 213.584,00				$ -	$ -	$ -	-56,00	$ -213.584,00
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	16,00	$ 27.575,00	$ 441.200,00				$ -	$ -	$ -	-16,00	$ -441.200,00
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	16,00	$ 18.622,00	$ 297.952,00				$ -	$ -	$ -	-16,00	$ -297.952,00
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	16,00	$ 32.281,00	$ 516.496,00				$ -	$ -	$ -	-16,00	$ -516.496,00
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
12,3	Empates red de acueducto 4" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	2,00	$ 125.917,00	$ 251.834,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -251.834,00
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	1,00	$ 495.280,00	$ 495.280,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -495.280,00
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO PARA ALCANTARILLADO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1,3	Suministro e instalación de Tuberia de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1 para junta con anillo de caucho D=10"	ML	61,00	$ 44.278,00	$ 2.700.958,00				$ -	$ -	$ -	-61,00	$ -2.700.958,00
15,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1 para junta con anillo de caucho D=12"	ML	57,70	$ 52.723,00	$ 3.042.117,10				$ -	$ -	$ -	-57,70	$ -3.042.117,10
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,2,2	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 8"	ML	48,00	$ 25.009,00	$ 1.200.432,00		6,00	6,00	$ -	$ 150.054,00	$ 150.054,00	-42,00	$ -1.050.378,00
15,2,4	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	66,00	$ 64.911,00	$ 4.284.126,00				$ -	$ -	$ -	-66,00	$ -4.284.126,00
15,2,5	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	57,70	$ 92.034,00	$ 5.310.361,80				$ -	$ -	$ -	-57,70	$ -5.310.361,80
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"8" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD	8,00	$ 204.506,00	$ 1.636.048,00				$ -	$ -	$ -	-8,00	$ -1.636.048,00
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"8" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD	8,00	$ 289.246,00	$ 2.313.968,00				$ -	$ -	$ -	-8,00	$ -2.313.968,00
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	2,00	$ 987.281,00	$ 1.974.562,00		1,00	1,00	$ -	$ 987.281,00	$ 987.281,00	-1,00	$ -987.281,00
16,5	Construcción en sitio de Placa de cubierta para pozo de inspección, incluye aro tapa y base D=1,70 m con concreto certificado	UNIDAD	6,00	$ 667.972,00	$ 4.007.832,00				$ -	$ -	$ -	-6,00	$ -4.007.832,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	7,20	$ 514.663,00	$ 3.705.573,60		0,45	0,45	$ -	$ 231.598,35	$ 231.598,35	-6,75	$ -3.473.975,25
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	16,00	$ 509.938,00	$ 8.159.008,00		1,00	1,00	$ -	$ 509.938,00	$ 509.938,00	-15,00	$ -7.649.070,00
17 SUMIDEROS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
17,11	Construcción de sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada de concreto de 0,835 x 0,45m	UNIDAD	4,00	$ 347.389,00	$ 1.389.556,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -1.389.556,00
19 OBRAS DE PROTECCIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
19,1	Protección de tuberías para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	ML	20,00	$ 38.269,00	$ 765.380,00				$ -	$ -	$ -	-20,00	$ -765.380,00
VÍAS Y ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	670,80	$ 1.755,00	$ 1.177.254,00				$ -	$ -	$ -	-670,80	$ -1.177.254,00
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	328,90	$ 1.885,00	$ 623.285,50				$ -	$ -	$ -	-328,90	$ -623.285,50
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	126,00	$ 1.111,00	$ 139.986,00				$ -	$ -	$ -	-126,00	$ -139.986,00
23,5	Descapote manual e. promedio=0,15m (incluye cargue y retiro de escombros a sitios autorizados)	M2	4,00	$ 4.108,00	$ 16.432,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -16.432,00
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	126,00	$ 2.107,00	$ 265.482,00				$ -	$ -	$ -	-126,00	$ -265.482,00
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	2,00	$ 408.246,00	$ 816.492,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -816.492,00
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	599,82	$ 24.628,00	$ 14.772.366,96				$ -	$ -	$ -	-599,82	$ -14.772.366,96
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	6,00	$ 33.962,00	$ 203.710,87				$ -	$ -	$ -	-6,00	$ -203.710,87
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	6,00	$ 21.396,00	$ 128.337,49		24,49	24,49	$ -	$ 523.988,04	$ 523.988,04	18,49	$ 395.650,55
28 RELLENOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	201,24	$ 102.843,00	$ 20.696.125,32				$ -	$ -	$ -	-201,24	$ -20.696.125,32

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	134,16	$ 119.823,00	$ 16.075.453,68		17,02	17,02	$ -	$ 2.039.387,46	$ 2.039.387,46	-117,14	$ -14.036.066,22
28,13	Relleno y compactación con material común o de excavación seleccionado.	M3	6,00	$ 12.471,00	$ 74.803,55				$ -	$ -	$ -	-6,00	$ -74.803,55
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	9,39	$ 30.954,00	$ 290.695,20				$ -	$ -	$ -	-9,39	$ -290.695,20
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	40,25	$ 55.108,00	$ 2.217.906,29				$ -	$ -	$ -	-40,25	$ -2.217.906,29
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	670,80	$ 666,00	$ 446.752,80		95,89	95,89	$ -	$ 63.862,74	$ 63.862,74	-574,91	$ -382.890,06
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	670,80	$ 1.382,00	$ 927.045,60		95,89	95,89	$ -	$ 132.519,98	$ 132.519,98	-574,91	$ -794.525,62
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	53,66	$ 559.911,00	$ 30.047.083,90		11,81	11,81	$ -	$ 6.612.548,91	$ 6.612.548,91	-41,85	$ -23.434.514,99
30 PAVIMENTOS EN CONCRETO RIGIDO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
30,8	Acero de transferencia de 60.000 PSI para placas de concreto rigido.	Kg	800,00	$ 4.225,00	$ 2.535.000,00				$ -	$ -	$ -	-800,00	$ -2.535.000,00
31 SARDINELES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	126,00	$ 51.457,00	$ 6.483.582,00				$ -	$ -	$ -	-126,00	$ -6.483.582,00
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A- 85)	ML	10,00	$ 46.848,00	$ 468.480,00				$ -	$ -	$ -	-10,00	$ -468.480,00
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	6,00	$ 38.153,00	$ 228.918,00				$ -	$ -	$ -	-6,00	$ -228.918,00
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	6,00	$ 59.882,00	$ 359.292,00				$ -	$ -	$ -	-6,00	$ -359.292,00
32 ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
32,1	Suministro e instalación de pisos en adoquin de concreto para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	17,28	$ 45.457,00	$ 785.496,96				$ -	$ -	$ -	-17,28	$ -785.496,96
32,3	Suministro e instalación de pisos en adoquin de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	6,00	$ 43.175,00	$ 259.050,00				$ -	$ -	$ -	-6,00	$ -259.050,00
32,5	Suministro y colocación de Concreto de 210 kg/cm2 (3.000 psi) para andenes, certificado de planta.	M3	42,90	$ 413.209,00	$ 17.726.666,10				$ -	$ -	$ -	-42,90	$ -17.726.666,10
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA									$ -	$ -	$ -	-	$ -
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3	2,50	$ 334.771,00	$ 836.927,50				$ -	$ -	$ -	-2,50	$ -836.927,50
33,2	Concreto de 175 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3	2,50	$ 342.434,00	$ 856.085,00				$ -	$ -	$ -	-2,50	$ -856.085,00
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	2,50	$ 365.474,00	$ 913.685,00				$ -	$ -	$ -	-2,50	$ -913.685,00
36 OBRAS VARIAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	3,35	$ 84.836,00	$ 284.539,94				$ -	$ -	$ -	-3,35	$ -284.539,94
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	32,89	$ 2.958,00	$ 97.288,62				$ -	$ -	$ -	-32,89	$ -97.288,62
36,8	Nivelación de caja válvulas de acueducto y/o gas, tapa de tráfico liviano.	UNIDAD	16,00	$ 53.939,00	$ 863.024,00				$ -	$ -	$ -	-16,00	$ -863.024,00
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	3,35	$ 26.056,00	$ 87.391,82		5,02	5,02	$ -	$ 130.801,12	$ 130.801,12	1,67	$ 43.409,30
37 GEOTEXTILES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	39,60	$ 5.107,00	$ 202.237,20				$ -	$ -	$ -	-39,60	$ -202.237,20
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	670,80	$ 5.940,00	$ 3.984.552,00				$ -	$ -	$ -	-670,80	$ -3.984.552,00
38 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para linea de demarcación, incluye microesferas.	ML	126,00	$ 1.468,00	$ 184.968,00				$ -	$ -	$ -	-126,00	$ -184.968,00
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2	32,00	$ 20.928,00	$ 669.696,00				$ -	$ -	$ -	-32,00	$ -669.696,00
38,14	Suministro y aplicación de pintura de tráfico color negro	M2	32,00	$ 14.335,00	$ 458.720,00				$ -	$ -	$ -	-32,00	$ -458.720,00
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	32,00	$ 8.917,00	$ 285.344,00				$ -	$ -	$ -	-32,00	$ -285.344,00
38,24	Suministro e instalación de tachones tipo piramidal.	UNIDAD	51,00	$ 64.715,00	$ 3.300.465,00				$ -	$ -	$ -	-51,00	$ -3.300.465,00
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD	4,00	$ 220.779,00	$ 883.116,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -883.116,00
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
46 ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	282,72	$ 62.506,00	$ 16.421.576,32				$ -	$ -	$ -	-282,72	$ -16.421.576,32
46,8	Suministro e instalación de loseta toperol prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	25,20	$ 56.649,00	$ 1.427.554,80				$ -	$ -	$ -	-25,20	$ -1.427.554,80
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999									$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 2	Suministro e instalacion de Polietileno #5 de alta densidad	m2	328,90	$ 1.048,00	$ 344.687,20				$ -	$ -	$ -	-328,90	$ -344.687,20
18.4	Suministro e instlacion de placa fondo de inspeccion D=1,70 m e=0,2	UNIDAD		$ 880.111,00	$ -		1,00	1,00	$ -	$ 880.111,00	$ 880.111,00	1,00	$ 880.111,00

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014

OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2

CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC

INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2

PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
					$ 234.402.355,13				$ -	$ 12.354.740,80	$ 12.354.740,80	-	$ -222.047.614,53
6. Transversal 13 entre Diagonal 34 y Diagonal 1, Barrio El Rincon de Santafe, De La Comuna 3 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.												-	$ -
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL							#¡VALOR!	#¡VALOR!
SANEAMIENTO BASICO												-	$ -
1 PRELIMINARES												-	$ -
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	142,00	$ 1.241,00	$ 176.222,00	43,40		43,40	$ 53.859,40	$ -	$ 53.859,40	-98,60	$ -122.362,60
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	284,00	$ 2.253,00	$ 639.852,00	360,00		360,00	$ 811.080,00	$ -	$ 811.080,00	76,00	$ 171.228,00
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	568,00	$ 2.933,00	$ 1.665.944,00	1.000,16		1.000,16	$ 2.933.469,28	$ -	$ 2.933.469,28	432,16	$ 1.267.525,28
2 EXCAVACIONES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	284,00	$ 10.097,00	$ 2.867.548,00	46,37		46,37	$ 468.197,89	$ -	$ 468.197,89	-237,63	$ -2.399.350,11
2,1,2	Excavación a máquina de 2,00m a 4,00m en tierra y/o conglomerado	M3	42,60	$ 11.279,00	$ 480.485,40				$ -	$ -	$ -	-42,60	$ -480.485,40
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	28,40	$ 19.388,00	$ 550.562,40	8,23		8,23	$ 159.546,78	$ -	$ 159.546,78	-20,17	$ -391.015,62
2,1,8	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	2,84	$ 32.893,00	$ 93.416,12	15,32		15,32	$ 504.002,99	$ -	$ 504.002,99	12,48	$ 410.586,87
3 DEMOLICIONES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	8,00	$ 17.959,00	$ 143.672,00	5,60		5,60	$ 100.570,40	$ -	$ 100.570,40	-2,40	$ -43.101,60
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	2,00	$ 63.806,00	$ 127.612,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -127.612,00
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	2,84	$ 18.631,00	$ 52.912,04	90,13	-51,67	38,46	$ 1.679.270,25	$ -962.721,99	$ 716.548,26	35,62	$ 663.636,22
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	355,00	$ 13.712,00	$ 4.867.760,00		69,92	69,92	$ -	$ 958.743,04	$ 958.743,04	-285,08	$ -3.909.016,96
5 ENTIBADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
5,5	Entibado metálico continuo con lamina de 5/8" y codal de madera	M2	28,40	$ 20.906,00	$ 593.730,40				$ -	$ -	$ -	-28,40	$ -593.730,40
6 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tubería.	M3	198,80	$ 29.192,00	$ 5.803.369,60				$ -	$ -	$ -	-198,80	$ -5.803.369,60
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	19,88	$ 50.466,00	$ 1.003.661,68	19,41		19,41	$ 979.933,26	$ -	$ 979.933,26	-0,47	$ -23.728,42
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	39,76	$ 59.203,00	$ 2.353.911,28	12,81	5,81	18,62	$ 758.094,42	$ 343.969,43	$ 1.102.063,85	-21,15	$ -1.251.847,44
8 ACERO DE REFUERZO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg	800,00	$ 4.125,00	$ 3.300.000,00	1.823,00	-180,24	1.442,76	$ 6.884.875,00	$ -743.490,00	$ 5.951.385,00	642,76	$ 2.651.385,00
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ml	19,88	$ 52.281,00	$ 1.039.346,28				$ -	$ -	$ -	-19,88	$ -1.039.346,28
9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,2,4	Suministro e instalación de Unión para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	1,00	$ 61.857,00	$ 61.857,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -61.857,00
9,2,12	Suministro e instalación de Unión de reparación para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	1,00	$ 72.834,00	$ 72.834,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -72.834,00
9,2,20	Suministro e instalacion de Unión rápida para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	1,00	$ 55.485,00	$ 55.485,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -55.485,00
9,2,28	Suministro e instalación de Codo gran radio de 90° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	1,00	$ 194.569,00	$ 194.569,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -194.569,00
9,2,36	Suministro e instalación de Codo gran radio de 45° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	1,00	$ 161.577,00	$ 161.577,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -161.577,00
9,2,44	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	1,00	$ 114.643,00	$ 114.643,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -114.643,00
9,2,52	Suministro e instalación de Codo gran radio de 11.25° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	1,00	$ 150.062,00	$ 150.062,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -150.062,00
9,3 ACCESORIOS DE HD PARA ACUEDUCTOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,3,53	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 4"	UNIDAD	1,00	$ 93.700,00	$ 93.700,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -93.700,00
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
10,1	Suministro e instalación de tuberia para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	14,00	$ 3.814,00	$ 53.396,00				$ -	$ -	$ -	-14,00	$ -53.396,00
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	4,00	$ 27.575,00	$ 110.300,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -110.300,00
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	4,00	$ 18.622,00	$ 74.488,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -74.488,00

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL Vigencia a partir de 31/12/2013	Versión 01	Código	

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	4,00	$ 32.281,00	$ 129.124,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -129.124,00
13 PRUEBAS HIDRAULICAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	1,00	$ 495.280,00	$ 495.280,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -495.280,00
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	12,00	$ 25.009,00	$ 300.108,00	10,55		10,55	$ 263.844,95	$ -	$ 263.844,95	-1,45	$ -36.263,05
15,2,4	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	10,00	$ 84.911,00	$ 849.110,00	49,40		49,40	$ 3.206.803,40	$ -	$ 3.206.803,40	39,40	$ 2.557.493,40
15,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	15,00	$ 92.034,00	$ 1.380.510,00				$ -	$ -	$ -	-15,00	$ -1.380.510,00
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	2,00	$ 204.506,00	$ 409.012,00	6,00		6,00	$ 1.227.036,00	$ -	$ 1.227.036,00	4,00	$ 818.024,00
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	2,00	$ 289.246,00	$ 578.492,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -578.492,00
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	8,00	$ 987.281,00	$ 7.898.248,00	6,00		6,00	$ 5.923.686,00	$ -	$ 5.923.686,00	-2,00	$ -1.974.562,00
16,5	Construcción en sitio de Placa de cubierta para pozo de inspección, incluye aro tapa y base D=1,70 m con concreto certificado	UNIDAD	8,00	$ 667.972,00	$ 5.343.776,00				$ -	$ -	$ -	-8,00	$ -5.343.776,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	12,00	$ 514.883,00	$ 6.175.956,00	7,40		7,40	$ 3.808.508,20	$ -	$ 3.808.508,20	-4,60	$ -2.367.449,80
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañeta impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de =0,15m, marco y tapa en angulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	4,00	$ 509.938,00	$ 2.039.752,00	6,00		6,00	$ 3.059.628,00	$ -	$ 3.059.628,00	2,00	$ 1.019.876,00
17 SUMIDEROS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
17,4	Construcción de Sumidero lateral tipo SL-150A	UNIDAD	2,00	$ 1.557.314,00	$ 3.114.628,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -3.114.628,00
19 OBRAS DE PROTECCIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
19,1	Protección de tuberías para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	ML	9,00	$ 38.269,00	$ 344.421,00				$ -	$ -	$ -	-9,00	$ -344.421,00
VÍAS Y ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.315,60	$ 1.755,00	$ 2.308.878,00	1.071,66		1.071,66	$ 1.880.783,30	$ -	$ 1.880.783,30	-243,94	$ -428.114,70
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	689,00	$ 1.895,00	$ 1.305.655,00	440,00	-55,45	384,55	$ 833.800,00	$ -105.077,56	$ 728.722,44	-304,45	$ -576.932,56
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	254,00	$ 1.111,00	$ 282.194,00	266,38	-28,24	238,14	$ 295.948,18	$ -31.374,64	$ 264.573,54	-15,86	$ -17.620,46
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	127,00	$ 2.107,00	$ 267.589,00				$ -	$ -	$ -	-127,00	$ -267.589,00
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	4,00	$ 408.246,00	$ 1.632.984,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -1.632.984,00
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	1.202,76	$ 24.628,00	$ 29.621.573,28	847,41		847,41	$ 20.870.013,48	$ -	$ 20.870.013,48	-355,35	$ -8.751.559,80
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	12,03	$ 33.962,00	$ 408.481,35	182,43	-86,30	96,14	$ 6.195.823,51	$ -2.930.800,88	$ 3.265.022,62	84,11	$ 2.856.541,27
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	12,03	$ 21.396,00	$ 257.342,53				$ -	$ -	$ -	-12,03	$ -257.342,53
28 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	283,12	$ 102.843,00	$ 27.080.050,16	378,90	137,75	514,65	$ 38.761.321,01	$ 14.166.623,25	$ 52.927.944,26	251,53	$ 25.867.894,10
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	283,12	$ 119.823,00	$ 31.527.827,78	267,92	2,95	270,87	$ 32.102.978,16	$ 353.477,85	$ 32.456.456,01	7,75	$ 928.628,25
28,13	Relleno y compactación con material común o de excavación seleccionado.	M3	12,03	$ 12.471,00	$ 149.996,20				$ -	$ -	$ -	-12,03	$ -149.996,20
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	18,42	$ 30.954,00	$ 570.123,15		37,50	37,50	$ -	$ 1.160.775,00	$ 1.160.775,00	19,08	$ 590.651,85
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	78,94	$ 55.106,00	$ 4.349.847,22	75,00	112,50	187,50	$ 4.132.950,00	$ 6.199.425,00	$ 10.332.375,00	108,56	$ 5.982.527,78
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	1.315,60	$ 666,00	$ 876.189,60	1.135,35	1,27	1.136,62	$ 756.143,10	$ 845,82	$ 756.988,92	-178,98	$ -119.200,68
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	1.315,60	$ 1.382,00	$ 1.818.159,20	2.270,70	2,53	2.273,23	$ 3.138.107,40	$ 3.496,46	$ 3.141.603,86	957,63	$ 1.323.444,66
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	105,25	$ 559.911,00	$ 58.929.512,93	159,13		159,13	$ 89.096.532,16	$ -	$ 89.096.532,16	53,88	$ 30.167.019,24
31 SARDINELES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	254,00	$ 51.457,00	$ 13.070.078,00	170,84	-19,92	150,92	$ 8.790.913,88	$ -1.025.023,44	$ 7.765.890,44	-103,08	$ -5.304.187,56
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	36,10	$ 46.848,00	$ 1.784.908,80	77,94	-5,12	72,82	$ 3.651.333,12	$ -239.861,76	$ 3.411.471,36	34,72	$ 1.626.562,56
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	24,00	$ 38.153,00	$ 915.672,00	42,00	-18,00	24,00	$ 1.602.426,00	$ -686.754,00	$ 915.672,00	-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	24,00	$ 59.882,00	$ 1.437.168,00	42,00	-18,00	24,00	$ 2.515.044,00	$ -1.077.876,00	$ 1.437.168,00	-	$ -
32 ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
32,1	Suministro e instalación de pisos en adoquin de concreto para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	26,67	$ 45.457,00	$ 1.212.338,19				$ -	$ -	$ -	-26,67	$ -1.212.338,19
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	254,00	$ 4.529,00	$ 1.150.366,00	118,37	142,83	261,20	$ 536.097,73	$ 646.877,07	$ 1.182.974,80	7,20	$ 32.608,80
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3	4,00	$ 334.771,00	$ 1.339.084,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -1.339.084,00
33,2	Concreto de 175 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3	4,00	$ 342.434,00	$ 1.369.736,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -1.369.736,00
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	4,00	$ 365.474,00	$ 1.461.896,00	9,82	-9,82		$ 3.588.954,68	$ -3.588.954,68	$ -	-4,00	$ -1.461.896,00
36 OBRAS VARIAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	6,58	$ 84.836,00	$ 558.051,21	20,00	-20,00		$ 1.696.720,00	$ -1.696.720,00	$ -	-6,58	$ -558.051,21
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	68,90	$ 2.958,00	$ 203.806,20	440,00	-55,45	384,55	$ 1.301.520,00	$ -164.020,80	$ 1.137.499,20	315,65	$ 933.693,00
36,8	Nivelación de caja válvulas de acueducto y/o gas, tapa de tráfico liviano.	UNIDAD	4,00	$ 53.939,00	$ 215.756,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -215.756,00
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	6,58	$ 26.056,00	$ 171.398,37				$ -	$ -	$ -	-6,58	$ -171.398,37
37 GEOTEXTILES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	66,00	$ 5.107,00	$ 337.062,00	89,63	44,12	113,75	$ 355.813,89	$ 225.320,84	$ 580.934,73	47,75	$ 243.872,73
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	1.315,80	$ 5.940,00	$ 7.814.864,00	1.887,65	-428,79	1.458,86	$ 11.212.629,12	$ -2.547.012,80	$ 8.665.616,52	143,26	$ 850.952,52
38 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para linea de demarcación, incluye microesferas.	ML	254,00	$ 1.468,00	$ 372.872,00		655,48	655,48	$ -	$ 962.244,64	$ 962.244,64	401,48	$ 589.372,64
38,14	Suministro y aplicación de pintura de tráfico color negro	M2	15,00	$ 14.335,00	$ 215.025,00				$ -	$ -	$ -	-15,00	$ -215.025,00
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	15,00	$ 8.917,00	$ 133.755,00		151,06	151,06	$ -	$ 1.347.002,02	$ 1.347.002,02	136,06	$ 1.213.247,02
38,24	Suministro e instalación de tachones tipo piramidal.	UNIDAD	24,00	$ 64.715,00	$ 1.553.160,00				$ -	$ -	$ -	-24,00	$ -1.553.160,00
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD	9,00	$ 220.779,00	$ 1.987.011,00		25,00	25,00	$ -	$ 5.519.475,00	$ 5.519.475,00	16,00	$ 3.532.464,00
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
46 ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	636,93	$ 62.508,00	$ 39.811.946,58	298,70	-66,73	231,97	$ 18.670.542,20	$ -4.171.131,64	$ 14.499.410,56	-404,96	$ -25.312.536,02
46,8	Suministro e instalación de loseta toperol prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	50,80	$ 56.649,00	$ 2.877.769,20				$ -	$ -	$ -	-50,80	$ -2.877.769,20
46,11	Suministro e instalación Bolardo metálico M-63 tipo IDU (incluye excavación, retiro de material sobrante y concreto de 3000 psi para anclaje)	UNIDAD	71,00	$ 143.105,00	$ 10.160.455,00				$ -	$ -	$ -	-71,00	$ -10.160.455,00
47 MOBILIARIO URBANO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
47,1	Suministro e instalación Canecas Acero Inoxidable Ref. Barcelona Tipo IDU (incluye excavación, retiro de sobrantes y base en concreto de 3000 psi)	UNIDAD	8,00	$ 643.780,00	$ 5.150.240,00				$ -	$ -	$ -	-8,00	$ -5.150.240,00
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 001	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	m2		$ 33.639,00	$ -	1.107,66		1.107,66	$ 37.260.574,74	$ -	$ 37.260.574,74	1.107,66	$ 37.260.574,74
NP 002	Suministro e instalacion de Polietileno #5 de alta densidad	m2	688,00	$ 1.048,00	$ 722.072,00				$ -	$ -	$ -	-688,00	$ -722.072,00
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA		$ 1.951.981,00		11,00		11,00	$ 21.471.791,00	$ -	$ 21.471.791,00	11,00	$ 21.471.791,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG		$ 417,00		6.877,00		6.877,00	$ 2.867.709,00	$ -	$ 2.867.709,00	6.877,00	$ 2.867.709,00
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00		1.035,66	72,00	1.107,66	$ 2.206.991,46	$ 153.432,00	$ 2.360.423,46	1.107,66	$ 2.360.423,46
NP 007	Relleno y compactación manual con material seleccionado B-200	M3		$ 49.966,00		19,58		19,58	$ 978.334,28	$ -	$ 978.334,28	19,58	$ 978.334,28
NP 009	Suministro y compactacion manual con sub base granular INVIAS SBG-1 zona andenes y plazoletas	m3		$ 115.091,00		192,55	-96,41	96,14	$ 22.160.566,54	$ -11.096.032,85	$ 11.064.563,69	96,14	$ 11.064.563,69
NP 015	Suministro e instalacion de FIBREGLASS GRID FV 50	M2		$ 7.230,00	$ -	43,70		43,70	$ 315.951,00	$ -	$ 315.951,00	43,70	$ 315.951,00
NP 016	Corte de asfalto incluye cortadora	ML		$ 7.500,00	$ -	53,20		53,20	$ 399.000,00	$ -	$ 399.000,00	53,20	$ 399.000,00
NP 024	construccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado con varilla de 1/2 cada 10 cm en ambos sentidos (incluye formaleta de madera)	m2		$ 176.206,00		57,77		57,77	$ 10.179.420,62	$ -	$ 10.179.420,62	57,77	$ 10.179.420,62
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete con espesor de 25 cm incluye viga de cimentacion de 25*10	m2		$ 166.366,00		37,17	0,63	37,80	$ 6.183.824,22	$ 104.810,58	$ 6.288.634,80	37,80	$ 6.288.634,80
NP 026	Suministro e Instalacion de Concreto certificado de planta de 4000 psi, para estructuras y muros de contencion (incluye formaleta metalica y desencofrante).	M3		$ 803.351,00	$ -	16,00	-3,25	12,75	$ 12.853.616,00	$ -2.610.890,75	$ 10.242.725,25	12,75	$ 10.242.725,25
NP 027	Suministro e instalación de Aro bases para sumidero D= 0,67	UN		$ 152.005,00		2,00		2,00	$ 304.010,00	$ -	$ 304.010,00	2,00	$ 304.010,00
NP 028	Suministro e Instalacion de Tapas plasticas no reciclables para sumidero D= 0,67	UN		$ 874.524,00		2,00		2,00	$ 1.749.048,00	$ -	$ 1.749.048,00	2,00	$ 1.749.048,00
NP 029	Suministro e instalacion de Marco para sumiedro SL-100, en via y Rejillas en comncreto de 50x50	UN		$ 368.650,00		2,00	-1,00	1,00	$ 737.300,00	$ -368.650,00	$ 368.650,00	1,00	$ 368.650,00
NP 030	Suministro e instalacion de tuberia ranurada 4" para filtro	ml		$ 36.445,00		30,00		30,00	$ 1.093.350,00	$ -	$ 1.093.350,00	30,00	$ 1.093.350,00

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARIJC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Dias del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
NP 39	Suministro e instalación de resalto plastico vial de 100x35x5 cm amarillo negro con reflectivo, incluye varillas de anclaje y pegante epóxico.	ML		$ 185.405,60			16,32	16,32	$ -	$ 2.899.419,43	$ 2.899.419,43	16,32	$ 2.899.419,43
6.5	suministro y colocacion de triturado de 3/4	m3		$ 65.498,00		8,25	-8,25		$ 540.358,50	$ -540.358,50	$ -	-	$ -
15.2.3	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 8"	ML		$ 34.889,00					$ -	$ -	$ -	-	$ -
15.2.14	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 8"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UND		$ 109.266,00					$ -	$ -	$ -	-	$ -
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado (Acelerado a tres dias)	M3		$ 546.737,00			1,91	1,91	$ -	$ 1.042.184,60	$ 1.042.184,60	1,91	$ 1.042.184,60
31,2,8	Suministro e instalacion de bordillo de confinanmiento prefabricado en concreto de b=20 , h=35 (A80)	ML		$ 39.794,00		103,09	22,78	125,87	$ 4.102.363,46	$ 906.519,26	$ 5.008.882,72	125,87	$ 5.008.882,72
32.3	Suministro e instalación de pisos en adoquin de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2		$ 43.392,00		34,41	39,86	74,27	$ 1.493.118,72	$ 1.729.674,55	$ 3.222.793,27	74,27	$ 3.222.793,27
32,5	Suministro y colocación de Concreto de 210 kg/cm2 (3.000 psi) para andenes, certificado de planta.	M3		$ 415.285,00	$ -		0,19	0,19	$ -	$ 80.585,29	$ 80.585,29	0,19	$ 80.585,29
37,1	Suministro y colocacion de getextil NT 1600	m2		$ 3.629,00		66,00	-66,00		$ 239.514,00	$ -239.514,00	$ -	-	$ -
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrilica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2		$ 20.928,00	$ -		52,74	52,74	$ -	$ 1.103.742,72	$ 1.103.742,72	52,74	$ 1.103.742,72
38,12	Suministro e instalación de tachas reflectivas.	UND		$ 11.771,00			88,00	88,00	$ -	$ 1.035.848,00	$ 1.035.848,00	88,00	$ 1.035.848,00
53,24	Malla electrosolda 4 mm 15 x 25.	kg		$ 4.223,00			27,93	27,93	$ -	$ 117.948,39	$ 117.948,39	27,93	$ 117.948,39
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue, transporte, y retiro de sobrantes a sitios autorizados	ml		$ 10.910,00	$ -	258,60	-20,46	238,14	$ 2.821.326,00	$ -223.218,60	$ 2.598.107,40	238,14	$ 2.598.107,40
					$ 313.154.005,12				$ 414.576.577,00	$ 5.812.935,42	$ 420.389.512,43	-	$ 107.235.507,30
7. Carrera 3 entre Autopista Sur y Calle 6, Barrio El Atico, De La Comuna 6 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.												-	$ -
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL							#¡VALOR!	#¡VALOR!
SANEAMIENTO BASICO												-	$ -
1 PRELIMINARES												-	$ -
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	1.105,00	$ 1.241,00	$ 1.371.305,00	745,16	-143,26	601,90	$ 924.743,56	$ -177.785,66	$ 746.957,90	-503,10	$ -624.347,10
2 EXCAVACIONES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	2.210,00	$ 10.097,00	$ 22.314.370,00	862,40	98,11	960,51	$ 8.707.618,58	$ 990.616,67	$ 9.698.235,25	-1.249,49	$ -12.616.134,75
2,1,2	Excavación a máquina de 2,00m a 4,00m en tierra y/o conglomerado	M3	331,50	$ 11.279,00	$ 3.738.988,50				$ -	$ -	$ -	-331,50	$ -3.738.988,50
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	221,00	$ 19.386,00	$ 4.284.306,00	292,93	7,90	300,83	$ 5.678.740,96	$ 153.149,40	$ 5.831.890,38	79,83	$ 1.547.584,38
2,1,6	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	22,10	$ 32.883,00	$ 726.935,30	63,32	12,03	75,35	$ 2.082.916,33	$ 395.702,79	$ 2.478.619,12	53,25	$ 1.751.683,82
3 DEMOLICIONES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	7,20	$ 17.959,00	$ 129.304,80	4,75		4,75	$ 85.305,25	$ -	$ 85.305,25	-2,45	$ -43.999,55
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	4,00	$ 63.806,00	$ 255.224,00	6,00		6,00	$ 382.836,00	$ -	$ 382.836,00	2,00	$ 127.612,00
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	22,10	$ 18.631,00	$ 411.745,10	1.273,48	-1.188,04	85,44	$ 23.726.266,89	$ -22.134.434,05	$ 1.591.832,84	63,34	$ 1.180.087,54
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	2.762,50	$ 13.712,00	$ 37.879.400,00	42,50	1.294,19	1.336,69	$ 582.760,00	$ 17.745.941,66	$ 18.328.701,66	-1.425,81	$ -19.550.698,34
5 ENTIBADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
5,5	Entibado metálico continuo con lamina de 5/8" y codal de madera	M2	221,00	$ 20.906,00	$ 4.620.226,00		637,11	637,11	$ -	$ 13.319.421,66	$ 13.319.421,66	416,11	$ 8.699.195,66
6 RELLENOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tuberia.	M3	1.547,00	$ 29.192,00	$ 45.160.024,00				$ -	$ -	$ -	-1.547,00	$ -45.160.024,00
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	154,70	$ 50.486,00	$ 7.810.184,20	68,21	19,36	87,57	$ 3.443.573,21	$ 977.408,96	$ 4.420.982,17	-67,13	$ -3.389.202,03
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	309,40	$ 59.203,00	$ 18.317.408,20	222,43	22,28	244,71	$ 13.168.383,04	$ 1.319.042,84	$ 14.487.435,88	-64,69	$ -3.829.972,32
7 CONCRETOS Y MORTEROS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
7,2	Suministro y colocación Concreto certificado F'c 175 Kg/Cm2 (2500 psi)	M3	10,00	$ 328.783,00	$ 3.287.830,00				$ -	$ -	$ -	-10,00	$ -3.287.830,00
7,3	Suministro y colocación Concreto certificado F'c 210 Kg/Cm2 (3000 psi)	M3	15,00	$ 356.538,00	$ 5.348.070,00				$ -	$ -	$ -	-15,00	$ -5.348.070,00
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					-				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,2,1	Suministro e instalación de Unión para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 2"	UNIDAD	1,00	$ 28.038,00	$ 28.038,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -28.038,00
9,2,4	Suministro e instalación de Unión para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	3,00	$ 61.857,00	$ 185.571,00	11,00	4,00	15,00	$ 680.427,00	$ 247.428,00	$ 927.855,00	12,00	$ 742.284,00
9,2,5	Suministro e instalación de Unión para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 6"	UNIDAD	2,00	$ 124.230,00	$ 248.460,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -248.460,00
9,2,25	Suministro e instalación de Codo gran radio de 90° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 2" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 78.685,00	$ 157.370,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -157.370,00

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2 — CONTRATO No. 889-2014
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
9,2,36	Suministro e instalación de Codo gran radio de 45º para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	4,00	$ 161.577,00	$ 646.308,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -646.308,00
9,2,44	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5º para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	5,00	$ 114.643,00	$ 573.215,00	8,00		8,00	$ 917.144,00	$ -	$ 917.144,00	3,00	$ 343.929,00
9,2,52	Suministro e instalación de Codo gran radio de 11.25º para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	1,00	$ 150.062,00	$ 150.062,00	2,00		2,00	$ 300.124,00	$ -	$ 300.124,00	1,00	$ 150.062,00
9,3 ACCESORIOS DE HD PARA ACUEDUCTOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,3,25	Suministro e instalación de Reducción ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 2" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD	1,00	$ 113.456,00	$ 113.456,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -113.456,00
9,3,28	Suministro e instalación de Reducción ext.lisos HD,para PVC,D. 6" x 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2")	UNIDAD	1,00	$ 200.721,00	$ 200.721,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -200.721,00
9,3,32	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 2" x 2" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD	1,00	$ 117.472,00	$ 117.472,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -117.472,00
9,3,37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD	3,00	$ 183.654,00	$ 550.962,00	1,00	1,00	2,00	$ 183.654,00	$ 183.654,00	$ 367.308,00	-1,00	$ -183.654,00
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
10,1	Suministro e instalación de tuberia para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	234,50	$ 3.814,00	$ 894.383,00	216,00		216,00	$ 823.824,00	$ -	$ 823.824,00	-18,50	$ -70.559,00
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	67,00	$ 27.575,00	$ 1.847.525,00	70,00		70,00	$ 1.930.250,00	$ -	$ 1.930.250,00	3,00	$ 82.725,00
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	67,00	$ 18.822,00	$ 1.247.874,00		70,00	70,00	$ -	$ 1.303.540,00	$ 1.303.540,00	3,00	$ 55.666,00
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	67,00	$ 32.281,00	$ 2.162.827,00	70,00		70,00	$ 2.259.670,00	$ -	$ 2.259.670,00	3,00	$ 96.843,00
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
12,3	Empates red de acueducto 4" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	1,00	$ 125.917,00	$ 125.917,00		1,00	1,00	$ -	$ 125.917,00	$ 125.917,00	-	$ -
12,4	Empates red de acueducto 6" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	1,00	$ 175.136,00	$ 175.136,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -175.136,00
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	2,00	$ 495.280,00	$ 990.560,00		1,00	1,00	$ -	$ 495.280,00	$ 495.280,00	-1,00	$ -495.280,00
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO PARA ALCANTARILLADO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1,3	Suministro e instalación de Tuberia de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1 para junta con anillo de caucho D=10"	ML	312,00	$ 44.278,00	$ 13.814.736,00				$ -	$ -	$ -	-312,00	$ -13.814.736,00
15,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1 para junta con anillo de caucho D=12"	ML	65,00	$ 52.723,00	$ 3.426.995,00				$ -	$ -	$ -	-65,00	$ -3.426.995,00
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,2,2	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	201,00	$ 25.009,00	$ 5.026.809,00	403,63	36,40	440,03	$ 10.094.382,67	$ 910.327,80	$ 11.004.710,27	239,03	$ 5.977.901,27
15,2,5	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	329,00	$ 92.034,00	$ 30.279.186,00	298,56	17,74	316,30	$ 27.477.671,04	$ 1.632.683,16	$ 29.110.354,20	-12,70	$ -1.168.831,80
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD	34,00	$ 204.506,00	$ 6.953.204,00				$ -	$ -	$ -	-34,00	$ -6.953.204,00
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD	34,00	$ 289.246,00	$ 9.834.364,00	91,00	7,00	98,00	$ 26.321.366,00	$ 2.024.722,00	$ 28.346.108,00	64,00	$ 18.511.744,00
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	11,00	$ 987.281,00	$ 10.860.091,00	7,00		7,00	$ 6.910.967,00	$ -	$ 6.910.967,00	-4,00	$ -3.949.124,00
16,5	Construcción en sitio de Placa de cubierta para pozo de inspección, incluye aro tapa y base D=1,70 m con concreto certificado	UNIDAD	11,00	$ 667.972,00	$ 7.347.692,00				$ -	$ -	$ -	-11,00	$ -7.347.692,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	16,50	$ 514.863,00	$ 8.491.939,50	12,50		12,50	$ 6.435.016,77	$ -	$ 6.435.016,77	-4,00	$ -2.056.922,73
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de0,70m x 0,70 m	UNIDAD	67,00	$ 509.938,00	$ 34.165.846,00		80,00	80,00	$ -	$ 40.795.040,00	$ 40.795.040,00	13,00	$ 6.629.194,00
17 SUMIDEROS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
17,1	Reconstrucción de sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada de concreto de 0,835 x 0.45m	UNIDAD	20,00	$ 255.926,00	$ 5.118.520,00				$ -	$ -	$ -	-20,00	$ -5.118.520,00
19 OBRAS DE PROTECCIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
19,1	Protección de tuberias para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	ML	200,00	$ 38.269,00	$ 7.653.800,00				$ -	$ -	$ -	-200,00	$ -7.653.800,00
VÍAS Y ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vias con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	2.635,00	$ 1.755,00	$ 4.624.425,00	3.226,00	-1.024,00	2.202,00	$ 5.661.630,00	$ -1.797.120,00	$ 3.864.510,00	-433,00	$ -759.915,00
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.814,00	$ 1.895,00	$ 3.437.530,00	610,00	244,39	854,39	$ 1.155.950,00	$ 463.119,05	$ 1.619.069,05	-959,61	$ -1.818.460,95
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografia.	ML	798,00	$ 1.111,00	$ 886.578,00	519,00	113,28	632,28	$ 576.609,00	$ 125.850,75	$ 702.459,75	-165,72	$ -184.118,25
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	399,00	$ 2.107,00	$ 840.693,00				$ -	$ -	$ -	-399,00	$ -840.693,00
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	12,00	$ 408.248,00	$ 4.898.952,00	4,00	4,00	8,00	$ 1.632.984,00	$ 1.632.984,00	$ 3.265.968,00	-4,00	$ -1.632.984,00
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES									$ -	$ -	$ -	-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014

OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2

CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC

INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2

PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA rapresentante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoría, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	2.869,40	$ 24.828,00	$ 85.741.983,20	3.008,38	-781,18	2.227,20	$ 74.090.373,36	$ -19.238.901,04	$ 54.851.472,32	-442,20	$ -10.890.510,88
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	26,89	$ 33.962,00	$ 906.581,63	331,83	-118,23	213,60	$ 11.289.440,65	$ -4.015.203,30	$ 7.254.237,35	186,90	$ 6.347.655,72
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	26,89	$ 21.396,00	$ 571.144,82				$ -	$ -	$ -	-26,89	$ -571.144,82
28 RELLENOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	1.054,00	$ 102.843,00	$ 108.396.522,00	1.087,75	-123,12	964,63	$ 111.867.473,25	$ -12.862.030,16	$ 99.205.443,09	-89,37	$ -9.191.078,91
28,13	Relleno y compactación con material común o de excavación seleccionado.	M3	26,89	$ 12.471,00	$ 332.900,87				$ -	$ -	$ -	-26,89	$ -332.900,87
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	36,89	$ 30.954,00	$ 1.141.883,06	98,40	-40,65	57,75	$ 3.045.873,60	$ -1.258.280,10	$ 1.787.593,50	20,86	$ 645.700,44
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	158,10	$ 55.108,00	$ 8.712.258,60	576,00	-287,23	288,77	$ 31.741.056,00	$ -15.828.096,38	$ 15.912.959,62	130,67	$ 7.200.701,02
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICO630 PAVIMENTOS EN CONCRETO RÍGIDO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
30,5	Construcción de Placa de pavimento rígido en Concreto MR 45 kg/cm2 certificado	M3	606,05	$ 536.364,00	$ 325.083.402,20				$ -	$ -	$ -	-606,05	$ -325.083.402,20
30,7	Corte mecánico y sellado de juntas, incluye cordón, silicona y limpieza con compresor.	ML	399,00	$ 14.234,00	$ 5.679.366,00				$ -	$ -	$ -	-399,00	$ -5.679.366,00
30,8	Acero de transferencia de 60.000 PSI para placas de concreto rígido.	Kg	5.500,00	$ 4.225,00	$ 23.237.500,00				$ -	$ -	$ -	-5.500,00	$ -23.237.500,00
31 SARDINELES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	798,00	$ 51.457,00	$ 41.062.686,00	457,20	9,97	467,17	$ 23.526.140,40	$ 513.026,29	$ 24.039.166,69	-330,83	$ -17.023.519,31
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm bajo para rampa (A-	ML	119,70	$ 46.848,00	$ 5.607.705,60	120,20	13,71	133,91	$ 5.631.129,60	$ 642.145,54	$ 6.273.275,14	14,21	$ 665.569,54
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	40,00	$ 38.153,00	$ 1.526.120,00	52,00		52,00	$ 1.983.956,00	$ -	$ 1.983.956,00	12,00	$ 457.836,00
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	40,00	$ 59.882,00	$ 2.395.280,00	40,00	12,00	52,00	$ 2.395.280,00	$ 718.584,00	$ 3.113.864,00	12,00	$ 718.584,00
32 ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
32,1	Suministro e instalación de pisos en adoquín de concreto para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	83,79	$ 45.457,00	$ 3.808.842,03				$ -	$ -	$ -	-83,79	$ -3.808.842,03
32,3	Suministro e instalación de pisos en adoquín de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	40,00	$ 43.175,00	$ 1.727.000,00		81,98	81,98	$ -	$ 3.539.486,50	$ 3.539.486,50	41,98	$ 1.812.486,50
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	798,00	$ 4.529,00	$ 3.614.142,00		114,00	114,00	$ -	$ 516.306,00	$ 516.306,00	-684,00	$ -3.097.836,00
32,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	1.801,00	$ 62.506,00	$ 112.573.306,00				$ -	$ -	$ -	-1.801,00	$ -112.573.306,00
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA									$ -	$ -	$ -	-	$ -
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3	7,00	$ 334.771,00	$ 2.343.397,00				$ -	$ -	$ -	-7,00	$ -2.343.397,00
33,2	Concreto de 175 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3	7,00	$ 342.434,00	$ 2.397.038,00				$ -	$ -	$ -	-7,00	$ -2.397.038,00
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	7,00	$ 365.474,00	$ 2.558.318,00				$ -	$ -	$ -	-7,00	$ -2.558.318,00
36 OBRAS VARIAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
36,1	Nivelación de pozo existente hasta rasante (máximo 3 hiladas), con mortero impermeabilizado	UNIDAD	4,00	$ 119.819,00	$ 479.276,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -479.276,00
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	13,18	$ 84.836,00	$ 1.117.714,30	40,00		40,00	$ 3.393.440,00	$ -	$ 3.393.440,00	26,83	$ 2.275.725,70
36,6	Demolición de andenes en adoquín.	M2	45,00	$ 3.694,00	$ 166.230,00				$ -	$ -	$ -	-45,00	$ -166.230,00
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	181,40	$ 2.958,00	$ 536.581,20		854,39	854,39	$ -	$ 2.527.299,23	$ 2.527.299,23	672,99	$ 1.990.718,03
36,8	Nivelación de caja válvulas de acueducto y/o gas, tapa de tráfico liviano.	UNIDAD	67,00	$ 53.939,00	$ 3.613.913,00				$ -	$ -	$ -	-67,00	$ -3.613.913,00
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	13,18	$ 26.056,00	$ 343.287,80	217,20		217,20	$ 5.659.383,20	$ -	$ 5.659.383,20	204,03	$ 5.316.075,40
37 GEOTEXTILES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	90,75	$ 5.107,00	$ 463.460,25	76,75	1,77	78,52	$ 391.984,60	$ 9.017,04	$ 401.001,64	-12,23	$ -62.458,61
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	2.635,00	$ 5.940,00	$ 15.651.900,00	3.117,40	157,10	3.274,50	$ 18.517.356,00	$ 933.174,00	$ 19.450.530,00	639,50	$ 3.798.630,00
38 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para línea de demarcación, incluye microesferas.	ML	798,00	$ 1.468,00	$ 1.171.464,00				$ -	$ -	$ -	-798,00	$ -1.171.464,00
38,14	Suministro y aplicación de pintura de tráfico color negro	M2	150,00	$ 14.335,00	$ 2.150.250,00				$ -	$ -	$ -	-150,00	$ -2.150.250,00
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	150,00	$ 8.917,00	$ 1.337.550,00				$ -	$ -	$ -	-150,00	$ -1.337.550,00
38,24	Suministro e instalación de tachones tipo piramidal.	UNIDAD	240,00	$ 64.715,00	$ 15.531.600,00				$ -	$ -	$ -	-240,00	$ -15.531.600,00
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD	13,00	$ 220.779,00	$ 2.870.127,00				$ -	$ -	$ -	-13,00	$ -2.870.127,00
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
42 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
42.1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	363,00	$ 24.828,00	$ 8.939.964,00				$ -	$ -	$ -	-363,00	$ -8.939.964,00
42.3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	36,00	$ 37.636,00	$ 1.354.896,00				$ -	$ -	$ -	-36,00	$ -1.354.896,00

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 30/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERIODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
45 BARDINELES PREFABRICADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
45,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	8,00	$ 38.183,00	$ 305.464,00				$ -	$ -	$ -	-8,00	$ -305.464,00
45,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	8,00	$ 59.933,00	$ 479.464,00				$ -	$ -	$ -	-8,00	$ -479.464,00
46 ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	1.610,41	$ 62.506,00	$ 100.660.287,46	60,00	453,31	513,31	$ 3.750.360,00	$ 28.334.388,59	$ 32.084.748,59	-1.097,10	$ -68.575.538,87
46,8	Suministro e instalación de loseta toperol prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	159,60	$ 56.849,00	$ 9.041.180,40				$ -	$ -	$ -	-159,60	$ -9.041.180,40
46,9	Suministro e instalación Bolardo M-60 tipo IDU (gravilla lavada) en Concreto Reforzado cilíndrico, incluye excavación, retiro de material sobrante y concreto de 3000 psi para anclaje.	UNIDAD	42,00	$ 103.886,00	$ 4.363.212,00				$ -	$ -	$ -	-42,00	$ -4.363.212,00
46,13	Construcción de contenedor de raices B-20 tipo A (1,20x1,20x1,0m) IDU, incluye suministro construcción y filtro en gravilla, no incluye tierra	UNIDAD	7,00	$ 154.523,00	$ 1.081.661,00				$ -	$ -	$ -	-7,00	$ -1.081.661,00
47 MOBILIARIO URBANO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
47,1	Suministro e instalación Canecas Acero Inoxidable Ref. Barcelona Tipo IDU (incluye excavación, retiro de sobrantes y base en concreto de 3000 psi)	UNIDAD	5,00	$ 643.780,00	$ 3.218.900,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -3.218.900,00
47,2	Suministro e instalación Bancas Prefabricadas en Concreto M- 30 Tipo IDU con espaldar (incluye excavación, retiro de sobrantes y base en concreto de 3000 psi)	UNIDAD	4,00	$ 742.724,00	$ 2.970.896,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -2.970.896,00
47,18	Suministro e instalacion de protector de árbol metálico M-91 tipo IDU	PAR	14,00	$ 114.625,00	$ 1.604.750,00				$ -	$ -	$ -	-14,00	$ -1.604.750,00
NP NO PREVISTOS EN LA REBOLUCION 009									$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 001	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	m2	2.635,00	$ 33.639,00	$ 88.638.765,00	2.268,00	-346,50	1.921,50	$ 76.293.252,00	$ -11.655.913,50	$ 64.637.338,50	-713,50	$ -24.001.426,50
NP 002	Suministro e instalacion de Polietileno #5 de alta densidad	m2	1.814,00	$ 1.048,00	$ 1.901.072,00				$ -	$ -	$ -	-1.814,00	$ -1.901.072,00
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA		$ 1.951.981,00		8,00		8,00	$ 15.615.848,00	$ -	$ 15.615.848,00	8,00	$ 15.615.848,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG		$ 417,00		12.349,00		12.349,00	$ 5.149.533,00	$ -	$ 5.149.533,00	12.349,00	$ 5.149.533,00
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente	UNIDAD		$ 98.505,00			57,00	57,00	$ -	$ 5.614.785,00	$ 5.614.785,00	57,00	$ 5.614.785,00
NP-006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00	$ -	490,00	1.368,50	1.858,50	$ 1.044.190,00	$ 2.916.273,50	$ 3.960.463,50	1.858,50	$ 3.960.463,50
NP 007	Relleno y compactación manual con material seleccionado B-200	M3		$ 49.966,00	$ -	775,15	101,31	876,46	$ 38.731.144,90	$ 5.062.055,46	$ 43.793.200,36	876,46	$ 43.793.200,36
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3		$ 7.890,00		1.290,57		1.290,57	$ 10.182.561,80	$ -	$ 10.182.561,80	1.290,57	$ 10.182.561,80
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3		$ 115.091,00		191,37	17,95	209,32	$ 22.024.964,67	$ 2.066.303,53	$ 24.091.268,20	209,32	$ 24.091.268,20
NP 016	Corte de Asfalto incluye cortadora	ML		$ 7.500,00			120,00	120,00	$ -	$ 900.000,00	$ 900.000,00	120,00	$ 900.000,00
NP 024	construccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado con varilla de 1/2 cada 10 cm en ambos sentidos (incluye formaleta de madera)	m2		$ 176.206,00		9,01	17,90	26,91	$ 1.587.816,06	$ 3.154.087,40	$ 4.741.703,46	26,91	$ 4.741.703,46
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete con espesor de 25 cm incluye viga de cimentacion de 25*10	m2		$ 166.366,00		8,46	32,31	40,77	$ 1.407.456,36	$ 5.375.285,46	$ 6.782.741,82	40,77	$ 6.782.741,82
NP 026	Suministro e instalacion de Concreto certificado de planta de 4000 psi, para estructuras y muros de contencion (incluye formaleta metalica y desencofrante).	M3		$ 803.351,00	$ -	40,86	-8,85	32,01	$ 32.824.921,86	$ -7.109.656,35	$ 25.715.265,51	32,01	$ 25.715.265,51
NP 027	Suministro e instalación de Aro bases para sumidero D= 0,67	UN		$ 152.005,00		6,00		6,00	$ 912.030,00	$ -	$ 912.030,00	6,00	$ 912.030,00
NP 028	Suministro e instalacion de Tapas plasticas no reciclables para sumidero D= 0,67	UN		$ 874.524,00		6,00		6,00	$ 5.247.144,00	$ -	$ 5.247.144,00	6,00	$ 5.247.144,00
NP 029	Suministro e instalacion de Marco para sumiedro SL-100, en via y Rejillas en comncreto de 50x50	UN		$ 368.650,00		6,00		6,00	$ 2.211.900,00	$ -	$ 2.211.900,00	6,00	$ 2.211.900,00
NP 031	Anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi ara tuberia existente de agua potable de 8"	UNIDAD		$ 351.000,00		10,00		10,00	$ 3.510.000,00	$ -	$ 3.510.000,00	10,00	$ 3.510.000,00
NP 038	Suminsitro y colocacion de SUB base granular INVIAS BG-1, estabilizada con cemente de 5%	M3		$ 134.044,00			60,00	60,00	$ -	$ 8.042.640,00	$ 8.042.640,00	60,00	$ 8.042.640,00
NP 040	Suministro, instalacion, adecuacion y desvio de domiciliarias de tuberia gas	un		$ 305.550,00			80,00	80,00	$ -	$ 24.444.000,00	$ 24.444.000,00	80,00	$ 24.444.000,00
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML		$ 2.253,00	$ -		200,00	200,00	$ -	$ 450.600,00	$ 450.600,00	200,00	$ 450.600,00
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	m2		$ 2.933,00	$ -	1.288,00		1.288,00	$ 3.777.704,00	$ -	$ 3.777.704,00	1.288,00	$ 3.777.704,00
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg		$ 4.125,00		4.308,00	-530,52	3.777,48	$ 17.770.500,00	$ -2.188.395,00	$ 15.582.105,00	3.777,48	$ 15.582.105,00
9,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ml		$ 52.281,00	$ -	298,00		298,00	$ 15.475.176,00	$ -	$ 15.475.176,00	298,00	$ 15.475.176,00
9.2.4	Suministro e instalación de Unión para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UND		$ 62.168,00	$ -	4,00	-4,00		$ 248.672,00	$ -248.672,00	$ -	-	$ -
9,2,12	Suministro e instlacion de union de reparacion para tuberia PVC presion union mecanica RDE 21, D=4"	UNIDAD		$ 72.834,00	$ -	6,00		6,00	$ 437.004,00	$ -	$ 437.004,00	6,00	$ 437.004,00
9,2,37	Suministro e instalación de Tee ext. Lisos HD para PVC D. 4"	UNIDAD		$ 183.654,00	$ -		2,00	2,00	$ -	$ 367.308,00	$ 367.308,00	2,00	$ 367.308,00
9.2.44	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5o para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UND		$ 115.219,00	$ -	8,00	-8,00		$ 921.752,00	$ -921.752,00	$ -	-	$ -
9.3.37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UND		$ 184.577,00	$ -	2,00	-2,00		$ 369.154,00	$ -369.154,00	$ -	-	$ -
15,2,6	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 16"	ML		$ 125.995,00	$ -	234,80	66,90	301,70	$ 29.563.626,00	$ 8.429.065,50	$ 38.012.691,50	301,70	$ 38.012.691,50
16.4	Suministro e instlacion de placa fondo de inspeccion D=1,70 m e=0,2	UNIDAD		$ 880.111,00	$ -	7,00		7,00	$ 6.020.777,00	$ -	$ 6.020.777,00	7,00	$ 6.020.777,00
17,4	Construcción de Sumidero lateral tipo SL-150A	UNIDAD		$ 1.557.314,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
24,3	Fresado de pavimento asfáltico e<0,25m (incluye cargue y transporte)	M3		$ 74.127,00			79,54	79,54	$ -	$ 5.896.061,58	$ 5.896.061,58	79,54	$ 5.896.061,58

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
28,8	Suministro y colocacion de base granular INVIAS BG-1	M3		$ 119.823,00	$ -	413,75	68,57	482,32	$ 49.576.766,25	$ 8.216.283,11	$ 57.793.029,36	482,32	$ 57.793.029,36
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2		$ 666,00	$ -	1.344,00	1.050,81	2.394,81	$ 895.104,00	$ 699.936,80	$ 1.594.940,80	2.394,81	$ 1.594.940,80
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2		$ 1.382,00	$ -	2.688,00	2.101,81	4.789,81	$ 3.714.816,00	$ 2.904.427,78	$ 6.619.243,78	4.789,81	$ 6.619.243,78
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3		$ 559.911,00	$ -	208,16	128,46	336,62	$ 116.551.073,76	$ 71.924.106,59	$ 188.475.180,35	336,62	$ 188.475.180,35
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado			$ 526.737,00			18,97	18,97	$ -	$ 9.991.737,36	$ 9.991.737,36	18,97	$ 9.991.737,36
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML		$ 39.784,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
32,5	Suministro y colocación de Concreto de 210 kg/cm2 (3.000 psi) para andenes, certificado de planta.	M3		$ 415.285,00	$ -		4,14	4,14	$ -	$ 1.719.279,90	$ 1.719.279,90	4,14	$ 1.719.279,90
58,39	Suministro e instalacion de Tuberia PVC liviana para bajante de aguas lluvias, incluye accesorios, D=2".	ML		$ 20.940,00					$ -	$ -	$ -	-	$ -
58,4	Suministro e instalacion de Tuberia PVC liviana para bajante de aguas lluvias, incluye accesorios, D=3".	ML		$ 26.023,00			17,26	17,26	$ -	$ 449.156,98	$ 449.156,98	17,26	$ 449.156,98
53,24	Malla electrosolda 4 mm 15 x 25.	kg		$ 4.223,00			307,35	307,35	$ -	$ 1.297.944,52	$ 1.297.944,52	307,35	$ 1.297.944,52
65.17	Demolicion de sardinel en cocreto , ingluye cargue, transporte y retiro	ML		$ 10.910,00	$ -	717,00	-84,72	632,28	$ 7.822.470,00	$ -924.327,93	$ 6.898.142,07	632,28	$ 6.898.142,07
					$ 1.313.123.591,03				$ 919.315.227,44	$ 191.966.753,73	$ 1.111.281.981,16	-	$ -201.841.809,86
												-	$ -

8. Carrera 11 entre Calle 21 y Transversal 7C, Barrio El Nogal - La Amistad, De La Comuna 2 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL								
												#¡VALOR!	#¡VALOR!
SANEAMIENTO BASICO												-	$ -
												-	$ -
1 PRELIMINARES													
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	1.048,50	$ 1.241,00	$ 1.301.188,50	532,12	-5,54	526,58	$ 660.360,92	$ -6.875,14	$ 653.485,78	-521,92	$ -647.702,72
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	2.097,00	$ 2.253,00	$ 4.724.541,00		480,00	480,00	$ -	$ 1.081.440,00	$ 1.081.440,00	-1.617,00	$ -3.643.101,00
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	4.194,00	$ 2.933,00	$ 12.301.002,00	492,70	295,10	787,80	$ 1.445.089,10	$ 865.528,30	$ 2.310.617,40	-3.406,20	$ -9.990.384,60
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
2 EXCAVACIONES													
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	2.097,00	$ 10.097,00	$ 21.173.409,00	159,31	39,22	198,53	$ 1.608.553,07	$ 396.004,34	$ 2.004.557,41	-1.898,47	$ -19.168.851,59
2,1,2	Excavación a máquina de 2,00m a 4,00m en tierra y/o conglomerado	M3	314,55	$ 11.279,00	$ 3.547.809,45	732,38	-114,77	617,61	$ 8.260.514,02	$ -1.294.490,83	$ 6.966.023,19	303,06	$ 3.418.213,74
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	209,70	$ 19.386,00	$ 4.065.244,20	297,05	183,53	480,58	$ 5.758.611,30	$ 3.557.912,58	$ 9.316.523,88	270,88	$ 5.251.279,68
2,1,6	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	20,97	$ 32.883,00	$ 689.766,21				$ -	$ -	$ -	-20,97	$ -689.766,21
2,1,9	Excavación a mano en roca con compresor	M3	30,00	$ 39.005,00	$ 1.170.150,00				$ -	$ -	$ -	-30,00	$ -1.170.150,00
2,1,11	Limpieza mecánica de vallados y cauces de cuerpos de agua (incluye retiro y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	M3	50,00	$ 23.996,00	$ 1.199.800,00				$ -	$ -	$ -	-50,00	$ -1.199.800,00
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
3 DEMOLICIONES													
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	16,00	$ 17.959,00	$ 287.344,00	6,10		6,10	$ 109.549,90	$ -	$ 109.549,90	-9,90	$ -177.794,10
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	5,00	$ 63.806,00	$ 319.030,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -319.030,00
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS													
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	50,97	$ 18.631,00	$ 949.622,07	11,17	107,55	118,72	$ 208.108,27	$ 2.003.712,58	$ 2.211.820,85	67,75	$ 1.262.198,78
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	2.821,25	$ 13.712,00	$ 35.942.580,00	1.360,87	-63,94	1.296,72	$ 18.657.438,48	$ -876.813,84	$ 17.780.624,64	-1.324,53	$ -18.161.955,36
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
5 ENTIBADOS													
5,5	Entibado metálico continuo con lamina de 5/8" y codal de madera	M2	209,70	$ 20.906,00	$ 4.383.968,20	665,02	-665,02	0,00	$ 13.902.928,19	$ -13.902.908,12	$ 20,07	-209,70	$ -4.383.968,13
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
6 RELLENOS													
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tubería.	M3	1.467,90	$ 29.192,00	$ 42.850.936,80				$ -	$ -	$ -	-1.467,90	$ -42.850.936,80
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	146,79	$ 50.486,00	$ 7.410.839,94	48,75	28,44	77,19	$ 2.461.192,50	$ 1.435.821,84	$ 3.897.014,34	-69,60	$ -3.513.825,60
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	293,58	$ 59.203,00	$ 17.380.816,74	354,96	-68,33	286,63	$ 21.014.519,27	$ -4.045.340,99	$ 16.969.178,28	-6,95	$ -411.638,46
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
7 CONCRETOS Y MORTEROS													
7,2	Suministro y colocación Concreto certificado F'c 175 Kg/Cm2 (2500 psi)	M3	10,00	$ 328.783,00	$ 3.287.830,00				$ -	$ -	$ -	-10,00	$ -3.287.830,00
7,3	Suministro y colocación Concreto certificado F'c 210 Kg/Cm2 (3000 psi)	M3	15,00	$ 356.538,00	$ 5.348.070,00	10,53		10,53	$ 3.754.345,14	$ -	$ 3.754.345,14	-4,47	$ -1.593.724,86
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9 TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCION													
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ml	146,79	$ 52.281,00	$ 7.674.327,99	187,50		187,50	$ 9.802.687,50	$ -	$ 9.802.687,50	40,71	$ 2.128.359,51
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESION PARA REDES DE ACUEDUCTO													
9,2,12	Suministro e instalación de Unión de reparación para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	5,00	$ 72.834,00	$ 364.170,00	13,00		13,00	$ 946.842,00	$ -	$ 946.842,00	8,00	$ 582.672,00
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,3 ACCESORIOS DE HD PARA ACUEDUCTOS													

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
9,3,37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD	3,00	$ 183.654,00	$ 550.962,00				$ -	$ -	$ -	-3,00	$ -550.962,00
9,3,46	Suministro e instalación de Tapón HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	3,00	$ 160.642,00	$ 481.926,00				$ -	$ -	$ -	-3,00	$ -481.926,00
9,3,53	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 4"	UNIDAD	5,00	$ 93.700,00	$ 468.500,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -468.500,00
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
10,1	Suministro e instalación de tuberia para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	122,50	$ 3.814,00	$ 467.215,00		42,00	42,00	$ -	$ 160.188,00	$ 160.188,00	-80,50	$ -307.027,00
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	35,00	$ 27.575,00	$ 965.125,00		14,00	14,00	$ -	$ 386.050,00	$ 386.050,00	-21,00	$ -579.075,00
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	35,00	$ 18.022,00	$ 631.770,00		14,00	14,00	$ -	$ 280.708,00	$ 280.708,00	-21,00	$ -391.062,00
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	35,00	$ 32.281,00	$ 1.129.835,00		14,00	14,00	$ -	$ 451.934,00	$ 451.934,00	-21,00	$ -677.901,00
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
12,3	Empates red de acueducto 4" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	3,00	$ 125.917,00	$ 377.751,00		4,00	4,00	$ -	$ 503.668,00	$ 503.668,00	1,00	$ 125.917,00
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	2,00	$ 495.280,00	$ 990.560,00	1,00		1,00	$ 495.280,00	$ -	$ 495.280,00	-1,00	$ -495.280,00
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO PARA ALCANTARILLADO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1,1	Suministro e instalación de Tuberia de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase ,1para junta con anillo de caucho D=8"	ML	20,00	$ 23.896,00	$ 477.920,00				$ -	$ -	$ -	-20,00	$ -477.920,00
15,1,2	Suministro e instalación de Tuberia de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1, para junta con anillo de caucho D=8"	ML	10,00	$ 36.831,00	$ 368.310,00				$ -	$ -	$ -	-10,00	$ -368.310,00
15,1,3	Suministro e instalación de Tuberia de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1 para junta con anillo de caucho D=10"	ML	15,00	$ 44.278,00	$ 664.170,00				$ -	$ -	$ -	-15,00	$ -664.170,00
15,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1 para junta con anillo de caucho D=12"	ML	40,00	$ 52.723,00	$ 2.108.920,00				$ -	$ -	$ -	-40,00	$ -2.108.920,00
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,2,2	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	105,00	$ 25.009,00	$ 2.625.945,00	201,40	-3,20	198,20	$ 5.036.812,60	$ -80.028,80	$ 4.956.783,80	93,20	$ 2.330.838,80
15,2,3	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 8"	ML	10,00	$ 34.895,00	$ 348.950,00		285,20	285,20	$ -	$ 9.895.014,00	$ 9.895.014,00	275,20	$ 9.546.064,00
15,2,4	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	17,00	$ 64.911,00	$ 1.103.487,00	188,25	-37,52	150,73	$ 12.219.485,75	$ -2.435.460,72	$ 9.784.035,03	133,73	$ 8.680.548,03
15,2,5	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	40,00	$ 92.034,00	$ 3.681.360,00	91,71		91,71	$ 8.440.438,14	$ -	$ 8.440.438,14	51,71	$ 4.759.078,14
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD	18,00	$ 204.508,00	$ 3.681.108,00	10,00	4,00	14,00	$ 2.045.080,00	$ 818.024,00	$ 2.863.084,00	-4,00	$ -818.024,00
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD	18,00	$ 289.246,00	$ 5.206.428,00				$ -	$ -	$ -	-18,00	$ -5.206.428,00
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	8,00	$ 987.281,00	$ 7.898.248,00	16,00		16,00	$ 15.796.496,00	$ -	$ 15.796.496,00	8,00	$ 7.898.248,00
16,5	Construcción en sitio de Placa de cubierta para pozo de inspección, incluye aro tapa y base D=1,70 m con concreto certificado	UNIDAD	8,00	$ 667.972,00	$ 5.343.776,00				$ -	$ -	$ -	-8,00	$ -5.343.776,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	12,00	$ 514.663,00	$ 6.175.956,00	37,22		37,22	$ 19.155.756,86	$ -	$ 19.155.756,86	25,22	$ 12.979.800,86
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	35,00	$ 509.938,00	$ 17.847.830,00	11,00	17,00	28,00	$ 5.609.318,00	$ 8.668.946,00	$ 14.278.264,00	-7,00	$ -3.569.566,00
17 SUMIDEROS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
17,11	Construcción de sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada de concreto de 0,835 x 0,45m	UNIDAD	8,00	$ 347.389,00	$ 2.779.112,00				$ -	$ -	$ -	-8,00	$ -2.779.112,00
VÍAS Y ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vias con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	9.678,50	$ 1.755,00	$ 16.985.767,50	2.550,00	-201,35	2.348,65	$ 4.475.250,00	$ -353.389,25	$ 4.121.880,75	-7.329,85	$ -12.863.886,75
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	3.760,90	$ 1.895,00	$ 7.128.905,50	1.556,95	-369,78	1.187,17	$ 2.950.420,25	$ -700.728,61	$ 2.249.691,64	-2.573,73	$ -4.877.213,86
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografia.	ML	1.398,00	$ 1.111,00	$ 1.553.178,00	285,81	365,27	651,08	$ 295.314,91	$ 405.817,35	$ 701.132,26	-766,92	$ -852.045,74
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	899,00	$ 2.107,00	$ 1.472.793,00				$ -	$ -	$ -	-899,00	$ -1.472.793,00
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	8,00	$ 408.248,00	$ 3.265.968,00	4,00	4,00	8,00	$ 1.632.984,00	$ 1.632.984,00	$ 3.265.968,00	-	$ -
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	8.063,64	$ 24.828,00	$ 198.591.325,92	1.938,98	-129,69	1.807,29	$ 47.703.943,44	$ -3.194.005,32	$ 44.509.938,12	-6.256,35	$ -154.081.387,80
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	80,64	$ 33.962,00	$ 2.738.573,42	394,83	-98,04	296,79	$ 13.409.216,46	$ -3.329.529,44	$ 10.079.687,02	216,16	$ 7.341.113,61
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	80,64	$ 21.396,00	$ 1.725.296,41				$ -	$ -	$ -	-80,64	$ -1.725.296,41
28 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2 CONTRATO No. 889-2014
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	4.355,33	$ 102.843,00	$ 447.914.688,98	1.179,56		1.179,56	$ 121.309.488,08	$ -	$ 121.309.488,08	-3.175,77	$ -326.605.199,90
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	1.935,70	$ 119.823,00	$ 231.941.381,10	553,78	36,17	589,95	$ 66.355.580,94	$ 4.333.997,91	$ 70.689.578,85	-1.345,75	$ -161.251.802,25
28,13	Relleno y compactación con material común o de excavación seleccionado.	M3	80,64	$ 12.471,00	$ 1.005.616,54				$ -	$ -	$ -	-80,64	$ -1.005.616,54
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	135,50	$ 30.954,00	$ 4.194.236,05		21,82	21,82	$ -	$ 669.225,48	$ 669.225,48	-113,68	$ -3.525.010,57
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	580,71	$ 55.108,00	$ 32.000.805,28	217,12	-87,40	129,72	$ 11.964.814,72	$ -4.816.264,40	$ 7.148.350,32	-450,99	$ -24.852.254,94
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	9.678,50	$ 666,00	$ 6.445.881,00	2.057,70	-84,00	1.973,70	$ 1.370.428,20	$ -55.944,00	$ 1.314.484,20	-7.704,80	$ -5.131.396,80
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	9.678,50	$ 1.382,00	$ 13.375.687,00	3.016,20	931,20	3.947,40	$ 4.168.388,40	$ 1.286.918,40	$ 5.455.306,80	-5.731,10	$ -7.920.380,20
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	967,85	$ 559.911,00	$ 541.909.861,35	275,06	1,26	276,32	$ 154.009.119,66	$ 705.487,86	$ 154.714.607,52	-691,53	$ -387.195.253,83
30 PAVIMENTOS EN CONCRETO RÍGIDO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
30,8	Acero de transferencia de 60.000 PSI para placas de concreto rigido.	Kg	800,00	$ 4.225,00	$ 3.380.000,00				$ -	$ -	$ -	-800,00	$ -3.380.000,00
31 BARDINELES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	1.398,00	$ 51.457,00	$ 71.936.886,00	234,83	342,95	577,58	$ 12.073.355,91	$ 17.647.288,27	$ 29.720.644,18	-820,42	$ -42.216.241,82
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	209,70	$ 46.848,00	$ 9.824.025,60	30,08	5,42	35,50	$ 1.409.187,84	$ 253.916,16	$ 1.663.104,00	-174,20	$ -8.160.921,60
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	132,00	$ 38.153,00	$ 5.036.196,00	19,00	11,00	30,00	$ 724.907,00	$ 419.683,00	$ 1.144.590,00	-102,00	$ -3.891.606,00
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	132,00	$ 59.882,00	$ 7.904.424,00		30,00	30,00	$ -	$ 1.796.460,00	$ 1.796.460,00	-102,00	$ -6.107.964,00
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML	238,70	$ 39.595,00	$ 9.451.326,50		461,12	461,12	$ -	$ 18.258.212,70	$ 18.258.212,70	222,42	$ 8.806.886,20
32 ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
32,1	Suministro e instalación de pisos en adoquin de concreto para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	146,79	$ 45.457,00	$ 6.672.633,03				$ -	$ -	$ -	-146,79	$ -6.672.633,03
32,3	Suministro e instalación de pisos en adoquin de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	132,00	$ 43.175,00	$ 5.699.100,00		296,03	296,03	$ -	$ 12.781.203,19	$ 12.781.203,19	164,03	$ 7.082.103,19
32,5	Suministro y colocación de Concreto de 210 kg/cm2 (3.000 psi) para andenes, certificado de planta.	M3	50,00	$ 413.209,00	$ 20.660.450,00				$ -	$ -	$ -	-50,00	$ -20.660.450,00
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	1.398,00	$ 4.529,00	$ 6.331.542,00		1.171,80	1.171,80	$ -	$ 5.307.082,20	$ 5.307.082,20	-226,20	$ -1.024.459,80
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3	10,00	$ 334.771,00	$ 3.347.710,00	1,73		1,73	$ 579.153,83	$ -	$ 579.153,83	-8,27	$ -2.768.556,17
33,2	Concreto de 175 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3	10,00	$ 342.434,00	$ 3.424.340,00				$ -	$ -	$ -	-10,00	$ -3.424.340,00
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	10,00	$ 365.474,00	$ 3.654.740,00				$ -	$ -	$ -	-10,00	$ -3.654.740,00
36 OBRAS VARIAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	48,39	$ 84.836,00	$ 4.105.426,13				$ -	$ -	$ -	-48,39	$ -4.105.426,13
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	376,09	$ 2.958,00	$ 1.112.474,22	1.556,95	-369,78	1.187,17	$ 4.605.458,10	$ -1.093.802,22	$ 3.511.655,88	811,08	$ 2.399.181,66
36,8	Nivelación de caja válvulas de acueducto y/o gas, tapa de tráfico liviano.	UNIDAD	35,00	$ 53.939,00	$ 1.887.865,00				$ -	$ -	$ -	-35,00	$ -1.887.865,00
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	48,39	$ 26.056,00	$ 1.260.914,98				$ -	$ -	$ -	-48,39	$ -1.260.914,98
37 GEOTEXTILES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	66,00	$ 5.107,00	$ 337.062,00		217,98	217,98	$ -	$ 1.113.223,86	$ 1.113.223,86	151,98	$ 776.161,86
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	14.941,39	$ 5.940,00	$ 88.751.845,00	3.067,86	-487,86	2.579,80	$ 18.221.912,28	$ -2.897.900,28	$ 15.324.012,00	-12.361,59	$ -73.427.833,00
38 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para línea de demarcación, incluye microesferas.	ML	1.398,00	$ 1.468,00	$ 2.052.264,00				$ -	$ -	$ -	-1.398,00	$ -2.052.264,00
38,14	Suministro y aplicación de pintura de tráfico color negro	M2	120,00	$ 14.335,00	$ 1.720.200,00				$ -	$ -	$ -	-120,00	$ -1.720.200,00
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	120,00	$ 8.917,00	$ 1.070.040,00				$ -	$ -	$ -	-120,00	$ -1.070.040,00
38,24	Suministro e instalación de tachones tipo piramidal.	UNIDAD	192,00	$ 64.715,00	$ 12.425.280,00				$ -	$ -	$ -	-192,00	$ -12.425.280,00
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD	25,00	$ 220.779,00	$ 5.519.475,00				$ -	$ -	$ -	-25,00	$ -5.519.475,00
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
40 EXCAVACIONES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
40,1	Descapote manual e. promedio=0,15m (incluye cargue y retiro de escombros a sitios autorizados)	M2	50,00	$ 4.108,00	$ 205.400,00				$ -	$ -	$ -	-50,00	$ -205.400,00
46 ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	3.292,31	$ 62.506,00	$ 205.789.128,86		554,57	554,57	$ -	$ 34.664.089,93	$ 34.664.089,93	-2.737,74	$ -171.125.038,93

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 30/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014

OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2

CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC

INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2

PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
46,8	Suministro e instalación de loseta toperol prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	279,80	$ 56.649,00	$ 15.839.060,40				$ -	$ -	$ -	-279,80	$ -15.839.060,40
46,11	Suministro e Instalación Bolardo metálico M-83 tipo IDU (incluye excavación, retiro de material sobrante y concreto de 3000 psi para anclaje)	UNIDAD	60,00	$ 143.105,00	$ 8.586.300,00				$ -	$ -	$ -	-60,00	$ -8.586.300,00
47 MOBILIARIO URBANO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
47,1	Suministro e Instalación Canecas Acero Inoxidable Ref. Barcelona Tipo IDU (incluye excavación, retiro de sobrantes y base en concreto de 3000 psi)	UNIDAD	22,00	$ 643.780,00	$ 14.163.160,00				$ -	$ -	$ -	-22,00	$ -14.163.160,00
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 001	Suministro e instalacion de Geoceida de h=15 cm	m2	9.678,50	$ 33.638,00	$ 325.575.061,50	2.007,53	237,72	2.245,25	$ 67.531.301,67	$ 7.996.663,08	$ 75.527.964,75	-7.433,25	$ -250.047.096,75
NP 002	Suministro e instalacion de Polietileno #5 de alta densidad	m2	3.780,80	$ 1.048,00	$ 3.941.423,20				$ -	$ -	$ -	-3.780,80	$ -3.941.423,20
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA		$ 1.951.961,00		11,00		11,00	$ 21.471.791,00	$ -	$ 21.471.791,00	11,00	$ 21.471.791,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG		$ 417,00		8.900,00		8.900,00	$ 3.711.300,00	$ -	$ 3.711.300,00	8.900,00	$ 3.711.300,00
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente	UNIDAD		$ 98.505,00			32,00	32,00	$ -	$ 3.152.160,00	$ 3.152.160,00	32,00	$ 3.152.160,00
NP-006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00	$ -		2.348,65	2.348,65	$ -	$ 5.004.973,15	$ 5.004.973,15	2.348,65	$ 5.004.973,15
NP 007	Relleno y compactacion manual con material seleccionado B-200	M3		$ 49.968,00	$ -	701,10		701,10	$ 35.031.182,80	$ -	$ 35.031.182,80	701,10	$ 35.031.182,80
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3		$ 7.800,00		906,45		906,45	$ 7.151.874,72	$ -	$ 7.151.874,72	906,45	$ 7.151.874,72
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3		$ 115.091,00		22,98	271,41	294,39	$ 2.645.055,00	$ 31.236.940,47	$ 33.881.995,47	294,39	$ 33.881.995,47
NP 014	Limpieza e inspeccion con CCTV de redes de Alcantarillado hasta 30"	ML		$ 32.531,00		19,00		19,00	$ 618.089,00	$ -	$ 618.089,00	19,00	$ 618.089,00
NP 017	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 33"	ML		$ 777.389,00	$ -	166,62		166,62	$ 129.528.555,18	$ -	$ 129.528.555,18	166,62	$ 129.528.555,18
NP 024	construccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado con varilla de 1/2 cada 10 cm en ambos sentidos (incluye formaleta de madera)	m2		$ 178.206,00		122,50	49,75	172,25	$ 21.585.939,82	$ 8.766.248,50	$ 30.352.188,32	172,25	$ 30.352.188,32
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete con espesor de 25 cm incluye viga de cimentacion de 25*10	ML		$ 166.368,00		189,88	63,84	253,72	$ 31.588.910,62	$ 10.621.470,90	$ 42.210.381,52	253,72	$ 42.210.381,52
NP 026	Suministro e instalacion de Concreto certificado de planta de 4000 psi, para estructuras y muros de contencion (incluye formaleta metalica y desencofrante).	M3		$ 803.351,00		16,88	4,13	21,01	$ 13.560.564,88	$ 3.317.839,63	$ 16.878.404,51	21,01	$ 16.878.404,51
NP 027	Suministro e instalación de Aro bases para sumidero D= 0,67	UN		$ 152.005,00		1,00	1,00	2,00	$ 152.005,00	$ 152.005,00	$ 304.010,00	2,00	$ 304.010,00
NP 029	Suministro e Instalacion de Marco para sumiedro SL-100, en via y Rejillas en comncreto de 50x50	UN		$ 368.850,00		2,00	2,00	4,00	$ 737.300,00	$ 737.300,00	$ 1.474.600,00	4,00	$ 1.474.600,00
NP 031	Anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi ara tuberia existente de agua potable de 8"	UNIDAD		$ 351.000,00		49,00	-13,00	36,00	$ 17.199.000,00	$ -4.563.000,00	$ 12.636.000,00	36,00	$ 12.636.000,00
NP 032	Suministro e instalacion de Geodm Drenamax H=0,60 con tuberia de drenaje de 4" (110m)	ML		$ 58.521,00		160,00		160,00	$ 9.363.360,00	$ -	$ 9.363.360,00	160,00	$ 9.363.360,00
NP 033	Suministro e instalacion de barrera New Jersey de dimensiones 80*60*150	ml		$ 400.564,00		135,00		135,00	$ 54.076.140,00	$ -	$ 54.076.140,00	135,00	$ 54.076.140,00
5.8	Entibado continuo con tuberia de acero de 6"	m2		$ 42.108,00		232,50	141,90	374,40	$ 9.790.110,00	$ 5.975.125,20	$ 15.765.235,20	374,40	$ 15.765.235,20
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg		$ 4.125,00		2.128,12	2.836,58	4.962,70	$ 8.770.245,00	$ 11.700.892,50	$ 20.471.137,50	4.962,70	$ 20.471.137,50
9.2.3	suministro e instalacion de union para tuberia de PVC presion union me canica RDE 21, d3"	UND		$ 55.405,00		10,00		10,00	$ 554.050,00	$ -	$ 554.050,00	10,00	$ 554.050,00
9.2.4	suministro e instalacion de union para tuberia de PVC presion union me canica RDE 21, d=4"	UND		$ 62.168,00		1,00		1,00	$ 62.168,00	$ -	$ 62.168,00	1,00	$ 62.168,00
9.2.14	suministro e instalacion de union de reparacion para tuberia de PVC presion union me canica RDE 21, d=8"	UND		$ 280.527,00		1,00		1,00	$ 280.527,00	$ -	$ 280.527,00	1,00	$ 280.527,00
9.2.43	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5o para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 3" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UND		$ 104.162,00		1,00		1,00	$ 104.162,00	$ -	$ 104.162,00	1,00	$ 104.162,00
9.2.44	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5o para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UND		$ 115.219,00		5,00		5,00	$ 576.095,00	$ -	$ 576.095,00	5,00	$ 576.095,00
9.3.13	Suministro e instalación de Codo gran radio de 45o para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 3" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UND		$ 152.056,00		3,00		3,00	$ 456.168,00	$ -	$ 456.168,00	3,00	$ 456.168,00
9.3.14	Suministro e instalación de Codo 45° HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UND		$ 181.775,00		1,00		1,00	$ 181.775,00	$ -	$ 181.775,00	1,00	$ 181.775,00
9.3.34	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 3" x 3" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UND		$ 170.270,00		1,00		1,00	$ 170.270,00	$ -	$ 170.270,00	1,00	$ 170.270,00
9.3.36	Suministro E instalacion de Reduccion ext.lisos HD, para PVC , D=4" *3" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1" 1/2)	UND		$ 101.516,00		1,00		1,00	$ 101.516,00	$ -	$ 101.516,00	1,00	$ 101.516,00
9.3.37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UND		$ 184.577,00		2,00		2,00	$ 369.154,00	$ -	$ 369.154,00	2,00	$ 369.154,00
9.3.42	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 6" x 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2")	UND		$ 686.845,00		1,00		1,00	$ 686.845,00	$ -	$ 686.845,00	1,00	$ 686.845,00
9.3.52	Suministro e instalacion de union multiuso HD, D=3"	UND		$ 66.958,00		1,00		1,00	$ 66.958,00	$ -	$ 66.958,00	1,00	$ 66.958,00
11.2	suministro e instalacion de valvula compuerta elasticas en HD , extremo liso para tuberia de PVC, D=3"	UND		$ 513.475,00		1,00		1,00	$ 513.475,00	$ -	$ 513.475,00	1,00	$ 513.475,00
11.3	suministro e instalacion de valvula compuerta elasticas en HD , extremo liso para tuberia de PVC, D=4"	UND		$ 637.621,00		1,00		1,00	$ 637.621,00	$ -	$ 637.621,00	1,00	$ 637.621,00
12,3	Empates red de acueducto 4" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD		$ 126.550,00	$ -	4,00	-4,00		$ 506.200,00	$ -506.200,00	$ -	-	$ -
12.5	Empates red de acueducto 8" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UND		$ 292.478,00		1,00	1,00	2,00	$ 292.478,00	$ 292.478,00	$ 584.956,00	2,00	$ 584.956,00
15.2.3	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 8"	ML		$ 34.869,00		123,40	-123,40		$ 4.302.834,60	$ -4.302.834,60	$ -	-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 888-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
15.2.14	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 8"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UND		$ 109.266,00		14,00		14,00	$ 1.529.724,00	$ -	$ 1.529.724,00	14,00	$ 1.529.724,00
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD		$ 860.111,00		13,00		13,00	$ 11.181.443,00	$ -	$ 11.181.443,00	13,00	$ 11.181.443,00
16,7	Construcción de Placa de fondo para pozo de inspección, concreto certificado reforzado D =1,95 m, e=0,20m, tipo EAAB, Construcción de Placa de fondo para pozo de inspección, concreto reforzado D =1,70 m, e=0,20m, tipo EAAB,	UND		$ 700.013,00		3,00		3,00	$ 2.100.039,00	$ -	$ 2.100.039,00	3,00	$ 2.100.039,00
19,1	Protección de tuberias para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	ML		$ 38.289,00			198,20	198,20	$ -	$ 7.584.915,80	$ 7.584.915,80	198,20	$ 7.584.915,80
30,4	Construccion de rampa en concreto para modulacion de andenes fundida en sitio e=15 cms TIPO MR			$ 528.737,00			3,88	3,88	$ -	$ 2.041.253,36	$ 2.041.253,36	3,88	$ 2.041.253,36
53,24	Malla electrosolda 4 mm 15 x 25.	kg		$ 4.223,00		81,69	124,42	206,11	$ 344.976,87	$ 525.413,73	$ 870.390,60	206,11	$ 870.390,60
54,3	Alfajia en ladrillo estructural.	ML		$ 28.653,00			88,50	88,50	$ -	$ 2.535.790,50	$ 2.535.790,50	88,50	$ 2.535.790,50
54,14	Muro en ladrillo estructural de e=0,245 m.	M2		$ 106.229,00			50,10	50,10	$ -	$ 5.322.072,90	$ 5.322.072,90	50,10	$ 5.322.072,90
54,29	Viga dintel en concreto premezclado 3000 psi certificado, incluye refuerzos, de 0,15m x 0,25m.	ML		$ 26.811,00			202,05	202,05	$ -	$ 5.417.162,55	$ 5.417.162,55	202,05	$ 5.417.162,55
58,4	Suministro e instalacion de Tuberia PVC liviana para bajante de aguas lluvias, incluye accesorios, D=3".	ML		$ 28.023,00			56,49	56,49	$ -	$ 1.470.039,27	$ 1.470.039,27	56,49	$ 1.470.039,27
65.17	Demolicion de sardinel en cocreto , ingluye cargue, transporte y retiro	ML		$ 10.910,00		120,00	511,08	631,08	$ 1.309.200,00	$ 5.575.882,80	$ 6.885.082,80	631,08	$ 6.885.082,80
									$ -	$ -	$ -	-	$ -
					$ 2.806.879.148,55				$ 1.085.488.505,99	$ 202.731.872,72	$ 1.288.220.178,72	-	$ -1.318.458.969,83
												-	$ -
9. Carrera 10 entre Calle 11 Sur y Calle 15 Sur, Barrio Girasoles - Villa Flor, De La Comuna 1 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.													
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL							#¡VALOR!	#¡VALOR!
SANEAMIENTO BASICO												-	$ -
1 PRELIMINARES												-	$ -
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	1.108,00	$ 1.241,00	$ 1.375.028,00	618,32	44,69	663,01	$ 767.335,12	$ 55.460,29	$ 822.795,41	-444,99	$ -552.232,59
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	2.216,00	$ 2.253,00	$ 4.992.648,00	150,00		150,00	$ 337.950,00	$ -	$ 337.950,00	-2.066,00	$ -4.654.698,00
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	4.432,00	$ 2.933,00	$ 12.999.056,00	1.317,20		1.317,20	$ 3.863.347,60	$ -	$ 3.863.347,60	-3.114,80	$ -9.135.708,40
2 EXCAVACIONES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	2.216,00	$ 10.097,00	$ 22.374.952,00	97,16	392,07	489,23	$ 981.024,52	$ 3.958.730,79	$ 4.939.755,31	-1.726,77	$ -17.435.196,69
2,1,2	Excavación a máquina de 2,00m a 4,00m en tierra y/o conglomerado	M3	332,40	$ 11.279,00	$ 3.749.139,60				$ -	$ -	$ -	-332,40	$ -3.749.139,60
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	221,60	$ 19.388,00	$ 4.295.937,60	414,84	-414,84	0,00	$ 8.042.002,18	$ -8.042.088,24	$ -86,06	-221,60	$ -4.296.023,66
2,1,6	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	22,16	$ 32.863,00	$ 728.908,88	94,12	211,07	305,19	$ 3.095.889,16	$ 6.942.725,51	$ 10.038.614,67	283,03	$ 9.309.705,79
3 DEMOLICIONES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	15,00	$ 17.959,00	$ 269.385,00	9,21		9,21	$ 165.402,39	$ -	$ 165.402,39	-5,79	$ -103.982,61
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	2,00	$ 63.806,00	$ 127.612,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -127.612,00
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	22,16	$ 18.631,00	$ 412.882,96	2.070,94	-1.876,53	194,41	$ 38.583.603,71	$ -34.961.551,00	$ 3.622.052,71	172,25	$ 3.209.189,75
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	2.770,00	$ 13.712,00	$ 37.982.240,00		106,47	106,47	$ -	$ 1.459.916,64	$ 1.459.916,64	-2.663,53	$ -36.522.323,36
5 ENTIBADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
5,5	Entibado metálico continuo con lamina de 5/8" y codal de madera	M2	221,60	$ 20.906,00	$ 4.632.789,60				$ -	$ -	$ -	-221,60	$ -4.632.789,60
6 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tuberia.	M3	1.551,20	$ 29.192,00	$ 45.282.630,40	182,32	-114,35	47,97	$ 4.738.380,77	$ -3.338.105,20	$ 1.400.275,57	-1.503,23	$ -43.882.354,83
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	155,12	$ 50.486,00	$ 7.831.388,32	8,95	85,33	92,28	$ 350.833,54	$ 4.307.970,38	$ 4.658.803,92	-62,84	$ -3.172.584,40
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	310,24	$ 59.203,00	$ 18.367.138,72	423,93	-280,11	143,82	$ 25.098.046,20	$ -16.583.470,74	$ 8.514.575,46	-166,42	$ -9.852.563,26
8	ACERO DE REFUERZO				$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg	200,00	$ 4.125,00	$ 825.000,00		3.735,77	3.735,77	$ -	$ 15.410.038,40	$ 15.410.038,40	3.535,77	$ 14.585.038,40
9 TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCION					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1,5	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 6"	ml	340,00	$ 102.975,00	$ 35.011.500,00				$ -	$ -	$ -	-340,00	$ -35.011.500,00
9,1,24	Suministro e instalación de Tuberia para acueducto PVC Unión mecánica ASTM F1483 (Biaxial) Diámetro 6" PR 160 psi	ml	2,00	$ 71.126,00	$ 142.252,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -142.252,00
9,1,29	Suministro e instalación de Tuberia para acueducto PVC Unión mecánica ASTM F1483 (Biaxial) Diámetro 6" PR 200 psi	ml	2,00	$ 84.500,00	$ 169.000,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -169.000,00
9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL Vigencia a partir de 31/12/2013	Versión 01	Código	

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014

OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2

CONTRATISTA : CONSORCIO BARLIC

INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2

PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
9,2,5	Suministro e instalación de Unión para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 6"	UNIDAD	2,00	$ 124.230,00	$ 248.460,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -248.460,00
9,2,13	Suministro e instalación de Unión de reparación para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 6"	UNIDAD	2,00	$ 156.266,00	$ 312.532,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -312.532,00
9,2,21	Suministro e instalacion de Unión rápida para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 6"	UNIDAD	2,00	$ 116.305,00	$ 232.610,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -232.610,00
9,2,29	Suministro e instalación de Codo gran radio de 90° para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 6" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 504.005,00	$ 1.008.010,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -1.008.010,00
9,2,37	Suministro e instalación de Codo gran radio de 45° para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 6" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 423.285,00	$ 846.570,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -846.570,00
9,2,45	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5° para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 6" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 379.854,00	$ 759.708,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -759.708,00
9,2,53	Suministro e instalación de Codo gran radio de 11.25° para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 6" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 361.631,00	$ 723.262,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -723.262,00
9,3 ACCESORIOS DE HD PARA ACUEDUCTOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,3,27	Suministro e instalación de Reducción ext.lisos HD,para PVC,D. 6" x 3" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2")	UNIDAD	10,00	$ 162.630,00	$ 1.626.300,00				$ -	$ -	$ -	-10,00	$ -1.626.300,00
9,3,28	Suministro e instalación de Reducción ext.lisos HD,para PVC,D. 6" x 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2")	UNIDAD	5,00	$ 200.721,00	$ 1.003.605,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -1.003.605,00
9,3,38	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 6" x 3" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2")	UNIDAD	5,00	$ 306.193,00	$ 1.530.965,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -1.530.965,00
9,3,39	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 6" x 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2")	UNIDAD	2,00	$ 627.061,00	$ 1.254.122,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -1.254.122,00
9,3,47	Suministro e instalación de Tapón HD,ext. lisos PVC,D 6" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 405.253,00	$ 810.506,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -810.506,00
9,3,54	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 6"	UNIDAD	2,00	$ 123.936,00	$ 247.872,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -247.872,00
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
10,1	Suministro e instalación de tubería para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	206,50	$ 3.814,00	$ 787.591,00	373,20	-373,20		$ 1.423.384,80	$ -1.423.384,80	$ -	-206,50	$ -787.591,00
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	59,00	$ 27.575,00	$ 1.626.925,00				$ -	$ -	$ -	-59,00	$ -1.626.925,00
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	59,00	$ 18.622,00	$ 1.098.898,00				$ -	$ -	$ -	-59,00	$ -1.098.898,00
10,8	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 6" x 1/2"	UNIDAD	59,00	$ 39.830,00	$ 2.349.970,00				$ -	$ -	$ -	-59,00	$ -2.349.970,00
11 VÁLVULAS PARA ACUEDUCTOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
11,4	Suministro e instalación de Válvula compuerta elástica en HD, extremo liso para tubería de PVC, D= 6" incluye anclaje en concreto	UNIDAD	1,00	$ 1.094.205,00	$ 1.094.205,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -1.094.205,00
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
12,2	Empates red de acueducto 3" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	5,00	$ 99.969,00	$ 499.845,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -499.845,00
12,4	Empates red de acueducto 6" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	2,00	$ 175.136,00	$ 350.272,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -350.272,00
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	2,00	$ 495.280,00	$ 990.560,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -990.560,00
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	177,00	$ 25.009,00	$ 4.426.593,00	440,90		440,90	$ 11.026.468,10	$ -	$ 11.026.468,10	263,90	$ 6.599.875,10
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	30,00	$ 204.508,00	$ 6.135.180,00	82,00		82,00	$ 16.769.492,00	$ -	$ 16.769.492,00	52,00	$ 10.634.312,00
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	30,00	$ 289.246,00	$ 8.677.380,00				$ -	$ -	$ -	-30,00	$ -8.677.380,00
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	24,00	$ 987.281,00	$ 23.694.744,00	16,00		16,00	$ 15.796.496,00	$ -	$ 15.796.496,00	-8,00	$ -7.898.248,00
16,5	Construcción en sitio de Placa de cubierta para pozo de inspección, incluye aro tapa y base D=1,70 m con concreto certificado	UNIDAD	24,00	$ 667.972,00	$ 16.031.328,00				$ -	$ -	$ -	-24,00	$ -16.031.328,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	36,00	$ 514.663,00	$ 18.527.868,00	14,78	-2,48	12,30	$ 7.606.719,14	$ -1.276.364,24	$ 6.330.354,90	-23,70	$ -12.197.513,10
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	59,00	$ 509.938,00	$ 30.086.342,00	79,00		79,00	$ 40.285.102,00	$ -	$ 40.285.102,00	20,00	$ 10.198.760,00
17 SUMIDEROS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
17,3	Construcción de Sumidero lateral tipo SL-150	UNIDAD	2,00	$ 1.125.735,00	$ 2.251.470,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -2.251.470,00
17,4	Construcción de Sumidero lateral tipo SL-150A	UNIDAD	2,00	$ 1.557.314,00	$ 3.114.628,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -3.114.628,00
VÍAS Y ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoría, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuación.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	2.904,20	$ 1.755,00	$ 5.096.871,00	2.238,00	158,14	2.396,14	$ 3.927.690,00	$ 277.535,70	$ 4.205.225,70	-508,06	$ -891.645,30
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.420,00	$ 1.895,00	$ 2.690.900,00	1.196,68	-132,00	1.064,68	$ 2.267.707,94	$ -250.140,70	$ 2.017.567,24	-355,32	$ -673.332,76
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	680,00	$ 1.111,00	$ 755.480,00	741,28	-12,33	728,95	$ 823.562,08	$ -13.694,83	$ 809.867,45	48,95	$ 54.387,45
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	340,00	$ 2.107,00	$ 716.380,00				$ -	$ -	$ -	-340,00	$ -716.380,00
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	6,00	$ 408.246,00	$ 2.449.476,00				$ -	$ -	$ -	-6,00	$ -2.449.476,00
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	2.594,52	$ 24.828,00	$ 63.897.838,56	1.873,26	208,61	1.881,87	$ 41.208.933,97	$ 5.137.647,08	$ 46.346.581,05	-712,65	$ -17.551.257,51
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	25,95	$ 33.962,00	$ 881.150,88	489,68	-223,51	266,17	$ 16.630.568,79	$ -7.590.909,36	$ 9.039.659,43	240,22	$ 8.158.508,54
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	25,95	$ 21.398,00	$ 555.123,50	131,32	-131,32		$ 2.809.722,72	$ -2.809.722,72	$ -	-25,95	$ -555.123,50
28 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	1.084,28	$ 102.843,00	$ 111.508.551,18	797,09		797,09	$ 81.975.538,24	$ -	$ 81.975.538,24	-287,17	$ -29.533.012,94
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	580,84	$ 119.823,00	$ 69.597.991,32	500,78	-21,38	479,40	$ 60.004.482,65	$ -2.561.815,74	$ 57.442.666,91	-101,44	$ -12.155.324,41
28,13	Relleno y compactación con material común o de excavación seleccionado.	M3	25,95	$ 12.471,00	$ 323.562,59				$ -	$ -	$ -	-25,95	$ -323.562,59
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	40,66	$ 30.954,00	$ 1.258.552,50	498,15	-365,84	132,31	$ 15.419.634,80	$ -11.324.211,36	$ 4.095.423,44	91,65	$ 2.836.870,95
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	174,25	$ 55.106,00	$ 9.602.330,71	353,65	175,57	529,22	$ 19.488.236,90	$ 9.674.960,42	$ 29.163.197,32	354,97	$ 19.560.866,61
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	2.904,20	$ 666,00	$ 1.934.197,20	2.419,70	-153,20	2.266,50	$ 1.611.520,20	$ -102.031,20	$ 1.509.489,00	-637,70	$ -424.708,20
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	2.904,20	$ 1.382,00	$ 4.013.804,40	7.259,10	-2.726,10	4.533,00	$ 10.032.076,20	$ -3.767.470,20	$ 6.264.606,00	1.628,80	$ 2.251.001,80
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	290,42	$ 558.911,00	$ 162.309.352,62	266,17	-16,85	249,32	$ 149.031.510,87	$ -9.434.500,35	$ 139.597.010,52	-41,10	$ -23.012.342,10
31 SARDINELES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	680,00	$ 51.457,00	$ 34.990.760,00	339,56	16,28	355,82	$ 17.472.738,92	$ 836.747,42	$ 18.309.486,34	-324,18	$ -16.681.273,66
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	102,00	$ 46.848,00	$ 4.778.496,00	435,75	-165,82	269,93	$ 20.414.016,00	$ -7.768.218,24	$ 12.645.797,76	167,93	$ 7.867.301,76
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	210,00	$ 38.153,00	$ 8.012.130,00	188,00	-16,00	172,00	$ 7.172.764,00	$ -610.448,00	$ 6.562.316,00	-38,00	$ -1.449.814,00
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	210,00	$ 59.882,00	$ 12.575.220,00	179,00	-6,00	173,00	$ 10.718.878,00	$ -359.292,00	$ 10.359.586,00	-37,00	$ -2.215.634,00
32 ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
32,1	Suministro e instalación de pisos en adoquín de concreto para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	71,40	$ 45.457,00	$ 3.245.629,80				$ -	$ -	$ -	-71,40	$ -3.245.629,80
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	680,00	$ 4.529,00	$ 3.079.720,00	663,79	409,96	1.073,75	$ 3.006.304,91	$ 1.856.686,20	$ 4.862.991,11	393,75	$ 1.783.271,11
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3	20,00	$ 334.771,00	$ 6.695.420,00				$ -	$ -	$ -	-20,00	$ -6.695.420,00
33,2	Concreto de 175 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3	20,00	$ 342.434,00	$ 6.848.680,00				$ -	$ -	$ -	-20,00	$ -6.848.680,00
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	20,00	$ 365.474,00	$ 7.309.480,00	27,70	-26,16	1,54	$ 10.123.829,80	$ -9.560.799,84	$ 562.829,96	-18,46	$ -6.746.650,04
36 OBRAS VARIAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	14,52	$ 84.836,00	$ 1.231.903,56				$ -	$ -	$ -	-14,52	$ -1.231.903,56
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	142,00	$ 2.958,00	$ 420.036,00	1.196,68	-132,00	1.064,68	$ 3.539.778,40	$ -390.457,09	$ 3.149.321,31	922,68	$ 2.729.285,31
36,8	Nivelación de caja válvulas de acueducto y/o gas, tapa de tráfico liviano.	UNIDAD	59,00	$ 53.939,00	$ 3.182.401,00				$ -	$ -	$ -	-59,00	$ -3.182.401,00
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	14,52	$ 26.056,00	$ 378.359,18				$ -	$ -	$ -	-14,52	$ -378.359,18
37 GEOTEXTILES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	198,00	$ 5.107,00	$ 1.011.186,00		92,82	92,82	$ -	$ 474.023,57	$ 474.023,57	-105,18	$ -537.162,43
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	2.904,20	$ 5.940,00	$ 17.250.948,00	2.852,00		2.852,00	$ 15.752.880,00	$ -	$ 15.752.880,00	-252,20	$ -1.498.068,00
38 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para línea de demarcación, incluye microesferas.	ML	680,00	$ 1.468,00	$ 998.240,00		1.354,77	1.354,77	$ -	$ 1.988.802,36	$ 1.988.802,36	674,77	$ 990.562,36
38,14	Suministro y aplicación de pintura de tráfico color negro	M2	180,00	$ 14.335,00	$ 2.580.300,00				$ -	$ -	$ -	-180,00	$ -2.580.300,00
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	180,00	$ 8.917,00	$ 1.605.060,00		272,85	272,85	$ -	$ 2.432.983,32	$ 2.432.983,32	92,85	$ 827.903,32
38,24	Suministro e instalación de tachones tipo piramidal.	UNIDAD	288,00	$ 64.715,00	$ 18.637.920,00				$ -	$ -	$ -	-288,00	$ -18.637.920,00

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2 CONTRATO No. 889-2014
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERIODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD	95,00	$ 220.779,00	$ 20.974.005,00		15,00	15,00	$ -	$ 3.311.685,00	$ 3.311.685,00	-80,00	$ -17.662.320,00
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
46 ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	1.280,80	$ 62.506,00	$ 80.045.183,60	428,92	-5,14	421,78	$ 26.685.061,52	$ -321.074,57	$ 26.363.986,95	-858,82	$ -53.681.196,65
46,8	Suministro e instalación de loseta toperol prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	136,00	$ 56.649,00	$ 7.704.264,00				$ -	$ -	$ -	-136,00	$ -7.704.264,00
46,11	Suministro e instalación Bolardo metálico M-83 tipo IDU (incluye excavación, retiro de material sobrante y concreto de 3000 psi para anclaje)	UNIDAD	210,00	$ 143.105,00	$ 30.052.050,00	120,00		120,00	$ 17.172.600,00	$ -	$ 17.172.600,00	-90,00	$ -12.879.450,00
47 MOBILIARIO URBANO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
47,1	Suministro e instalación Canecas Acero Inoxidable Ref. Barcelona Tipo IDU (incluye excavación, retiro de sobrantes y base en concreto de 3000 psi)	UNIDAD	10,00	$ 643.780,00	$ 6.437.800,00				$ -	$ -	$ -	-10,00	$ -6.437.800,00
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP001	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	m2		$ 33.639,00	$ -	2.271,30	231,78	2.503,08	$ 76.404.280,70	$ 7.796.847,42	$ 84.201.108,12	2.503,08	$ 84.201.108,12
NP 002	Suministro e instalacion de Polietileno #5 de alta densidad	m2	1.420,00	$ 1.048,00	$ 1.488.160,00				$ -	$ -	$ -	-1.420,00	$ -1.488.160,00
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA		$ 1.951.981,00		20,00		20,00	$ 39.039.620,00	$ -	$ 39.039.620,00	20,00	$ 39.039.620,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG		$ 417,00		26.589,00		26.589,00	$ 11.087.613,00	$ -	$ 11.087.613,00	26.589,00	$ 11.087.613,00
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente	UNIDAD		$ 98.505,00		66,00	8,00	74,00	$ 6.501.330,00	$ 788.040,00	$ 7.289.370,00	74,00	$ 7.289.370,00
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00		2.331,00		2.331,00	$ 4.967.361,00	$ -	$ 4.967.361,00	2.331,00	$ 4.967.361,00
NP 007	Relleno y compactación manual con material seleccionado B-200	M3		$ 49.968,00		340,46		340,46	$ 17.011.424,36	$ -	$ 17.011.424,36	340,46	$ 17.011.424,36
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3		$ 7.890,00		4.544,03		4.544,03	$ 35.852.417,42	$ -	$ 35.852.417,42	4.544,03	$ 35.852.417,42
NP 009	Suministro y compactacion manual con sub base granular INVIAS SBG-1 zona andenes y plazoletas	m3		$ 115.091,00		343,45	-82,83	260,62	$ 39.528.003,95	$ -9.533.008,25	$ 29.994.995,70	260,62	$ 29.994.995,70
NP 015	Suministro e instalacion de FIBREGLASS GRID FV 50	ML		$ 7.230,00		2.364,60		2.364,60	$ 17.096.058,00	$ -	$ 17.096.058,00	2.364,60	$ 17.096.058,00
NP 016	Corte de Asfalto incluye cortadora	ML		$ 7.500,00		40,64		40,64	$ 304.800,00	$ -	$ 304.800,00	40,64	$ 304.800,00
NP 024	Constuccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado,con varilla de 1/2" cada 10 cm en ambos sentidos. incluye fromaleta de madera	M2		$ 176.206,00			579,74	579,74	$ -	$ 102.154.371,28	$ 102.154.371,28	579,74	$ 102.154.371,28
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete espesor 25 cm, incluye viga de cimentacion (25x10) .	ML		$ 166.368,00			527,04	527,04	$ -	$ 87.681.536,64	$ 87.681.536,64	527,04	$ 87.681.536,64
NP026	Concreto de 4000 psi impermeabilizado de planta	UN		$ 807.311,00			32,85	32,85	$ -	$ 26.516.210,53	$ 26.516.210,53	32,85	$ 26.516.210,53
NP 027	Suministro e instalación de Aro bases para sumidero D= 0,67	UN		$ 152.005,00	$ -		6,00	6,00	$ -	$ 912.030,00	$ 912.030,00	6,00	$ 912.030,00
NP 028	Suministro e Instalacion de Tapas plasticas no reciclables para sumidero D= 0,67	UN		$ 874.524,00	$ -		6,00	6,00	$ -	$ 5.247.144,00	$ 5.247.144,00	6,00	$ 5.247.144,00
NP 029	Suministro e Instalacion de Marco para sumiedro SL-100, en via y Rejillas en comncreto de 50x50	UN		$ 368.850,00	$ -		6,00	6,00	$ -	$ 2.211.900,00	$ 2.211.900,00	6,00	$ 2.211.900,00
NP 39	Suministro e instalación de resalto plastico vial de 100x35x5 cm amarillo negro con reflectivo, incluye varillas de anclaje y pegante epóxico.	ML		$ 165.405,80			11,40	11,40	$ -	$ 1.885.623,87	$ 1.885.623,87	11,40	$ 1.885.623,87
15,2,4	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML		$ 64.911,00	$ -	322,57	-1,07	321,50	$ 20.938.341,27	$ -69.454,77	$ 20.868.886,50	321,50	$ 20.868.886,50
15.2.5	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML		$ 92.034,00		64,75	-5,85	58,90	$ 5.959.201,50	$ -538.398,90	$ 5.420.802,60	58,90	$ 5.420.802,60
15,2,6	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 16"	ML		$ 125.995,00		224,20	98,31	322,51	$ 28.248.079,00	$ 12.386.568,45	$ 40.634.647,45	322,51	$ 40.634.647,45
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD		$ 860.111,00		16,00		16,00	$ 13.761.776,00	$ -	$ 13.761.776,00	16,00	$ 13.761.776,00
19,1	Protección de tuberias para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	ML		$ 38.269,00		440,90		440,90	$ 16.872.802,10	$ -	$ 16.872.802,10	440,90	$ 16.872.802,10
19,7	Construcción de cárcamo para protección de tuberias con paredes en ladrillo recocido de espesor 25cm, placa de concreto de espesor 10cm de 3000psi reforzada, altura promedio 60cm y luz libre 60cm.	ML		$ 121.350,00		381,19	-381,19		$ 46.257.406,50	$ -46.257.406,50	$ -	-	$ -
25,2	Excavación a mano en tierra entre 0,00m y 1,50m para vias	M3		$ 20.399,00		1.500,92	-1.500,92		$ 30.617.175,69	$ -30.617.175,69	$ -	-	$ -
30,4	Construccion de rampa en concreto para modulacion de andenes fundida en sitio e=15 cms TIPO MR			$ 528.737,00			15,47	15,47	$ -	$ 8.146.340,62	$ 8.146.340,62	15,47	$ 8.146.340,62
31.2.14	Suministro e instalación de Cañuela prefabricada en concreto de 3000 psi tipo U de b=30cm, h=20cm	ML		$ 42.389,00		74,96	-74,96		$ 3.177.479,44	$ -3.177.479,44	$ -	-	$ -
31,2,13	Suministro e instalación de Cañuela prefabricada en concreto tipo V (A-120) de b=30cm, h=22,5cm			$ 93.890,00			12,91	12,91	$ -	$ 1.212.119,90	$ 1.212.119,90	12,91	$ 1.212.119,90
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML		$ 39.595,00			597,14	597,14	$ -	$ 23.643.916,68	$ 23.643.916,68	597,14	$ 23.643.916,68
32.2	Suministro y instalacion de pisos en adoquin de concreto para trafico pesado e=0,08m, colocado sobre mortero 1:2:4 e= 4cm	m2		$ 49.997,00		233,08	-39,37	193,72	$ 11.653.300,76	$ -1.968.131,91	$ 9.685.168,86	193,72	$ 9.685.168,86
32,5	Suministro y colocación de Concreto de 210 kg/cm2 (3.000 psi) para andenes, certificado de planta.	M3		$ 413.209,00	$ -		5,90	5,90	$ -	$ 2.437.933,10	$ 2.437.933,10	5,90	$ 2.437.933,10
33.3	Suministro y colocacion de concreto de 210 kg/cm2 (3000psi) certificado de planta	M3		$ 413.209,00		2,64		2,64	$ 1.092.129,98	$ -	$ 1.092.129,98	2,64	$ 1.092.129,98
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2		$ 20.928,00	$ -		56,94	56,94	$ -	$ 1.191.640,32	$ 1.191.640,32	56,94	$ 1.191.640,32
38,12	Suministro e instalación de tachas reflectivas.	UND		$ 11.771,00			668,00	668,00	$ -	$ 7.863.028,00	$ 7.863.028,00	668,00	$ 7.863.028,00
53,24	Malla electrosolda 4 mm 15 x 25.	kg		$ 4.223,00			284,17	284,17	$ -	$ 1.200.053,54	$ 1.200.053,54	284,17	$ 1.200.053,54

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL Vigencia a partir de 30/12/2013	Versión 01	Código	

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue transporte y retiro	ML		$ 10.910,00	$ -		728,95	728,95	$ -	$ 7.952.883,78	$ 7.952.883,78	728,95	$ 7.952.883,78
					$ 1.053.342.284,67				$ 1.142.501.895,00	$ 144.703.274,00	$ 1.287.295.168,00	-	$ 233.952.883,33
10. Carrera 12 entre Calle 15 y Calle 21, Barrio Portalegre, De La Comuna 2 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.												-	$ -
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL							#¡VALOR!	#¡VALOR!
SANEAMIENTO BASICO												-	$ -
1 PRELIMINARES												-	$ -
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	1.080,00	$ 1.241,00	$ 1.340.280,00	994,79	-85,91	908,88	$ 1.234.534,39	$ -106.614,31	$ 1.127.920,08	-171,12	$ -212.359,92
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	2.160,00	$ 2.253,00	$ 4.866.480,00		1.200,00	1.200,00	$ -	$ 2.703.600,00	$ 2.703.600,00	-960,00	$ -2.162.880,00
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	4.320,00	$ 2.933,00	$ 12.670.560,00	2.199,26		2.199,26	$ 6.450.429,58	$ -	$ 6.450.429,58	-2.120,74	$ -6.220.130,42
2 EXCAVACIONES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	2.160,00	$ 10.097,00	$ 21.809.520,00	548,05	94,80	642,85	$ 5.533.670,95	$ 957.195,60	$ 6.490.866,55	-1.517,15	$ -15.318.653,45
2,1,2	Excavación a máquina de 2,00m a 4,00m en tierra y/o conglomerado	M3	324,00	$ 11.279,00	$ 3.654.396,00				$ -	$ -	$ -	-324,00	$ -3.654.396,00
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	216,00	$ 19.386,00	$ 4.187.376,00	51,26	312,74	364,00	$ 993.726,36	$ 6.062.777,64	$ 7.056.504,00	148,00	$ 2.869.128,00
2,1,8	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	21,60	$ 32.893,00	$ 710.488,80	250,94	-250,94		$ 8.254.169,42	$ -8.254.169,42	$ -	-21,60	$ -710.488,80
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	21,60	$ 18.631,00	$ 402.429,60	656,79	-430,66	226,13	$ 12.236.724,36	$ -8.023.660,18	$ 4.213.064,17	204,53	$ 3.810.634,57
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	2.700,00	$ 13.712,00	$ 37.022.400,00	324,82	680,19	1.005,01	$ 4.453.931,84	$ 9.326.778,99	$ 13.780.710,83	-1.694,99	$ -23.241.689,17
5 ENTIBADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
5,5	Entibado metálico continuo con lamina de 5/8" y codal de madera	M2	216,00	$ 20.906,00	$ 4.515.696,00				$ -	$ -	$ -	-216,00	$ -4.515.696,00
6 RELLENOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tuberia.	M3	1.512,00	$ 29.192,00	$ 44.138.304,00				$ -	$ -	$ -	-1.512,00	$ -44.138.304,00
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	151,20	$ 50.486,00	$ 7.633.483,20	126,32	89,61	215,93	$ 6.377.391,52	$ 4.524.050,46	$ 10.901.441,98	64,73	$ 3.267.958,78
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	302,40	$ 59.203,00	$ 17.902.987,20	292,19	-39,25	252,94	$ 17.298.524,57	$ -2.323.717,75	$ 14.974.806,82	-49,46	$ -2.928.180,38
8 ACERO DE REFUERZO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg	1.000,00	$ 4.125,00	$ 4.125.000,00	27.693,49	3.950,33	31.643,82	$ 114.235.646,25	$ 16.295.111,25	$ 130.530.757,50	30.643,82	$ 126.405.757,50
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1,8	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecanica RDE 21, D = 8"	ml	1.080,00	$ 127.914,00	$ 138.147.120,00	62,80		62,80	$ 8.032.999,20	$ -	$ 8.032.999,20	-1.017,20	$ -130.114.120,80
9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,2,8	Suministro e instalación de Unión para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 8"	UNIDAD	2,00	$ 279.948,00	$ 559.896,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -559.896,00
9,2,14	Suministro e instalación de Unión de reparación para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 8"	UNIDAD	2,00	$ 279.124,00	$ 558.248,00	15,00		15,00	$ 4.186.860,00	$ -	$ 4.186.860,00	13,00	$ 3.628.612,00
9,2,22	Suministro e instalacion de Unión rápida para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 8"	UNIDAD	2,00	$ 205.504,00	$ 411.008,00	4,00		4,00	$ 822.016,00	$ -	$ 822.016,00	2,00	$ 411.008,00
9,2,30	Suministro e instalación de Codo gran radio de 90° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 8" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 1.001.691,00	$ 2.003.382,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -2.003.382,00
9,2,38	Suministro e instalación de Codo gran radio de 45° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 8" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 765.164,00	$ 1.530.328,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -1.530.328,00
9,2,46	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 8" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 661.318,00	$ 1.322.636,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -1.322.636,00
9,2,54	Suministro e instalación de Codo gran radio de 11.25° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 8" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 609.826,00	$ 1.219.652,00	4,00		4,00	$ 2.439.304,00	$ -	$ 2.439.304,00	2,00	$ 1.219.652,00
9,3 ACCESORIOS DE HD PARA ACUEDUCTOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,3,4	Suministro e instalación de Codo 11¼° HD,ext. lisos PVC,D 8" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 659.506,00	$ 1.319.012,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -1.319.012,00
9,3,10	Suministro e instalación de Codo 22½° HD,ext. lisos PVC,D 8" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 673.777,00	$ 1.347.554,00	18,00		18,00	$ 12.127.986,00	$ -	$ 12.127.986,00	16,00	$ 10.780.432,00
9,3,16	Suministro e instalación de Codo 45° HD,ext. lisos PVC,D 8" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 1.016.301,00	$ 2.032.602,00	4,00		4,00	$ 4.065.204,00	$ -	$ 4.065.204,00	2,00	$ 2.032.602,00
9,3,30	Suministro e instalación de Reducción ext.lisos HD,para PVC,D. 8" x 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2")	UNIDAD	4,00	$ 310.732,00	$ 1.242.928,00	1,00		1,00	$ 310.732,00	$ -	$ 310.732,00	-3,00	$ -932.196,00
9,3,41	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 6" x 3" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2")	UNIDAD	4,00	$ 612.051,00	$ 2.448.204,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -2.448.204,00

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014

OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2

CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC

INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2

PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
9,3,42	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 6" x 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2")	UNIDAD	4,00	$ 683.411,00	$ 2.733.644,00				$ -	$ -	$ -	-4,00	$ -2.733.644,00
9,3,48	Suministro e instalación de Tapón HD,ext. lisos PVC,D 6" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 642.690,00	$ 1.285.380,00	2,00		2,00	$ 1.285.380,00	$ -	$ 1.285.380,00	-	$ -
9,3,55	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 6"	UNIDAD	2,00	$ 222.938,00	$ 445.876,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -445.876,00
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
10,1	Suministro e instalación de tubería para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	507,50	$ 3.814,00	$ 1.935.605,00	433,21	-347,40	85,81	$ 1.652.282,94	$ -1.324.983,60	$ 327.279,34	-421,69	$ -1.608.325,66
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	145,00	$ 27.575,00	$ 3.998.375,00	33,00		33,00	$ 909.975,00	$ -	$ 909.975,00	-112,00	$ -3.088.400,00
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	145,00	$ 18.622,00	$ 2.700.190,00	32,00	1,00	33,00	$ 595.904,00	$ 18.622,00	$ 614.526,00	-112,00	$ -2.085.664,00
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	145,00	$ 32.281,00	$ 4.680.745,00		33,00	33,00	$ -	$ 1.085.273,00	$ 1.085.273,00	-112,00	$ -3.815.472,00
11 VÁLVULAS PARA ACUEDUCTOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
11,2	Suministro e instalación de Válvula compuerta elástica en HD, extremo liso para tubería de PVC, D= 3" incluye anclaje en concreto	UNIDAD	1,00	$ 510.908,00	$ 510.908,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -510.908,00
11,3	Suministro e instalación de Válvula compuerta elástica en HD, extremo liso para tubería de PVC, D= 4" incluye anclaje en concreto	UNIDAD	1,00	$ 634.443,00	$ 634.443,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -634.443,00
11,5	Suministro e instalación de Válvula compuerta elástica en HD, extremo liso para tubería de PVC, D= 8" incluye anclaje en concreto	UNIDAD	2,00	$ 1.570.868,00	$ 3.141.736,00	1,00		1,00	$ 1.570.868,00	$ -	$ 1.570.868,00	-1,00	$ -1.570.868,00
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
12,2	Empates red de acueducto 3" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	2,00	$ 99.969,00	$ 199.938,00	3,00		3,00	$ 299.907,00	$ -	$ 299.907,00	1,00	$ 99.969,00
12,3	Empates red de acueducto 4" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	2,00	$ 125.917,00	$ 251.834,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -251.834,00
12,5	Empates red de acueducto 8" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	2,00	$ 291.016,00	$ 582.032,00	4,00		4,00	$ 1.164.064,00	$ -	$ 1.164.064,00	2,00	$ 582.032,00
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	2,00	$ 495.280,00	$ 990.560,00	1,00		1,00	$ 495.280,00	$ -	$ 495.280,00	-1,00	$ -495.280,00
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	435,00	$ 25.009,00	$ 10.878.915,00	615,78	-172,70	443,08	$ 15.400.042,02	$ -4.319.054,30	$ 11.080.987,72	8,08	$ 202.072,72
15,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	400,00	$ 92.034,00	$ 36.813.600,00	637,05	-39,45	597,60	$ 58.630.259,70	$ -3.630.741,30	$ 54.999.518,40	197,60	$ 18.185.918,40
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN									$ -	$ -	$ -	-	$ -
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	36,00	$ 987.281,00	$ 35.542.116,00	36,00		36,00	$ 35.542.116,00	$ -	$ 35.542.116,00	-	$ -
16,5	Construcción en sitio de Placa de cubierta para pozo de inspección, incluye aro tapa y base D=1,70 m con concreto certificado	UNIDAD	36,00	$ 667.972,00	$ 24.046.992,00				$ -	$ -	$ -	-36,00	$ -24.046.992,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	54,00	$ 514.663,00	$ 27.791.802,00	34,95		34,95	$ 17.987.471,85	$ -	$ 17.987.471,85	-19,05	$ -9.804.330,15
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	145,00	$ 509.938,00	$ 73.941.010,00	11,00	75,00	86,00	$ 5.609.318,00	$ 38.245.350,00	$ 43.854.668,00	-59,00	$ -30.086.342,00
17 SUMIDEROS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
17,3	Construcción de Sumidero lateral tipo SL-150	UNIDAD	10,00	$ 1.125.735,00	$ 11.257.350,00				$ -	$ -	$ -	-10,00	$ -11.257.350,00
17,4	Construcción de Sumidero lateral tipo SL-150A	UNIDAD	10,00	$ 1.557.314,00	$ 15.573.140,00				$ -	$ -	$ -	-10,00	$ -15.573.140,00
VÍAS Y ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	3.835,00	$ 1.755,00	$ 6.730.425,00	3.793,80		3.793,80	$ 6.658.119,00	$ -	$ 6.658.119,00	-41,20	$ -72.306,00
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	3.816,80	$ 1.805,00	$ 7.232.836,00	2.435,90	-174,58	2.281,32	$ 4.616.030,50	$ -330.830,24	$ 4.285.200,26	-1.555,48	$ -2.947.635,74
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	1.180,00	$ 1.111,00	$ 1.288.780,00	850,00	315,92	1.165,92	$ 944.350,00	$ 350.987,12	$ 1.295.337,12	5,92	$ 6.577,12
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	580,00	$ 2.107,00	$ 1.222.060,00		1.120,00	1.120,00	$ -	$ 2.359.840,00	$ 2.359.840,00	540,00	$ 1.137.780,00
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	5.738,85	$ 24.628,00	$ 141.336.397,80	4.512,27	-627,64	3.884,63	$ 111.128.283,25	$ -15.457.517,92	$ 95.670.765,33	-1.854,22	$ -45.665.632,47
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	57,39	$ 33.962,00	$ 1.949.028,24		565,33	565,33	$ -	$ 19.199.732,37	$ 19.199.732,37	507,94	$ 17.250.704,13
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	57,39	$ 21.396,00	$ 1.227.884,35	193,75	-193,75		$ 4.145.475,00	$ -4.145.475,00	$ -	-57,39	$ -1.227.884,35
28 RELLENOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	2.298,27	$ 102.843,00	$ 236.360.981,61	2.094,37	-371,63	1.722,74	$ 215.391.808,12	$ -38.220.058,30	$ 177.171.749,82	-575,53	$ -59.189.231,79
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	787,00	$ 119.823,00	$ 91.904.241,00	740,51	-97,38	643,13	$ 88.730.129,73	$ -11.668.363,74	$ 77.061.765,99	-123,87	$ -14.842.475,01
28,13	Relleno y compactación con material común o de excavación seleccionado.	M3	57,39	$ 12.471,00	$ 715.691,98				$ -	$ -	$ -	-57,39	$ -715.691,98

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoría, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuación.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	53,69	$ 30.954,00	$ 1.661.920,26	140,76		140,76	$ 4.357.085,04	$ -	$ 4.357.085,04	87,07	$ 2.695.164,78
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	230,10	$ 55.106,00	$ 12.679.890,60	718,23	27,00	745,23	$ 39.578.575,73	$ 1.487.862,00	$ 41.066.437,73	515,13	$ 28.388.547,13
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	3.835,00	$ 666,00	$ 2.554.110,00	2.728,39	3.237,43	5.965,82	$ 1.817.107,74	$ 2.156.126,35	$ 3.973.234,09	2.130,82	$ 1.419.124,09
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	3.835,00	$ 1.382,00	$ 5.299.970,00	5.175,73	-425,40	4.750,33	$ 7.152.858,86	$ -587.905,81	$ 6.564.953,05	915,33	$ 1.264.983,05
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	383,50	$ 559.911,00	$ 214.725.868,50	361,72	-48,21	313,51	$ 202.531.006,92	$ -26.993.306,31	$ 175.537.697,61	-69,99	$ -39.188.170,89
31 SARDINELES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	1.160,00	$ 51.457,00	$ 59.690.120,00	451,00	65,43	516,43	$ 23.207.107,00	$ 3.366.831,51	$ 26.573.938,51	-643,57	$ -33.116.181,49
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	174,00	$ 46.848,00	$ 8.151.552,00	26,29	147,80	173,89	$ 1.231.633,92	$ 6.914.764,80	$ 8.146.398,72	-0,11	$ -5.153,28
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	45,00	$ 38.153,00	$ 1.716.885,00	21,00	105,00	126,00	$ 801.213,00	$ 4.006.085,00	$ 4.807.278,00	81,00	$ 3.090.393,00
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=26cm	UNIDAD	45,00	$ 59.882,00	$ 2.694.690,00		126,00	126,00	$ -	$ 7.545.132,00	$ 7.545.132,00	81,00	$ 4.850.442,00
32 ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
32,1	Suministro e instalación de pisos en adoquín de concreto para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	121,80	$ 45.457,00	$ 5.536.662,60				$ -	$ -	$ -	-121,80	$ -5.536.662,60
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	1.160,00	$ 4.529,00	$ 5.253.640,00		1.421,70	1.421,70	$ -	$ 6.438.879,30	$ 6.438.879,30	261,70	$ 1.185.239,30
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA									$ -	$ -	$ -	-	$ -
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3	15,00	$ 334.771,00	$ 5.021.565,00				$ -	$ -	$ -	-15,00	$ -5.021.565,00
33,2	Concreto de 175 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3	15,00	$ 342.434,00	$ 5.136.510,00				$ -	$ -	$ -	-15,00	$ -5.136.510,00
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	15,00	$ 365.474,00	$ 5.482.110,00	9,32	-9,32		$ 3.406.217,68	$ -3.406.217,68	$ -	-15,00	$ -5.482.110,00
36 OBRAS VARIAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	19,18	$ 84.836,00	$ 1.626.730,30	12,25		12,25	$ 1.039.241,00	$ -	$ 1.039.241,00	-6,93	$ -587.489,30
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	381,68	$ 2.958,00	$ 1.129.009,44	2.435,90	-174,58	2.261,32	$ 7.205.392,20	$ -516.409,41	$ 6.688.982,79	1.879,64	$ 5.559.973,35
36,8	Nivelación de caja válvulas de acueducto y/o gas, tapa de tráfico liviano.	UNIDAD	145,00	$ 53.939,00	$ 7.821.155,00				$ -	$ -	$ -	-145,00	$ -7.821.155,00
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	19,18	$ 26.056,00	$ 499.623,80	471,16		471,16	$ 12.276.449,42	$ -	$ 12.276.449,42	451,98	$ 11.776.825,62
37 GEOTEXTILES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	297,00	$ 5.107,00	$ 1.516.779,00		203,16	203,16	$ -	$ 1.037.538,12	$ 1.037.538,12	-93,84	$ -479.240,88
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	3.835,00	$ 5.940,00	$ 22.779.900,00	5.018,66		5.018,66	$ 29.810.840,40	$ -	$ 29.810.840,40	1.183,66	$ 7.030.940,40
38 OBRAS DE SEÑALIZACION									$ -	$ -	$ -	-	$ -
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para linea de demarcación, incluye microesferas.	ML	1.160,00	$ 1.468,00	$ 1.702.880,00				$ -	$ -	$ -	-1.160,00	$ -1.702.880,00
38,14	Suministro y aplicación de pintura de tráfico color negro	M2	128,00	$ 14.335,00	$ 1.806.210,00				$ -	$ -	$ -	-128,00	$ -1.806.210,00
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	128,00	$ 8.917,00	$ 1.123.542,00				$ -	$ -	$ -	-128,00	$ -1.123.542,00
38,24	Suministro e instalación de tachones tipo piramidal.	UNIDAD	202,00	$ 64.715,00	$ 13.072.430,00				$ -	$ -	$ -	-202,00	$ -13.072.430,00
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD	45,00	$ 220.779,00	$ 9.935.055,00				$ -	$ -	$ -	-45,00	$ -9.935.055,00
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
46 ANDENES									$ -	$ -	$ -	-	$ -
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	3.579,00	$ 62.506,00	$ 223.708.974,00	2,27	1.312,70	1.314,97	$ 141.845,44	$ 82.051.669,38	$ 82.193.514,82	-2.264,03	$ -141.515.459,18
46,8	Suministro e instalación de loseta toperol prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	232,00	$ 56.649,00	$ 13.142.568,00				$ -	$ -	$ -	-232,00	$ -13.142.568,00
46,11	Suministro e instalación Bolardo metálico M-63 tipo IDU (incluye excavación, retiro de material sobrante y concreto de 3000 psi para anclaje)	UNIDAD	96,00	$ 143.105,00	$ 13.738.080,00				$ -	$ -	$ -	-96,00	$ -13.738.080,00
47 MOBILIARIO URBANO									$ -	$ -	$ -	-	$ -
47,1	Suministro e instalación Canecas Acero Inoxidable Ref. Barcelona Tipo IDU (incluye excavación, retiro de sobrantes y base en concreto de 3000 psi)	UNIDAD	20,00	$ 643.780,00	$ 12.875.600,00				$ -	$ -	$ -	-20,00	$ -12.875.600,00
47,15	Suministro e instalacion de protector de árbol M-90 tipo IDU diámetro 0,70m	UNIDAD	6,00	$ 432.141,00	$ 2.592.846,00				$ -	$ -	$ -	-6,00	$ -2.592.846,00
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 099									$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 1	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	m2	3.835,00	$ 33.639,00	$ 129.005.565,00	4.894,80	-1.420,51	3.474,29	$ 164.656.177,20	$ -47.784.535,89	$ 116.871.641,31	-360,71	$ -12.133.923,69
NP 2	Suministro e instalacion de Polietileno #5 de alta densidad	ML	3.816,80	$ 1.048,00	$ 4.000.006,40				$ -	$ -	$ -	-3.816,80	$ -4.000.006,40
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA		$ 1.951.981,00		17,00		17,00	$ 33.183.677,00	$ -	$ 33.183.677,00	17,00	$ 33.183.677,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG		$ 417,00		19.641,00	3.206,75	22.849,75	$ 8.190.297,00	$ 1.338.047,20	$ 9.528.344,20	22.849,75	$ 9.528.344,20

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente			$ 98.505,00		16,00	139,00	155,00	$ 1.576.080,00	$ 13.692.195,00	$ 15.268.275,00	155,00	$ 15.268.275,00
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00		2.004,00	1.664,00	3.668,00	$ 4.270.524,00	$ 3.545.984,00	$ 7.816.508,00	3.668,00	$ 7.816.508,00
NP 007	Relleno y compactación manual con material seleccionado B-200	M3		$ 49.998,00	$ -	485,64	-6,79	478,85	$ 24.285.488,24	$ -339.269,14	$ 23.926.219,10	478,85	$ 23.926.219,10
NP 008	Trasiego m3 (2 ayudantes) menor a 50 m.	M3		$ 7.890,00		616,77		616,77	$ 4.866.331,06	$ -	$ 4.866.331,08	616,77	$ 4.866.331,08
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3		$ 115.091,00		385,39	188,32	553,70	$ 42.052.525,04	$ 21.673.919,86	$ 63.726.444,89	553,70	$ 63.726.444,89
NP 014	Limpieza e inspeccion con CCTV de redes de Alcantarillado hasta 30"	ML		$ 32.531,00		521,80		521,80	$ 16.968.189,80	$ -	$ 16.968.189,80	521,80	$ 16.968.189,80
NP 016	Corte de Asfalto incluye cortadora	ML		$ 7.500,00					$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 018	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 24"	ML		$ 424.485,00		88,00	0,39	88,39	$ 37.352.920,00	$ 165.541,35	$ 37.518.461,35	88,39	$ 37.518.461,35
NP 024	Constuccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado,con varilla de 1/2" cada 10 cm en ambos sentidos. incluye fromaleta de madera	M2		$ 178.206,00		330,93	225,63	556,56	$ 58.311.851,58	$ 39.757.483,12	$ 98.069.334,70	556,56	$ 98.069.334,70
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete espesor 25 cm, incluye viga de cimentacion (25x10) .	ML		$ 166.366,00		356,22	85,99	442,21	$ 59.282.896,52	$ 14.305.812,34	$ 73.588.708,86	442,21	$ 73.588.708,86
NP026	Concreto de 4000 psi impermeabilizado de planta	M3		$ 807.311,00		20,94	35,13	56,07	$ 16.905.092,34	$ 28.360.835,43	$ 45.265.927,77	56,07	$ 45.265.927,77
NP 027	Suministro e instalación de Aro bases para sumidero D= 0,67	UN		$ 152.005,00		1,00	-1,00		$ 152.005,00	$ -152.005,00	$ -	-	$ -
NP 029	Suministro e Instalacion de Marco para sumiedro SL-100, en via y Rejillas en comncreto de 50x50	UN		$ 368.850,00		26,00	6,00	32,00	$ 9.584.900,00	$ 2.211.900,00	$ 11.796.800,00	32,00	$ 11.796.800,00
NP 031	Anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi ara tuberia existente de agua potable de 8"	UNIDAD		$ 351.000,00		15,00		15,00	$ 5.265.000,00	$ -	$ 5.265.000,00	15,00	$ 5.265.000,00
NP 37	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado (Acelerado a tres dias)			$ 546.737,00		175,22	72,71	247,93	$ 95.799.257,14	$ 39.753.247,27	$ 135.552.504,41	247,93	$ 135.552.504,41
NP 38	Suministro e Instalacion de Reparaducto	ML		$ 105.983,00			30,00	30,00	$ -	$ 3.179.490,00	$ 3.179.490,00	30,00	$ 3.179.490,00
3,1	Demolición manual de cilindro pozo de inspección(cargue y dispposición de sobrantes a sitios autorizados)			$ 17.959,00			21,95	21,95	$ -	$ 394.200,05	$ 394.200,05	21,95	$ 394.200,05
9.1.4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ML		$ 52.281,00		288,00		288,00	$ 15.056.928,00	$ -	$ 15.056.928,00	288,00	$ 15.056.928,00
9.2.19	Suministro e instalacion de Unión rápida para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 3"	UNIDAD		$ 32.858,00		1,00		1,00	$ 32.858,00	$ -	$ 32.858,00	1,00	$ 32.858,00
9.3.16	Suministro e instalación de Codo 45° HD,ext. lisos PVC,D 8" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2" y concreto 2500 psi certificado)	UNIDAD		$ 1.021.408,00		3,00		3,00	$ 3.064.224,00	$ -	$ 3.064.224,00	3,00	$ 3.064.224,00
9.3.35	Suministro e instalación de Codo gran radio de 45° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 3" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD		$ 104.795,00		4,00		4,00	$ 419.180,00	$ -	$ 419.180,00	4,00	$ 419.180,00
9.3.44	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 8" x 8" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=2")	UNIDAD		$ 711.026,00		1,00		1,00	$ 711.026,00	$ -	$ 711.026,00	1,00	$ 711.026,00
9.3.52	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 3"	UNIDAD		$ 66.958,00		4,00		4,00	$ 267.832,00	$ -	$ 267.832,00	4,00	$ 267.832,00
9.3.55	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 8"	UNIDAD		$ 224.058,00		4,00		4,00	$ 896.232,00	$ -	$ 896.232,00	4,00	$ 896.232,00
11.2	Suministro e instalación de Válvula compuerta elástica en HD, extremo liso para tuberia de PVC, D= 3" incluye anclaje en concreto	UNIDAD		$ 513.475,00		1,00		1,00	$ 513.475,00	$ -	$ 513.475,00	1,00	$ 513.475,00
11,5	Suministro e instalación de Válvula compuerta elástica en HD, extremo liso para tuberia de PVC, D= 8" incluye anclaje en concreto	UNIDAD		$ 1.578.782,00	$ -	1,00	-1,00		$ 1.578.782,00	$ -1.578.782,00	$ -	-	$ -
12,5	Empates red de acueducto 8" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD		$ 292.478,00	$ -	1,00	-1,00		$ 292.478,00	$ -292.478,00	$ -	-	$ -
15,2,4	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML		$ 64.911,00		277,78	-24,41	253,37	$ 18.030.977,58	$ -1.584.477,51	$ 16.446.500,07	253,37	$ 16.446.500,07
15,2,6	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 16"	ML		$ 125.995,00		82,66		82,66	$ 10.414.746,70	$ -	$ 10.414.746,70	82,66	$ 10.414.746,70
15.2.10	Suministro e instalación de codo de 90° c*c de 6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD		$ 68.492,00		27,00		27,00	$ 1.849.284,00	$ -	$ 1.849.284,00	27,00	$ 1.849.284,00
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD		$ 204.506,00		60,00		60,00	$ 12.270.360,00	$ -	$ 12.270.360,00	60,00	$ 12.270.360,00
15.2.16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UND		$ 289.246,00		57,00		57,00	$ 16.487.022,00	$ -	$ 16.487.022,00	57,00	$ 16.487.022,00
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD		$ 860.111,00	$ -	46,00	-10,00	36,00	$ 39.565.106,00	$ -8.601.110,00	$ 30.963.996,00	36,00	$ 30.963.996,00
19,1	Protección de tuberias para acometidas sanitarias domiciliarias D=8", con concreto certificado de 3000 psi	ML		$ 38.289,00			443,08	443,08	$ -	$ 16.956.228,52	$ 16.956.228,52	443,08	$ 16.956.228,52
23.8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	MES		$ 408.246,00		4,00	4,00	8,00	$ 1.632.984,00	$ 1.632.984,00	$ 3.265.968,00	8,00	$ 3.265.968,00
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado			$ 526.737,00		92,39	-69,41	22,98	$ 48.665.231,43	$ -36.559.234,96	$ 12.105.996,47	22,98	$ 12.105.996,47
30,7	Corte mecánico y sellado de juntas, incluye cordón, silicona y	ML		$ 14.306,00		283,30	1.375,00	1.658,30	$ 4.052.889,80	$ 19.670.750,00	$ 23.723.639,80	1.658,30	$ 23.723.639,80
31,1,1	Construcción de Sardinel de confinamiento en concreto simple de 3000 psi mezclado en obra, de 0,15x0,18 h=0,30m	ML		$ 24.482,00			400,00	400,00	$ -	$ 9.792.800,00	$ 9.792.800,00	400,00	$ 9.792.800,00
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML		$ 39.595,00			555,85	555,85	$ -	$ 22.008.880,75	$ 22.008.880,75	555,85	$ 22.008.880,75
32,3	Suministro e intalacion de adoquin de arcilla para trafico liviano e=0,06m colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm	m2		$ 43.392,00			367,86	367,86	$ -	$ 15.962.181,12	$ 15.962.181,12	367,86	$ 15.962.181,12
32.4	Suministro e instalación de pisos en adoquin de arcilla para tráfico pesado e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2		$ 49.997,00	$ -		78,76	78,76	$ -	$ 3.937.763,72	$ 3.937.763,72	78,76	$ 3.937.763,72
53,24	Malla electrosolda 4 mm 15 x 25.	kg		$ 4.223,00	$ -	25,10	320,34	345,44	$ 105.997,30	$ 1.352.813,66	$ 1.458.810,96	345,44	$ 1.458.810,96
58,4	Suministro e instalacion de Tuberia PVC liviana para bajante de aguas lluvias, incluye accesorios, D=3".	ML		$ 26.023,00			73,84	73,84	$ -	$ 1.921.538,32	$ 1.921.538,32	73,84	$ 1.921.538,32
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue transporte y retiro	ML		$ 10.910,00	$ -	358,00	807,92	1.165,92	$ 3.905.780,00	$ 8.814.407,20	$ 12.720.187,20	1.165,92	$ 12.720.187,20
					$ 1.868.708.915,68				$ 1.878.844.034,44	$ 260.342.289,03	$ 2.139.186.323,47	-	$ 272.477.407,79

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016
CONTRATO No. 889-2014

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoría, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
11. Calle 34 entre Carrera 4 Este y Carrera 9 Este, Barrio Cumbres de San Matero - Oasis II, De La Comuna 5 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.													
					$ 1.028.914.879,32				$ 649.288.173,56	$ 58.853.141,02	$ 708.121.314,58	-	$ -320.793.564,75
12 , Barrio Leon XIII Municipio De Soacha – Cundinamarca.												-	$ -
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VALOR TOTAL							#¡VALOR!	#¡VALOR!
SANEAMIENTO BASICO												-	$ -
1 PRELIMINARES												-	$ -
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML		$ 2.253,00	$ -		100,00	100,00	$ -	$ 225.300,00	$ 225.300,00	100,00	$ 225.300,00
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	824,00	$ 2.933,00	$ 2.416.792,00	824,00		824,00	$ 2.416.792,00	$ -	$ 2.416.792,00	-	$ -
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	m3		$ 19.386,00	$ -	11,52		11,52	$ 223.326,72	$ -	$ 223.326,72	11,52	$ 223.326,72
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	m3		$ 17.959,00	$ -	4,06		4,06	$ 72.913,54	$ -	$ 72.913,54	4,06	$ 72.913,54
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ml		$ 63.806,00	$ -	5,00		5,00	$ 319.030,00	$ -	$ 319.030,00	5,00	$ 319.030,00
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	m3		$ 13.712,00	$ -	11,52		11,52	$ 157.962,24	$ -	$ 157.962,24	11,52	$ 157.962,24
6.2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tubería.	m3		$ 29.192,00	$ -	3,55		3,55	$ 103.631,60	$ -	$ 103.631,60	3,55	$ 103.631,60
6.8	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	m3		$ 50.486,00	$ -	0,34		0,34	$ 17.367,18	$ -	$ 17.367,18	0,34	$ 17.367,18
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
10,1	Suministro e instalación de tubería para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML		$ 3.814,00	$ -	177,50		177,50	$ 676.985,00	$ -	$ 676.985,00	177,50	$ 676.985,00
15.2.2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ml		$ 25.009,00	$ -	6,00		6,00	$ 150.054,00	$ -	$ 150.054,00	6,00	$ 150.054,00
15.2.5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ml		$ 92.034,00	$ -	5,50		5,50	$ 506.187,00	$ -	$ 506.187,00	5,50	$ 506.187,00
15,2,10	Suministro e instalación de codo de 90°c°c de 6" para tubería de PVC para alcantarillado	und		$ 68.492,00	$ -	2,00		2,00	$ 136.984,00	$ -	$ 136.984,00	2,00	$ 136.984,00
16.1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	und		$ 987.281,00	$ -	9,00		9,00	$ 8.885.529,00	$ -	$ 8.885.529,00	9,00	$ 8.885.529,00
16.8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ml		$ 514.663,00	$ -	6,34		6,34	$ 3.262.963,42	$ -	$ 3.262.963,42	6,34	$ 3.262.963,42
17.1	Reconstrucción sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada de concreto de 0,835 x 0,45 m	und		$ 257.212,00	$ -	8,00		8,00	$ 2.057.696,00	$ -	$ 2.057.696,00	8,00	$ 2.057.696,00
VÍAS Y ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	2.982,00	$ 1.755,00	$ 5.233.410,00	2.875,68		2.875,68	$ 5.046.818,40	$ -	$ 5.046.818,40	-106,32	$ -186.591,60
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes		$ 408.246,00	$ -		2,00	2,00	$ -	$ 816.492,00	$ 816.492,00	2,00	$ 816.492,00
24,3	Fresado de pavimento asfáltico e<0,25m (incluye cargue y transporte)	M3		$ 74.127,00	$ -	109,85		109,85	$ 8.142.675,89	$ -	$ 8.142.675,89	109,85	$ 8.142.675,89
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	697,32	$ 24.628,00	$ 17.173.670,84	1.648,97	-102,33	1.546,64	$ 40.610.719,95	$ -2.520.183,24	$ 38.090.536,71	849,31	$ 20.916.865,86
28 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	71,52	$ 119.823,00	$ 8.570.307,57	623,18		623,18	$ 74.671.281,19	$ -	$ 74.671.281,19	551,85	$ 66.100.953,63
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3		$ 30.954,00	$ -	68,95		68,95	$ 2.134.231,87	$ -	$ 2.134.231,87	68,95	$ 2.134.231,87
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3		$ 55.106,00	$ 560,40	339,72		339,72	$ 18.720.461,53	$ -	$ 18.720.461,53	339,72	$ 18.719.901,13
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	2.982,00	$ 666,00	$ 1.986.012,00	2.875,68		2.875,68	$ 1.915.202,88	$ -	$ 1.915.202,88	-106,32	$ -70.809,12
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	5.964,00	$ 1.382,00	$ 8.242.248,00	8.585,03		8.585,03	$ 11.864.511,46	$ -	$ 11.864.511,46	2.621,03	$ 3.622.263,46
29,6	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-1.	M3	227,00	$ 575.935,00	$ 130.737.245,00	468,60	-48,09	420,51	$ 269.881.845,15	$ -27.696.714,15	$ 242.185.131,00	193,51	$ 111.447.886,00
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	123,65	$ 559.911,00	$ 69.232.985,15	368,51	-156,72	211,79	$ 208.333.717,05	$ -87.749.251,92	$ 118.584.465,13	88,14	$ 49.351.469,98
37.5	Suministro y colocación de geotextil NT 4000.	M2		$ 8.357,00	$ -	3.772,80	-265,50	3.507,30	$ 31.529.289,60	$ -2.218.783,50	$ 29.310.506,10	3.507,30	$ 29.310.506,10
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 699					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA		$ 1.951.981,00	$ -	10,00		10,00	$ 19.519.810,00	$ -	$ 19.519.810,00	10,00	$ 19.519.810,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG		$ 417,00	$ -	11.345,00		11.345,00	$ 4.730.865,00	$ -	$ 4.730.865,00	11.345,00	$ 4.730.865,00
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00	$ -		2.875,68	2.875,68	$ -	$ 6.128.074,08	$ 6.128.074,08	2.875,68	$ 6.128.074,08
					$ 243.563.240,96				$ 714.068.831,66	$ -113.015.068,73	$ 601.073.764,93	-	$ 357.490.523,97
13. Carrera 3 entre Autopista Sur y Calle 6, Barrio El Altico, De La Comuna 6 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.					$ -							-	$ -
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		VR UNITARIO								-	$ -
SANEAMIENTO BASICO												-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 30/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA: CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoría, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuación.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1 PRELIMINARES												-	$ -
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	857,00	$ 1.241,00	$ 1.063.537,00	188,93	17,73	206,66	$ 234.462,13	$ 22.002,93	$ 256.465,06	-650,34	$ -807.071,94
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	1.714,00	$ 2.253,00	$ 3.861.642,00				$ -	$ -	$ -	-1.714,00	$ -3.861.642,00
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	3.428,00	$ 2.933,00	$ 10.054.324,00	350,00		350,00	$ 1.026.550,00	$ -	$ 1.026.550,00	-3.078,00	$ -9.027.774,00
2 EXCAVACIONES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	1.714,00	$ 10.097,00	$ 17.306.258,00	112,71		112,71	$ 1.138.032,87	$ -	$ 1.138.032,87	-1.601,29	$ -16.168.225,13
2,1,2	Excavación a máquina de 2,00m a 4,00m en tierra y/o conglomerado	M3	257,10	$ 11.279,00	$ 2.899.830,90				$ -	$ -	$ -	-257,10	$ -2.899.830,90
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	171,40	$ 19.386,00	$ 3.322.760,40	30,62	25,05	55,67	$ 583.599,32	$ 485.619,30	$ 1.079.218,62	-115,73	$ -2.243.541,78
2,1,6	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	17,14	$ 32.893,00	$ 563.786,02				$ -	$ -	$ -	-17,14	$ -563.786,02
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	17,14	$ 18.631,00	$ 319.335,34	143,33	-103,87	39,46	$ 2.670.381,23	$ -1.935.201,97	$ 735.179,26	22,32	$ 415.843,92
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	2.142,50	$ 13.712,00	$ 29.377.960,00		168,38	168,38	$ -	$ 2.308.826,56	$ 2.308.826,56	-1.974,12	$ -27.069.133,44
5 ENTIBADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
5,5	Entibado metálico continuo con lamina de 5/8" y codal de madera	M2	171,40	$ 20.906,00	$ 3.583.288,40				$ -	$ -	$ -	-171,40	$ -3.583.288,40
6 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tubería.	M3	1.199,80	$ 29.192,00	$ 35.024.561,60				$ -	$ -	$ -	-1.199,80	$ -35.024.561,60
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3	119,98	$ 50.486,00	$ 6.057.310,28		18,13	18,13	$ -	$ 915.311,18	$ 915.311,18	-101,85	$ -5.141.999,10
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	239,96	$ 59.203,00	$ 14.206.351,88	32,42		32,42	$ 1.919.381,26	$ -	$ 1.919.381,26	-207,54	$ -12.286.990,62
8 ACERO DE REFUERZO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg	200,00	$ 4.125,00	$ 825.000,00		515,10	515,10	$ -	$ 2.124.787,50	$ 2.124.787,50	315,10	$ 1.299.787,50
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ml	356,00	$ 52.281,00	$ 18.612.036,00		162,00	162,00	$ -	$ 8.469.522,00	$ 8.469.522,00	-194,00	$ -10.142.514,00
9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,2,4	Suministro e instalación de Unión para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	2,00	$ 61.857,00	$ 123.714,00		27,00	27,00	$ -	$ 1.670.139,00	$ 1.670.139,00	25,00	$ 1.546.425,00
9,2,12	Suministro e instalación de Unión de reparación para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	2,00	$ 72.834,00	$ 145.668,00		5,00	5,00	$ -	$ 364.170,00	$ 364.170,00	3,00	$ 218.502,00
9,2,20	Suministro e instalacion de Unión rápida para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	2,00	$ 55.465,00	$ 110.930,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -110.930,00
9,2,28	Suministro e instalación de Codo gran radio de 90° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 194.569,00	$ 389.138,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -389.138,00
9,2,36	Suministro e instalación de Codo gran radio de 45° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 161.577,00	$ 323.154,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -323.154,00
9,2,44	Suministro e instalación de Codo gran radio de 22.5° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 114.643,00	$ 229.286,00		1,00	1,00	$ -	$ 114.643,00	$ 114.643,00	-1,00	$ -114.643,00
9,2,52	Suministro e instalación de Codo gran radio de 11.25° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 150.062,00	$ 300.124,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -300.124,00
9,3 ACCESORIOS DE HD PARA ACUEDUCTOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,3,2	Suministro e instalación de Codo 11½° HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 180.866,00	$ 361.732,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -361.732,00
9,3,8	Suministro e instalación de Codo 22½° HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 206.815,00	$ 413.630,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -413.630,00
9,3,14	Suministro e instalación de Codo 45° HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 180.866,00	$ 361.732,00		2,00	2,00	$ -	$ 361.732,00	$ 361.732,00	-	$ -
9,3,20	Suministro e instalación de Codo 90° HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	2,00	$ 191.246,00	$ 382.492,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -382.492,00
9,3,26	Suministro e instalación de Reducción ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 3" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD	2,00	$ 101.008,00	$ 202.016,00		2,00	2,00	$ -	$ 202.016,00	$ 202.016,00	-	$ -
9,3,36	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 3" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD	2,00	$ 175.983,00	$ 351.966,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -351.966,00
9,3,37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD	2,00	$ 183.654,00	$ 367.308,00		1,00	1,00	$ -	$ 183.654,00	$ 183.654,00	-1,00	$ -183.654,00
9,3,46	Suministro e instalación de Yipon HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto	UNIDAD	2,00	$ 160.642,00	$ 321.284,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -321.284,00
9,3,53	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 4"	UNIDAD	2,00	$ 93.700,00	$ 187.400,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -187.400,00
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
10,1	Suministro e instalación de tubería para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	21,00	$ 3.814,00	$ 80.094,00		34,00	34,00	$ -	$ 129.676,00	$ 129.676,00	13,00	$ 49.582,00
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	6,00	$ 27.575,00	$ 165.450,00		17,00	17,00	$ -	$ 468.775,00	$ 468.775,00	11,00	$ 303.325,00
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	6,00	$ 18.822,00	$ 111.732,00		17,00	17,00	$ -	$ 316.574,00	$ 316.574,00	11,00	$ 204.842,00

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoría, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	6,00	$ 32.281,00	$ 193.686,00		17,00	17,00	$ -	$ 548.777,00	$ 548.777,00	11,00	$ 355.091,00
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
12,2	Empates red de acueducto 3" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	1,00	$ 99.999,00	$ 99.999,00				$ -	$ -	$ -	-1,00	$ -99.999,00
12,3	Empates red de acueducto 4" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	1,00	$ 125.917,00	$ 125.917,00		2,00	2,00	$ -	$ 251.834,00	$ 251.834,00	1,00	$ 125.917,00
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	1,00	$ 495.280,00	$ 495.280,00		1,00	1,00	$ -	$ 495.280,00	$ 495.280,00	-	$ -
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO PARA ALCANTARILLADO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1,3	Suministro e instalación de Tubería de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1 para junta con anillo de caucho D=10"	ML	306,00	$ 44.278,00	$ 13.549.068,00				$ -	$ -	$ -	-306,00	$ -13.549.068,00
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	18,00	$ 25.009,00	$ 450.162,00	61,67		61,67	$ 1.542.305,03	$ -	$ 1.542.305,03	43,67	$ 1.092.143,03
15,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	209,00	$ 92.034,00	$ 19.235.106,00	204,79	1,87	206,66	$ 18.847.642,86	$ 172.103,58	$ 19.019.746,44	-2,34	$ -215.359,56
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	3,00	$ 204.506,00	$ 613.518,00				$ -	$ -	$ -	-3,00	$ -613.518,00
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	3,00	$ 289.246,00	$ 867.738,00	18,00		18,00	$ 5.208.428,00	$ -	$ 5.208.428,00	15,00	$ 4.338.690,00
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	8,00	$ 987.281,00	$ 7.898.248,00		8,00	8,00	$ -	$ 7.898.248,00	$ 7.898.248,00	-	$ -
16,5	Construcción en sitio de Placa de cubierta para pozo de inspección, incluye aro tapa y base D=1,70 m con concreto certificado	UNIDAD	8,00	$ 667.972,00	$ 5.343.776,00				$ -	$ -	$ -	-8,00	$ -5.343.776,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	12,00	$ 514.663,00	$ 6.175.956,00		12,21	12,21	$ -	$ 6.284.035,23	$ 6.284.035,23	0,21	$ 108.079,23
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en	UNIDAD	6,00	$ 509.938,00	$ 3.059.628,00		17,00	17,00	$ -	$ 8.668.946,00	$ 8.668.946,00	11,00	$ 5.609.318,00
17 SUMIDEROS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
17,3	Construcción de Sumidero lateral tipo SL-150	UNIDAD	2,00	$ 1.125.735,00	$ 2.251.470,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -2.251.470,00
17,4	Construcción de Sumidero lateral tipo SL-150A	UNIDAD	2,00	$ 1.557.314,00	$ 3.114.628,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -3.114.628,00
VÍAS Y ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	3.987,10	$ 1.755,00	$ 6.997.360,50	1.002,00		1.002,00	$ 1.758.510,00	$ -	$ 1.758.510,00	-2.985,10	$ -5.238.850,50
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	2.789,80	$ 1.895,00	$ 5.286.671,00		394,57	394,57	$ -	$ 747.716,33	$ 747.716,33	-2.395,23	$ -4.538.954,67
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	722,00	$ 1.111,00	$ 802.142,00		331,11	331,11	$ -	$ 367.868,43	$ 367.868,43	-390,89	$ -434.273,57
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	361,00	$ 2.107,00	$ 760.827,00		280,00	280,00	$ -	$ 547.820,00	$ 547.820,00	-101,00	$ -212.807,00
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	6,00	$ 408.246,00	$ 2.449.476,00		4,00	4,00	$ -	$ 1.632.984,00	$ 1.632.984,00	-2,00	$ -816.492,00
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	4.066,14	$ 24.828,00	$ 100.140.895,92	1.003,17		1.003,17	$ 24.706.070,78	$ -	$ 24.706.070,78	-3.062,97	$ -75.434.825,16
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	40,66	$ 33.962,00	$ 1.380.942,47		98,64	98,64	$ -	$ 3.350.124,26	$ 3.350.124,26	57,98	$ 1.969.181,80
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	40,66	$ 21.306,00	$ 866.991,31				$ -	$ -	$ -	-40,66	$ -866.991,31
28 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	1.215,89	$ 102.843,00	$ 125.045.775,27	454,50	54,78	509,28	$ 46.742.143,50	$ 5.633.739,54	$ 52.375.883,04	-706,61	$ -72.669.892,23
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	566,07	$ 119.823,00	$ 71.661.942,50	99,00	164,50	263,50	$ 11.862.477,00	$ 19.710.883,50	$ 31.573.360,50	-334,57	$ -40.088.582,00
28,13	Relleno y compactación con material común o de excavación seleccionado.	M3	40,66	$ 12.471,00	$ 507.088,32				$ -	$ -	$ -	-40,66	$ -507.088,32
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	55,82	$ 30.954,00	$ 1.727.833,71	45,00	-31,50	13,50	$ 1.392.930,00	$ -975.051,00	$ 417.879,00	-42,32	$ -1.309.954,71
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	239,23	$ 55.106,00	$ 13.182.787,96	67,50		67,50	$ 3.719.655,00	$ -	$ 3.719.655,00	-171,73	$ -9.463.132,96
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	3.987,10	$ 666,00	$ 2.655.408,60		951,40	951,40	$ -	$ 633.632,40	$ 633.632,40	-3.035,70	$ -2.021.776,20
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	3.987,10	$ 1.382,00	$ 5.510.172,20		1.902,80	1.902,80	$ -	$ 2.829.669,60	$ 2.829.669,60	-2.084,30	$ -2.680.502,60
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	318,97	$ 559.911,00	$ 178.593.691,85		128,38	128,38	$ -	$ 71.881.374,18	$ 71.881.374,18	-190,59	$ -106.712.317,67
31 SARDINELES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado	ML	722,00	$ 51.457,00	$ 37.151.954,00		291,20	291,20	$ -	$ 14.984.093,15	$ 14.984.093,15	-430,80	$ -22.167.860,85
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-	ML	380,00	$ 46.848,00	$ 17.802.240,00		30,32	30,32	$ -	$ 1.420.351,72	$ 1.420.351,72	-349,68	$ -16.381.888,28
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	6,00	$ 38.153,00	$ 228.918,00		16,00	16,00	$ -	$ 610.448,00	$ 610.448,00	10,00	$ 381.530,00
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	6,00	$ 59.882,00	$ 359.292,00		16,00	16,00	$ -	$ 958.112,00	$ 958.112,00	10,00	$ 598.820,00

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014

OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2

CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC

INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2

PERIODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoría, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuación.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
32 ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
32,1	Suministro e instalación de pisos en adoquín de concreto para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	266,00	$ 45.457,00	$ 12.091.562,00				$ -	$ -	$ -	-266,00	$ -12.091.562,00
32,6	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML	722,00	$ 4.529,00	$ 3.269.938,00				$ -	$ -	$ -	-722,00	$ -3.269.938,00
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3	5,00	$ 334.771,00	$ 1.673.855,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -1.673.855,00
33,2	Concreto de 175 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3	5,00	$ 342.434,00	$ 1.712.170,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -1.712.170,00
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	5,00	$ 365.474,00	$ 1.827.370,00				$ -	$ -	$ -	-5,00	$ -1.827.370,00
36 OBRAS VARIAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	19,94	$ 84.836,00	$ 1.691.248,08				$ -	$ -	$ -	-19,94	$ -1.691.248,08
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	278,98	$ 2.958,00	$ 825.222,84		304,57	304,57	$ -	$ 1.167.138,06	$ 1.167.138,06	115,59	$ 341.915,22
36,8	Nivelación de caja válvulas de acueducto y/o gas, tapa de tráfico liviano.	UNIDAD	6,00	$ 53.939,00	$ 323.634,00				$ -	$ -	$ -	-6,00	$ -323.634,00
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	19,94	$ 26.056,00	$ 519.439,39				$ -	$ -	$ -	-19,94	$ -519.439,39
37 GEOTEXTILES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	66,00	$ 5.107,00	$ 337.062,00		76,68	76,68	$ -	$ 391.604,76	$ 391.604,76	10,68	$ 54.542,76
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	3.987,10	$ 5.940,00	$ 23.683.374,00	1.147,60	182,40	1.330,00	$ 6.816.744,00	$ 1.083.456,00	$ 7.900.200,00	-2.657,10	$ -15.783.174,00
38 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para línea de demarcación, incluye microesferas.	ML	722,00	$ 1.468,00	$ 1.059.896,00				$ -	$ -	$ -	-722,00	$ -1.059.896,00
38,14	Suministro y aplicación de pintura de tráfico color negro	M2	150,00	$ 14.335,00	$ 2.150.250,00				$ -	$ -	$ -	-150,00	$ -2.150.250,00
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	150,00	$ 8.917,00	$ 1.337.550,00				$ -	$ -	$ -	-150,00	$ -1.337.550,00
38,24	Suministro e instalación de tachones tipo piramidal.	UNIDAD	240,00	$ 64.715,00	$ 15.531.600,00				$ -	$ -	$ -	-240,00	$ -15.531.600,00
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
46 ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	2.451,80	$ 62.508,00	$ 153.239.709,60				$ -	$ -	$ -	-2.451,80	$ -153.239.709,60
46,8	Suministro e instalación de loseta toperol prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	144,40	$ 56.849,00	$ 8.180.115,60				$ -	$ -	$ -	-144,40	$ -8.180.115,60
46,11	Suministro e instalación Bolardo metálico M-63 tipo IDU (incluye excavación, retiro de material sobrante y concreto de 3000 psi para anclaje)	UNIDAD	24,00	$ 143.105,00	$ 3.434.520,00				$ -	$ -	$ -	-24,00	$ -3.434.520,00
47 MOBILIARIO URBANO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
47,1	Suministro e instalación Canecas Acero Inoxidable Ref. Barcelona Tipo IDU (incluye excavación, retiro de sobrantes y base en concreto de 3000 psi)	UNIDAD	7,00	$ 643.780,00	$ 4.506.460,00				$ -	$ -	$ -	-7,00	$ -4.506.460,00
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 990					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 2	Suministro e instalacion de Polietileno #5 de alta densidad	m2		$ 1.048,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 1	Suministro e instalacion de Geoceldа de h=15 cm	m2		$ 33.639,00	$ -	852,80	117,03	969,83	$ 28.680.611,40	$ 3.936.772,17	$ 32.617.383,57	969,83	$ 32.617.383,57
NP 003	Limpieza de tuberías y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA		$ 1.951.961,00	$ -	4,00		4,00	$ 7.807.924,00	$ -	$ 7.807.924,00	4,00	$ 7.807.924,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberías de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG		$ 417,00	$ -	5.432,00		5.432,00	$ 2.265.144,00	$ -	$ 2.265.144,00	5.432,00	$ 2.265.144,00
NP 005	Suministro e instalación de cajillas de medidores de eaab de 40x50 cm incluye el retiro de la existente	UN		$ 98.505,00	$ -		10,00	10,00	$ -	$ 985.050,00	$ 985.050,00	10,00	$ 985.050,00
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00	$ -		1.002,00	1.002,00	$ -	$ 2.135.282,00	$ 2.135.282,00	1.002,00	$ 2.135.282,00
NP 007	Relleno y compactación manual con material seleccionado B-200	M3		$ 49.966,00	$ -	85,01		85,01	$ 4.247.609,66	$ -	$ 4.247.609,66	85,01	$ 4.247.609,66
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3		$ 115.091,00	$ -		97,89	97,89	$ -	$ 11.286.639,52	$ 11.286.639,52	97,89	$ 11.286.639,52
NP 016	Corte de Asfalto incluye cortadora	ML		$ 7.500,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 026	Suministro e instalacion de Concreto certificado de planta de 4000 psi, para estructuras y muros de contencion (incluye formaleta metalica y desencofrante).	M3		$ 803.351,00	$ -		5,48	5,48	$ -	$ 4.402.363,48	$ 4.402.363,48	5,48	$ 4.402.363,48
9,2,11	Suministro e instalacion unión de reparación Z PVC 3"	UND		$ 43.675,00	$ -		4,00	4,00	$ -	$ 174.700,00	$ 174.700,00	4,00	$ 174.700,00
9,2,44	Suministro e instalación de codo de GR 22.5° para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD		$ 114.643,00			2,00	2,00	$ -	$ 229.286,00	$ 229.286,00	2,00	$ 229.286,00
9,3,7	Suministro e instalacion codo 22° PVC,D 3	UND		$ 149.448,00	$ -		4,00	4,00	$ -	$ 597.792,00	$ 597.792,00	4,00	$ 597.792,00
11,3	Suministro e instalacion Valvula HD 4"	UND		$ 637.621,00	$ -		2,00	2,00	$ -	$ 1.275.242,00	$ 1.275.242,00	2,00	$ 1.275.242,00
16.4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD		$ 860.111,00	$ -	8,00		8,00	$ 6.880.888,00	$ -	$ 6.880.888,00	8,00	$ 6.880.888,00
19,1	Protección de tuberías para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	ML		$ 38.289,00			61,67	61,67	$ -	$ 2.360.049,23	$ 2.360.049,23	61,67	$ 2.360.049,23
30,4	Construcción de Placa de pavimento rígido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado	M3		$ 528.737,00	$ -		5,00	5,00	$ -	$ 2.632.362,89	$ 2.632.362,89	5,00	$ 2.632.362,89
32,5	Suministro y colocación de Concreto de 210 kg/cm2 (3.000 psi) para andenes, certificado de planta.	M3		$ 415.285,00	$ -		34,47	34,47	$ -	$ 14.314.076,60	$ 14.314.076,60	34,47	$ 14.314.076,60
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML		$ 39.784,00	$ -		44,54	44,54	$ -	$ 1.772.424,76	$ 1.772.424,76	44,54	$ 1.772.424,76
53,24	Malla electrosolda 4 mm 15 x 25.	kg		$ 4.223,00			524,89	524,89	$ -	$ 2.216.619,26	$ 2.216.619,26	524,89	$ 2.216.619,26
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue transporte y retiro	ML		$ 10.910,00	$ -		331,11	331,11	$ -	$ 3.612.461,38	$ 3.612.461,38	331,11	$ 3.612.461,38

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
					$ 1.025.991.168,92				$ 180.059.470,02	$ 219.208.536,53	$ 399.268.006,55	-	$ -626.723.162,37
14; Calle 12 entre carrera 5 y carrera 6 , Centro Del Municipio De Soacha -- Cundinamarca.					$ -							-	$ -
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		VR UNITARIO								-	$ -
SANEAMIENTO BASICO					$ -							-	$ -
1 PRELIMINARES					$ -							-	$ -
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML		$ 2.253,00	$ -		350,00	350,00	$ -	$ 788.550,00	$ 788.550,00	350,00	$ 788.550,00
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2		$ 2.933,00	$ -	927,10		927,10	$ 2.719.184,30	$ -	$ 2.719.184,30	927,10	$ 2.719.184,30
2 EXCAVACIONES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3		$ 19.386,00	$ -	34,16		34,16	$ 662.225,76	$ -	$ 662.225,76	34,16	$ 662.225,76
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	5,60	$ 17.959,00	$ 100.570,40	2,00		2,00	$ 35.918,00	$ -	$ 35.918,00	-3,60	$ -64.652,40
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	4,00	$ 63.806,00	$ 255.224,00	1,10		1,10	$ 70.186,60	$ -	$ 70.186,60	-2,90	$ -185.037,40
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3		$ 13.712,00	$ -	34,16		34,16	$ 468.401,92	$ -	$ 468.401,92	34,16	$ 468.401,92
6 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3		$ 50.486,00	$ -	15,68		15,68	$ 791.820,48	$ -	$ 791.820,48	15,68	$ 791.820,48
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3		$ 59.203,00	$ -	0,22		0,22	$ 13.024,66	$ -	$ 13.024,66	0,22	$ 13.024,66
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg		$ 4.125,00	$ -	62,81		62,81	$ 259.091,25	$ -	$ 259.091,25	62,81	$ 259.091,25
9.1.3	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 3"	ML		$ 27.170,00	$ -	7,50		7,50	$ 203.775,00	$ -	$ 203.775,00	7,50	$ 203.775,00
9,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ml		$ 52.281,00	$ -	108,00		108,00	$ 5.646.348,00	$ -	$ 5.646.348,00	108,00	$ 5.646.348,00
9.2.3	Suministro e instalacion de Unión para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 3"	UND		$ 55.405,00	$ -	2,00		2,00	$ 110.810,00	$ -	$ 110.810,00	2,00	$ 110.810,00
9,2,11	Suministro e instalacion unión de reparación Z PVC 3"	UND		$ 43.675,00	$ -	4,00		4,00	$ 174.700,00	$ -	$ 174.700,00	4,00	$ 174.700,00
9,2,12	Suministro e instalacion unión de reparación Z PVC 4"	UND		$ 73.200,00	$ -	10,00		10,00	$ 732.000,00	$ -	$ 732.000,00	10,00	$ 732.000,00
9.2.19	Suministro e instalacion de Unión rápida para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 3"	UND		$ 32.858,00	$ -	3,00		3,00	$ 98.574,00	$ -	$ 98.574,00	3,00	$ 98.574,00
9,2,20	Suministro e instalacion Unión Rapida 4"	UND		$ 55.744,00	$ -	5,00		5,00	$ 278.720,00	$ -	$ 278.720,00	5,00	$ 278.720,00
9,3,7	Suministro e instalacion codo 22° PVC,D 3	UND		$ 149.448,00	$ -	3,00		3,00	$ 448.344,00	$ -	$ 448.344,00	3,00	$ 448.344,00
9,3,8	Suministro e instalacion codo 22° PVC,D 4	UND		$ 207.854,00	$ -	6,00		6,00	$ 1.247.124,00	$ -	$ 1.247.124,00	6,00	$ 1.247.124,00
9,3,26	Suministro e instalacion reducción HD 4x3"	UND		$ 101.516,00	$ -	2,00		2,00	$ 203.032,00	$ -	$ 203.032,00	2,00	$ 203.032,00
9.3.34	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 3" x 3" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UND		$ 170.220,00	$ -	1,00		1,00	$ 170.220,00	$ -	$ 170.220,00	1,00	$ 170.220,00
9,3,37	Suministro e instalacion Tee HD 4" x 4"	UND		$ 184.577,00	$ -	2,00		2,00	$ 369.154,00	$ -	$ 369.154,00	2,00	$ 369.154,00
9,3,52	Suministro e instalacion unión dreser multiusos HD 3"	UND		$ 66.958,00	$ -	5,00		5,00	$ 334.790,00	$ -	$ 334.790,00	5,00	$ 334.790,00
9,3,53	Suministro e instalacion unión dreser multiusos HD 4"	UND		$ 94.171,00	$ -	2,00		2,00	$ 188.342,00	$ -	$ 188.342,00	2,00	$ 188.342,00
10,1	Suministro e instalación de tuberia para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML		$ 3.814,00	$ -	107,00		107,00	$ 408.098,00	$ -	$ 408.098,00	107,00	$ 408.098,00
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD		$ 27.575,00	$ -	19,00		19,00	$ 523.925,00	$ -	$ 523.925,00	19,00	$ 523.925,00
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD		$ 18.622,00	$ -		19,00	19,00	$ -	$ 353.818,00	$ 353.818,00	19,00	$ 353.818,00
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD		$ 32.281,00	$ -	19,00		19,00	$ 613.339,00	$ -	$ 613.339,00	19,00	$ 613.339,00
11.2	Suministro e instalación de Válvula compuerta elástica en HD, extremo liso para tuberia de PVC, D= 3" incluye anclaje en concreto	UND		$ 513.475,00	$ -	3,00		3,00	$ 1.540.425,00	$ -	$ 1.540.425,00	3,00	$ 1.540.425,00
11,3	Suministro e instalacion Valvula HD 4"	UND		$ 637.621,00	$ -	2,00		2,00	$ 1.275.242,00	$ -	$ 1.275.242,00	2,00	$ 1.275.242,00
12,2	Empates red de acueducto 3" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD		$ 99.999,00	$ -		1,00	1,00	$ -	$ 99.999,00	$ 99.999,00	1,00	$ 99.999,00
12,4	Empates red de acueducto 4" (Incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD		$ 125.917,00	$ -		1,00	1,00	$ -	$ 125.917,00	$ 125.917,00	1,00	$ 125.917,00
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD		$ 495.280,00	$ -	1,00		1,00	$ 495.280,00	$ -	$ 495.280,00	1,00	$ 495.280,00
15,2,4	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML		$ 64.911,00	$ -	3,20		3,20	$ 207.715,20	$ -	$ 207.715,20	3,20	$ 207.715,20
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	8,00	$ 987.281,00	$ 7.898.248,00	4,00		4,00	$ 3.949.124,00	$ -	$ 3.949.124,00	-4,00	$ -3.949.124,00
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.			$ 880.111,00	$ -	1,00		1,00	$ 880.111,00	$ -	$ 880.111,00	1,00	$ 880.111,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	5,60	$ 514.663,00	$ 2.882.112,80	3,40		3,40	$ 1.749.854,20	$ -	$ 1.749.854,20	-2,20	$ -1.132.258,60
17,1	Reconstrucción sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada de concretode 0,835 x 0,45 m	UNIDAD	4,00	$ 257.212,00	$ 1.028.848,00	3,00		3,00	$ 771.636,00	$ -	$ 771.636,00	-1,00	$ -257.212,00
17,9	Construccion sumidero transversal	ml		$ 959.717,00	$ -	6,25		6,25	$ 5.998.231,25	$ -	$ 5.998.231,25	6,25	$ 5.998.231,25
VÍAS Y ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

CONTRATO No. 880-2014

En Soacha, a los 30 Dias del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	3.304,79	$ 1.755,00	$ 5.799.908,45	2.405,40		2.405,40	$ 4.221.477,00	$ -	$ 4.221.477,00	-899,39	$ -1.578.429,45
24,3	Fresado de pavimento asfáltico e<0,25m (incluye cargue y transporte)	M3	383,53	$ 74.127,00	$ 28.947.130,79	383,08		383,08	$ 29.137.840,77	$ -	$ 29.137.840,77	29,55	$ 2.190.509,98
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	901,37	$ 24.628,00	$ 22.199.025,92	1.016,76		1.016,76	$ 25.040.785,98	$ -	$ 25.040.785,98	115,39	$ 2.841.740,06
28 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3		$ 102.843,00	$ -	168,19		168,19	$ 17.297.035,62	$ -	$ 17.297.035,62	168,19	$ 17.297.035,62
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3		$ 119.823,00	$ -	535,76		535,76	$ 64.195.885,20	$ -	$ 64.195.885,20	535,76	$ 64.195.885,20
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	6.609,57	$ 666,00	$ 4.401.975,75	3.060,54		3.060,54	$ 2.038.319,64	$ -	$ 2.038.319,64	-3.549,03	$ -2.363.656,11
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	6.609,57	$ 1.382,00	$ 9.134.430,18	8.475,43		8.475,43	$ 11.713.044,28	$ -	$ 11.713.044,28	1.865,86	$ 2.578.614,10
29,6	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-1.	M3	295,72	$ 575.935,00	$ 170.314.340,57	527,91	-39,80	488,31	$ 304.043.429,67	$ -22.807.026,00	$ 281.236.403,67	192,59	$ 110.922.063,10
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	147,86	$ 559.911,00	$ 82.787.877,75	415,04	-168,37	246,67	$ 232.385.481,44	$ -94.272.215,07	$ 138.113.246,37	98,81	$ 55.325.368,62
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML		$ 51.457,00	$ -	139,20		139,20	$ 7.162.814,40	$ -	$ 7.162.814,40	139,20	$ 7.162.814,40
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML		$ 46.848,00	$ -	20,20		20,20	$ 946.329,60	$ -	$ 946.329,60	20,20	$ 946.329,60
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso Izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD		$ 38.153,00	$ -	9,00		9,00	$ 343.377,00	$ -	$ 343.377,00	9,00	$ 343.377,00
32,3	Suministro e instalación de pisos en adoquin de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2		$ 43.175,00	$ -	2,00		2,00	$ 86.350,00	$ -	$ 86.350,00	2,00	$ 86.350,00
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3		$ 334.771,00	$ -	1,46		1,46	$ 488.785,66	$ -	$ 488.785,66	1,46	$ 488.785,66
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3		$ 365.474,00	$ -	0,54		0,54	$ 197.355,96	$ -	$ 197.355,96	0,54	$ 197.355,96
37,5	Suministro y colocación de geotextil NT 4000.	M2	3.635,27	$ 8.357,00	$ 30.379.911,78	2.622,40		2.622,40	$ 21.915.396,80	$ -	$ 21.915.396,80	-1.012,87	$ -8.464.514,98
37,17	Suministro y colocación de geo malla LBO 202 o similar	M2		$ 7.482,00	$ -	77,70		77,70	$ 581.351,40	$ -	$ 581.351,40	77,70	$ 581.351,40
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para linea de demarcación, incluye microesferas.	ML		$ 1.468,00	$ -		1.006,10	1.006,10	$ -	$ 1.476.954,80	$ 1.476.954,80	1.006,10	$ 1.476.954,80
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2		$ 20.928,00	$ -		146,39	146,39	$ -	$ 3.063.649,92	$ 3.063.649,92	146,39	$ 3.063.649,92
38,12	Suministro e instalación de tachas reflectivas.	UND		$ 11.771,00	$ -		165,00	165,00	$ -	$ 1.942.215,00	$ 1.942.215,00	165,00	$ 1.942.215,00
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2		$ 8.917,00	$ -		344,12	344,12	$ -	$ 3.068.473,46	$ 3.068.473,46	344,12	$ 3.068.473,46
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD		$ 220.779,00	$ -		31,00	31,00	$ -	$ 6.844.149,00	$ 6.844.149,00	31,00	$ 6.844.149,00
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue, transporte, y retiro de sobrantes a sitios autorizados	ml		$ 10.910,00	$ -	180,50		180,50	$ 1.969.255,00	$ -	$ 1.969.255,00	180,50	$ 1.969.255,00
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	1,00	$ 1.951.981,00	$ 1.951.981,00	7,00		7,00	$ 13.663.867,00	$ -	$ 13.663.867,00	6,00	$ 11.711.886,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	2.772,70	$ 417,00	$ 1.156.217,29	4.567,00		4.567,00	$ 1.904.439,00	$ -	$ 1.904.439,00	1.794,30	$ 748.221,71
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00			2.405,40	2.405,40	$ -	$ 5.125.907,40	$ 5.125.907,40	2.405,40	$ 5.125.907,40
NP 016	Corte de asfalto incluye cortadora	ML		$ 7.500,00	$ -	54,80		54,80	$ 411.000,00	$ -	$ 411.000,00	54,80	$ 411.000,00
NP 39	Suministro e instalación de resalto plastico vial de 100x35x5 cm amarillo negro con reflectivo, incluye varillas de anclaje y pegante epóxico.	ML		$ 165.405,80	$ -		53,80	53,80	$ -	$ 8.865.740,30	$ 8.865.740,30	53,80	$ 8.865.740,30
					$ 364.129.802,37				$ 773.361.928,01	$ -85.323.897,20	$ 688.038.030,81	-	$ 323.906.428,44
15: Carrera 8 entre calle 12 y calle 13, Centro Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.					$ -							-	$ -
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		VR UNITARIO								-	$ -
SANEAMIENTO BASICO					$ -							-	$ -
1 PRELIMINARES					$ -							-	$ -
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	208,30	$ 2.253,00	$ 464.791,02		50,00	50,00	$ -	$ 112.650,00	$ 112.650,00	-156,30	$ -352.141,02
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2		$ 2.933,00	$ -	177,00		177,00	$ 519.141,00	$ -	$ 519.141,00	177,00	$ 519.141,00
2 EXCAVACIONES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3		$ 19.386,00	$ -	8,88		8,88	$ 172.147,68	$ -	$ 172.147,68	8,88	$ 172.147,68
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3		$ 13.712,00	$ -	8,88		8,88	$ 121.762,56	$ -	$ 121.762,56	8,88	$ 121.762,56
6 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
6,6	Suministro, colocación y compactación de arena de peña	M3		$ 50.486,00	$ -	5,76		5,76	$ 290.799,36	$ -	$ 290.799,36	5,76	$ 290.799,36
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014

OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2

CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC

INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2

PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1,4	Suministro e instalación de Tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ml		$ 52.281,00	$ -	72,00		72,00	$ 3.764.232,00	$ -	$ 3.764.232,00	72,00	$ 3.764.232,00
9.2.36	Suministro e instalación de Codo gran radio de 45o para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD		$ 161.577,00	$ -	2,00		2,00	$ 323.154,00	$ -	$ 323.154,00	2,00	$ 323.154,00
9,2,44	Suministro e instalación de codo de GR 22.5° para tuberia de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD		$ 114.643,00			2,00	2,00	$ -	$ 229.286,00	$ 229.286,00	2,00	$ 229.286,00
9,3,36	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x 3" (incluye anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD		$ 175.983,00	$ -	2,00		2,00	$ 351.966,00	$ -	$ 351.966,00	2,00	$ 351.966,00
9.3.51	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 3"	UNIDAD		$ 66.958,00	$ -	2,00		2,00	$ 133.916,00	$ -	$ 133.916,00	2,00	$ 133.916,00
9.3.52	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 4"	UNIDAD		$ 94.171,00	$ -	5,00		5,00	$ 470.855,00	$ -	$ 470.855,00	5,00	$ 470.855,00
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD		$ 32.443,00	$ -	7,00		7,00	$ 227.101,00	$ -	$ 227.101,00	7,00	$ 227.101,00
11,3	Suministro e instalación de Válvula compuerta elástica en HD, extremo liso para tuberia de PVC, D= 4" incluye anclaje en concreto	UNIDAD		$ 637.621,00	$ -	1,00		1,00	$ 637.621,00	$ -	$ 637.621,00	1,00	$ 637.621,00
12,3	Empates red de acueducto 4" (incluye suministro e instalacon de union multiuso)	UNIDAD		$ 125.917,00	$ -	1,00		1,00	$ 125.917,00	$ -	$ 125.917,00	1,00	$ 125.917,00
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD		$ 495.280,00	$ -	1,00	1,00	2,00	$ 495.280,00	$ 495.280,00	$ 990.560,00	2,00	$ 990.560,00
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD		$ 497.769,00	$ -	1,00	-1,00		$ 497.769,00	$ -497.769,00	$ -	-	$ -
17,1	Reconstrucción sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada en concreto de 0,835x0,45	UNIDAD		$ 257.212,00	$ -	2,00		2,00	$ 514.424,00	$ -	$ 514.424,00	2,00	$ 514.424,00
VÍAS Y ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	1.308,11	$ 1.755,00	$ 2.295.733,05	1.341,25		1.341,25	$ 2.353.883,75	$ -	$ 2.353.883,75	33,14	$ 58.160,70
24,3	Fresado de pavimento asfáltico e<0,25m (incluye cargue y transporte)	M3	143,89	$ 74.127,00	$ 10.666.289,70	165,78		165,78	$ 12.288.656,89	$ -	$ 12.288.656,89	21,89	$ 1.622.367,00
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10.00 Km.	M3	425,92	$ 24.628,00	$ 10.489.506,04	890,92		890,92	$ 17.015.920,71	$ -	$ 17.015.920,71	285,00	$ 6.526.414,66
28 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3		$ 102.843,00	$ -	338,89		338,89	$ 34.831.838,56	$ -	$ 34.831.838,56	338,89	$ 34.831.838,56
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3		$ 119.823,00	$ -	203,21		203,21	$ 24.349.531,39	$ -	$ 24.349.531,39	203,21	$ 24.349.531,39
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3		$ 30.954,00	$ -	2,85	0,99	3,84	$ 88.358,19	$ 30.644,46	$ 119.002,65	3,84	$ 119.002,65
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3		$ 55.106,00	$ -	21,07		21,07	$ 1.161.336,91	$ -	$ 1.161.336,91	21,07	$ 1.161.336,91
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para imprimar con compresor.	M2	2.616,22	$ 666,00	$ 1.742.402,52	1.341,25		1.341,25	$ 893.272,50	$ -	$ 893.272,50	-1.274,97	$ -849.130,02
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	2.616,22	$ 1.382,00	$ 3.615.616,04	2.823,71	-141,21	2.682,50	$ 3.902.367,22	$ -195.152,22	$ 3.707.215,00	66,28	$ 91.598,96
29,6	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-1.	M3	70,05	$ 575.935,00	$ 40.346.723,27	209,21		209,21	$ 120.492.801,19	$ -	$ 120.492.801,19	139,16	$ 80.148.077,92
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	38,49	$ 559.911,00	$ 21.549.070,89	101,61		101,61	$ 56.890.457,04	$ -	$ 56.890.457,04	63,12	$ 35.341.386,35
37,5	Suministro y colocación de geotextil NT 4000.	M2	1.569,73	$ 8.357,00	$ 13.118.250,32	1.468,96		1.468,96	$ 12.276.098,72	$ -	$ 12.276.098,72	-100,77	$ -842.151,60
NP NO PREVISTOS EN LA REBOLUCION 009					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	1,00	$ 1.951.981,00	$ 1.951.981,00	6,00		6,00	$ 11.711.886,00	$ -	$ 11.711.886,00	5,00	$ 9.759.905,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG		$ 417,00	$ -	8.712,00		8.712,00	$ 3.632.904,00	$ -	$ 3.632.904,00	8.712,00	$ 3.632.904,00
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00			1.341,25	1.341,25	$ -	$ 2.858.203,75	$ 2.858.203,75	1.341,25	$ 2.858.203,75
NP 031	Anclaje con tuberia galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi ara tuberia existente de agua potable de 8"	UNIDAD		$ 351.000,00	$ -	8,00		8,00	$ 2.808.000,00	$ -	$ 2.808.000,00	8,00	$ 2.808.000,00
					$ 104.288.382,65				$ 313.343.206,47	$ 3.033.142,99	$ 316.376.351,46	-	$ 212.087.968,81
16. Calle 28 entre Carrera 10 y Carrera 11, Barrio El Nogal, De La Comuna 2 Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.					$ -							-	$ -
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		VR UNITARIO								-	$ -
SANEAMIENTO BASICO					$ -							-	$ -
1 PRELIMINARES					$ -							-	$ -
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML	102,81	$ 1.241,00	$ 127.590,03	65,35		65,35	$ 81.099,35	$ -	$ 81.099,35	-37,46	$ -46.490,68
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML	206,30	$ 2.253,00	$ 464.791,02		130,00	130,00	$ -	$ 292.890,00	$ 292.890,00	-76,30	$ -171.901,02
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2	50,56	$ 2.933,00	$ 148.302,49	184,60		184,60	$ 541.431,80	$ -	$ 541.431,80	134,04	$ 393.129,31
2 EXCAVACIONES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3	156,41	$ 10.097,00	$ 1.579.286,59	32,59		32,59	$ 329.061,23	$ -	$ 329.061,23	-123,82	$ -1.250.205,36
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3	24,67	$ 19.388,00	$ 478.348,48	9,45		9,45	$ 183.197,70	$ -	$ 183.197,70	-15,22	$ -295.150,78

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de 31/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014

OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2

CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC

INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2

PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
2,1,8	Excavación a mano en conglomerado de 0,00m a 1,00m.	M3	1,56	$ 32.883,00	$ 51.447,77				$ -	$ -	$ -	-1,56	$ -51.447,77
3 DEMOLICIONES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	0,67	$ 17.959,00	$ 12.107,58	2,95		2,95	$ 52.979,05	$ -	$ 52.979,05	2,28	$ 40.871,47
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	0,34	$ 63.808,00	$ 21.508,33				$ -	$ -	$ -	-0,34	$ -21.508,33
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3	182,65	$ 13.712,00	$ 2.504.476,80	42,04		42,04	$ 576.452,48	$ -	$ 576.452,48	-140,61	$ -1.928.024,12
5 ENTIBADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
5,5	Entibado metálico continuo con lamina de 5/8" y codal de madera	M2	15,64	$ 20.908,00	$ 326.989,67				$ -	$ -	$ -	-15,64	$ -326.989,67
6 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tubería.	M3	115,15	$ 29.192,00	$ 3.361.451,31				$ -	$ -	$ -	-115,15	$ -3.361.451,31
6,5	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 3/4".	M3	16,45	$ 65.171,00	$ 1.072.060,56				$ -	$ -	$ -	-16,45	$ -1.072.060,56
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3	12,34	$ 59.203,00	$ 730.415,38	13,20		13,20	$ 781.479,60	$ -	$ 781.479,60	0,86	$ 51.064,22
7 CONCRETOS Y MORTEROS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
7,3	Suministro y colocación Concreto certificado F'c 210 Kg/Cm2 (3000 psi)	M3	1,69	$ 356.538,00	$ 600.925,94				$ -	$ -	$ -	-1,69	$ -600.925,94
9 TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1 TUBERÍA DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,1,4	Suministro e instalación de Tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	ml	21,91	$ 52.281,00	$ 1.145.519,48				$ -	$ -	$ -	-21,91	$ -1.145.519,48
9,2 ACCESORIOS DE PVC PRESIÓN PARA REDES DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,2,4	Suministro e instalación de Unión para tubería de PVC presión unión mecánica RDE 21, D = 4"	UNIDAD	5,06	$ 61.857,00	$ 312.770,10				$ -	$ -	$ -	-5,06	$ -312.770,10
9,3 ACCESORIOS DE HD PARA ACUEDUCTOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
9,3,37	Suministro e instalación de Tee ext.lisos HD,para PVC,D. 4" x4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2")	UNIDAD	5,39	$ 183.854,00	$ 990.525,10				$ -	$ -	$ -	-5,39	$ -990.525,10
9,3,46	Suministro e instalación de Tapón HD,ext. lisos PVC,D 4" (incluye anclaje con tubería galvanizada D=1 1/2" y concreto 2000 psi certificado)	UNIDAD	0,67	$ 160.642,00	$ 108.301,43				$ -	$ -	$ -	-0,67	$ -108.301,43
9,3,53	Suministro e instalación de Unión multiuso HD,D 4"	UNIDAD	0,67	$ 93.700,00	$ 63.170,55				$ -	$ -	$ -	-0,67	$ -63.170,55
10 ACOMETIDAS DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
10,1	Suministro e instalación de tubería para acometida domiciliaria de acueducto PF+UAD 1/2"	ML	18,88	$ 3.814,00	$ 71.996,91				$ -	$ -	$ -	-18,88	$ -71.996,91
10,2	Suministro e instalación de Registro de incorporación con acople 1/2"	UNIDAD	5,39	$ 27.575,00	$ 148.723,85				$ -	$ -	$ -	-5,39	$ -148.723,85
10,3	Suministro e instalación de Registro de corte antifraude 1/2"	UNIDAD	5,39	$ 18.622,00	$ 100.436,46				$ -	$ -	$ -	-5,39	$ -100.436,46
10,7	Suministro e instalación de Collar de derivación PVC 4" x 1/2"	UNIDAD	5,39	$ 32.281,00	$ 174.105,33				$ -	$ -	$ -	-5,39	$ -174.105,33
12 EMPATES RED DE ACUEDUCTO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
12,3	Empates red de acueducto 4" (incluye suministro e instalacion de unión multiuso)	UNIDAD	0,67	$ 125.917,00	$ 84.880,58				$ -	$ -	$ -	-0,67	$ -84.880,58
13 PRUEBAS HIDRÁULICAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
13,1	Prueba hidráulica de presión y desinfección (incluye equipos de presión y accesorios)	UNIDAD	0,34	$ 495.280,00	$ 166.953,64				$ -	$ -	$ -	-0,34	$ -166.953,64
15 TUBERÍA Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1 TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO PARA ALCANTARILLADO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,1,3	Suministro e instalación de Tubería de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1 para junta con anillo de caucho D=10"	ML	20,56	$ 44.278,00	$ 910.464,35				$ -	$ -	$ -	-20,56	$ -910.464,35
15,1,4	Suministro e instalación de Tubería de concreto sin refuerzo Norma ICONTEC 1022 clase 1 para junta con anillo de caucho D=12"	ML	19,45	$ 52.723,00	$ 1.025.465,47				$ -	$ -	$ -	-19,45	$ -1.025.465,47
TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA15,2 ALCANTARILLADO INCLUIDA UNIÓN MECÁNICA DE CAUCHO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
15,2,2	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML	16,18	$ 25.009,00	$ 404.652,92	100,00		100,00	$ 2.500.900,00	$ -	$ 2.500.900,00	83,82	$ 2.096.247,08
15,2,4	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML	22,25	$ 64.911,00	$ 1.444.133,52				$ -	$ -	$ -	-22,25	$ -1.444.133,52
15,2,5	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML	19,45	$ 92.034,00	$ 1.790.066,74				$ -	$ -	$ -	-19,45	$ -1.790.066,74
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 10"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	2,70	$ 204.506,00	$ 551.464,46				$ -	$ -	$ -	-2,70	$ -551.464,46
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD	2,70	$ 289.246,00	$ 780.014,11				$ -	$ -	$ -	-2,70	$ -780.014,11
16 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	0,67	$ 987.281,00	$ 665.803,94	2,00		2,00	$ 1.974.562,00	$ -	$ 1.974.562,00	1,33	$ 1.308.958,06
16,5	Construcción en sitio de Placa de cubierta para pozo de inspección, incluye aro tapa y base D=1,70 m con concreto certificado	UNIDAD	2,02	$ 667.972,00	$ 1.350.997,73				$ -	$ -	$ -	-2,02	$ -1.350.997,73
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	2,43	$ 514.683,00	$ 1.249.109,83	4,10		4,10	$ 2.110.118,30	$ -	$ 2.110.118,30	1,67	$ 861.008,87

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL Vigencia a partir de 30/12/2013	Versión 01	Código	

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014

OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2

CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC

INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2

PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuación.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD	5,39	$ 509.938,00	$ 2.750.315,21		17,00	17,00	$ -	$ 8.668.946,00	$ 8.668.946,00	11,61	$ 5.918.630,79
17 SUMIDEROS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
17,11	Construcción de sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada de concreto de 0,835 x 0,45m	UNIDAD	1,35	$ 347.389,00	$ 468.404,82				$ -	$ -	$ -	-1,35	$ -468.404,82
19 OBRAS DE PROTECCIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
19,1	Protección de tuberías para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	ML	6,74	$ 38.289,00	$ 258.001,49		100,00	100,00	$ -	$ 3.826.900,00	$ 3.826.900,00	93,26	$ 3.568.898,51
VÍAS Y ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	226,12	$ 1.755,00	$ 396.839,86	409,60		409,60	$ 718.848,00	$ -	$ 718.848,00	183,48	$ 322.008,14
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	110,87	$ 1.895,00	$ 210.096,20		166,11	166,11	$ -	$ 314.782,24	$ 314.782,24	55,24	$ 104.686,04
23,3	Localización y replanteo para sardineles con equipo de topografía.	ML	42,47	$ 1.111,00	$ 47.187,80	123,81	-1,27	122,54	$ 137.552,91	$ -1.410,97	$ 136.141,94	80,07	$ 88.954,14
23,5	Descapote manual e. promedio=0,15m (incluye cargue y retiro de escombros a sitios autorizados)	M2	1,35	$ 4.108,00	$ 5.539,05				$ -	$ -	$ -	-1,35	$ -5.539,05
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	42,47	$ 2.107,00	$ 89.491,17				$ -	$ -	$ -	-42,47	$ -89.491,17
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	0,67	$ 408.248,00	$ 275.230,81				$ -	$ -	$ -	-0,67	$ -275.230,81
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	202,19	$ 24.628,00	$ 4.979.608,50	515,49		515,49	$ 12.695.487,72	$ -	$ 12.695.487,72	313,30	$ 7.715.879,22
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	2,02	$ 33.962,00	$ 68.668,78		41,53	41,53	$ -	$ 1.410.373,94	$ 1.410.373,94	39,51	$ 1.341.705,16
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3	2,02	$ 21.396,00	$ 43.261,21				$ -	$ -	$ -	-2,02	$ -43.261,21
28 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	67,84	$ 102.843,00	$ 6.976.444,72	192,00		192,00	$ 19.745.856,00	$ -	$ 19.745.856,00	124,16	$ 12.769.411,28
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	45,22	$ 119.823,00	$ 5.418.885,24	102,40		102,40	$ 12.269.875,20	$ -	$ 12.269.875,20	57,18	$ 6.851.009,96
28,13	Relleno y compactación con material común o de excavación seleccionado.	M3	2,02	$ 12.471,00	$ 25.215,49				$ -	$ -	$ -	-2,02	$ -25.215,49
28,14	Relleno con material seleccionado B-200 (Sección 13 IDU).	M3	3,17	$ 30.954,00	$ 97.990,28	57,56		57,56	$ 1.781.712,24	$ -	$ 1.781.712,24	54,39	$ 1.683.721,96
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	13,57	$ 55.106,00	$ 747.832,73	102,40		102,40	$ 5.642.854,40	$ -	$ 5.642.854,40	88,83	$ 4.895.221,67
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	226,12	$ 666,00	$ 150.595,64	427,66		427,66	$ 284.821,56	$ -	$ 284.821,56	201,54	$ 134.225,92
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	226,12	$ 1.382,00	$ 312.497,26	855,32		855,32	$ 1.182.052,24	$ -	$ 1.182.052,24	629,20	$ 869.554,98
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	18,09	$ 559.911,00	$ 10.128.547,12	60,31		60,31	$ 33.768.232,41	$ -	$ 33.768.232,41	42,22	$ 23.639.685,29
30 PAVIMENTOS EN CONCRETO RÍGIDO					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
30,8	Acero de transferencia de 60.000 PSI para placas de concreto rígido.	Kg	202,25	$ 4.225,00	$ 854.521,66				$ -	$ -	$ -	-202,25	$ -854.521,66
31 SARDINELES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2 SARDINELES PREFABRICADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	42,47	$ 51.457,00	$ 2.185.548,85	183,84	-78,20	85,64	$ 8.430.714,88	$ -4.024.189,54	$ 4.406.525,34	43,16	$ 2.220.978,49
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A-85)	ML	3,37	$ 46.848,00	$ 157.919,65	58,41	-29,91	28,50	$ 2.736.391,68	$ -1.400.994,12	$ 1.335.397,56	25,13	$ 1.177.477,91
31,2,6	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=20cm h=50cm	UNIDAD	2,02	$ 38.153,00	$ 77.165,83	30,00	-16,00	14,00	$ 1.144.590,00	$ -610.448,00	$ 534.142,00	11,98	$ 456.976,17
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD	2,02	$ 59.882,00	$ 121.113,53		14,00	14,00	$ -	$ 838.348,00	$ 838.348,00	11,98	$ 717.234,47
32 ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
32,1	Suministro e instalación de pisos en adoquín de concreto para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	5,82	$ 45.457,00	$ 264.782,71				$ -	$ -	$ -	-5,82	$ -264.782,71
32,3	Suministro e instalación de pisos en adoquín de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	2,02	$ 43.175,00	$ 87.323,01		23,05	23,05	$ -	$ 995.183,75	$ 995.183,75	21,03	$ 907.860,74
32,5	Suministro y colocación de Concreto de 210 kg/cm2 (3.000 psi) para andenes, certificado de planta.	M3	14,46	$ 413.209,00	$ 5.975.471,46				$ -	$ -	$ -	-14,46	$ -5.975.471,46
33 CONCRETOS MEZCLADOS EN OBRA					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3	0,84	$ 334.771,00	$ 282.119,40				$ -	$ -	$ -	-0,84	$ -282.119,40
33,2	Concreto de 175 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3	0,84	$ 342.434,00	$ 288.577,19	1,60		1,60	$ 547.894,40	$ -	$ 547.894,40	0,76	$ 259.317,21
33,3	Concreto de 210 kg/cm2 =3000 psi elaborado en obra	M3	0,84	$ 365.474,00	$ 307.993,54				$ -	$ -	$ -	-0,84	$ -307.993,54
36 OBRAS VARIAS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3	1,13	$ 84.836,00	$ 95.915,40				$ -	$ -	$ -	-1,13	$ -95.915,40

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 3/01/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

CONTRATO No. 889-2014

TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA
OBJETO:	ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA :	CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR:	CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR:	MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

			CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2	11,09	$ 2.958,00	$ 32.794,96		166,11	166,11	$ -	$ 491.359,30	$ 491.359,30	155,03	$ 458.564,33
36,8	Nivelación de caja válvulas de acueducto y/o gas, tapa de tráfico liviano.	UNIDAD	5,39	$ 53.939,00	$ 290.916,25				$ -	$ -	$ -	-5,39	$ -290.916,25
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3	1,13	$ 28.056,00	$ 29.458,86	53,35		53,35	$ 1.360.087,80	$ -	$ 1.360.087,80	52,22	$ 1.360.628,74
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
37 GEOTEXTILES					$ -								
37,3	Suministro y colocación de geotextil NT 2000.	M2	13,35	$ 5.107,00	$ 68.172,02		25,75	25,75	$ -	$ 131.505,25	$ 131.505,25	12,40	$ 63.333,23
37,15	Suministro y colocación de geotextil Tejido 2400.	M2	228,12	$ 5.940,00	$ 1.343.150,29	505,80		505,80	$ 3.003.264,00	$ -	$ 3.003.264,00	279,48	$ 1.660.113,71
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
38 OBRAS DE SEÑALIZACIÓN													
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para línea de demarcación, incluye microesferas.	ML	42,47	$ 1.468,00	$ 62.350,75				$ -	$ -	$ -	-42,47	$ -62.350,75
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2	10,79	$ 20.928,00	$ 225.747,43				$ -	$ -	$ -	-10,79	$ -225.747,43
38,14	Suministro y aplicación de pintura de tráfico color negro	M2	10,79	$ 14.335,00	$ 154.629,86				$ -	$ -	$ -	-10,79	$ -154.629,86
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2	10,79	$ 8.917,00	$ 96.186,44				$ -	$ -	$ -	-10,79	$ -96.186,44
38,24	Suministro e instalación de tachones tipo piramidal.	UNIDAD	17,19	$ 64.715,00	$ 1.112.551,81				$ -	$ -	$ -	-17,19	$ -1.112.551,81
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD	1,35	$ 220.779,00	$ 297.889,05				$ -	$ -	$ -	-1,35	$ -297.889,05
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
PARQUES, CICLORUTAS Y ALAMEDAS													
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
40 ANDENES													
40,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	88,58	$ 62.506,00	$ 5.535.539,51		91,34	91,34	$ -	$ 5.709.298,04	$ 5.709.298,04	2,78	$ 173.758,53
40,8	Suministro e instalación de loseta toperol prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	8,49	$ 56.849,00	$ 481.213,81				$ -	$ -	$ -	-8,49	$ -481.213,81
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 699													
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 001	Suministro e instalacion de Geoceida de h=15 cm	m2	1,00	$ 33.639,00	$ 33.639,00	352,00	15,00	367,00	$ 11.840.928,00	$ 504.585,00	$ 12.345.513,00	366,00	$ 12.311.874,00
NP 002	Suministro e instalacion de Polietileno #5 de alta densidad	m2	110,87	$ 1.048,00	$ 116.190,41				$ -	$ -	$ -	-110,87	$ -116.190,41
NP 005	caja registro para acueducto	und		$ 98.505,00	$ -		13,00	13,00	$ -	$ 1.280.565,00	$ 1.280.565,00	13,00	$ 1.280.565,00
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00			409,80	409,80	$ -	$ 872.857,80	$ 872.857,80	409,80	$ 872.857,80
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3		$ 115.091,00	$ -		40,55	40,55	$ -	$ 4.667.285,32	$ 4.667.285,32	40,55	$ 4.667.285,32
NP 007	Relleno y compactación manual con material seleccionado B-200	M3		$ 49.966,00	$ -	2,20		2,20	$ 109.925,20	$ -	$ 109.925,20	2,20	$ 109.925,20
NP 016	Corte de asfalto incluye cortadora	ML		$ 7.500,00	$ -	14,00		14,00	$ 105.000,00	$ -	$ 105.000,00	14,00	$ 105.000,00
NP 029	Suministro e instalacion de Marco para sumiedro SL-100, en via y Rejillas en comncreto de 50x50	UN		$ 368.850,00	$ -	12,00		12,00	$ 4.423.800,00	$ -	$ 4.423.800,00	12,00	$ 4.423.800,00
NP 035	Suministro e instalacion de Rejilla en comncreto de 50x50, para sumiedro SL-100	UND		$ 155.213,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3	17,14	$ 18.631,00	$ 319.335,34		16,61	16,61	$ -	$ 309.460,91	$ 309.460,91	-0,53	$ -9.874,43
15,2,3	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 8"	ML		$ 34.695,00	$ -	64,35		64,35	$ 2.232.623,25	$ -	$ 2.232.623,25	64,35	$ 2.232.623,25
15,2,10	Suministro e instalación de codo de 90° c*c de 6" para Tubería PVC para alcantarillado.			$ 68.492,00	$ -	20,00		20,00	$ 1.369.840,00	$ -	$ 1.369.840,00	20,00	$ 1.369.840,00
15,2,15	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 8"6" para Tubería PVC para alcantarillado.	UNIDAD		$ 109.266,00	$ -	16,00		16,00	$ 1.748.256,00	$ -	$ 1.748.256,00	16,00	$ 1.748.256,00
16,8	Construcción de Placa de fondo para pozo de inspección, concreto reforzado D =1,70 m, e=0,20m, tipo EAAB, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD		$ 545.144,00	$ -	2,00		2,00	$ 1.090.288,00	$ -	$ 1.090.288,00	2,00	$ 1.090.288,00
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado			$ 526.737,00	$ -		4,02	4,02	$ -	$ 2.119.094,56	$ 2.119.094,56	4,02	$ 2.119.094,56
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML		$ 39.595,00					$ -	$ -	$ -	-	$ -
32,8	Construcción de franja de ajuste en concreto de 3000 psi certificado de planta, e=10cm y ancho promedio de 10cm.	ML		$ 4.529,00	$ -		49,78	49,78	$ -	$ 225.453,82	$ 225.453,82	49,78	$ 225.453,82
58,4	Suministro e instalacion de Tuberia PVC liviana para bajante de aguas lluvias, incluye accesorios, D=3".	ML		$ 26.023,00	$ -		15,09	15,09	$ -	$ 392.687,07	$ 392.687,07	15,09	$ 392.687,07
53,24	Malla electrosolda 4 mm 15 x 25.	kg		$ 4.223,00			53,51	53,51	$ -	$ 225.958,79	$ 225.958,79	53,51	$ 225.958,79
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue transporte y retiro	ML		$ 10.910,00	$ -		122,54	122,54	$ -	$ 1.336.911,40	$ 1.336.911,40	122,54	$ 1.336.911,40
					$ 78.806.362,09				$ 137.532.177,20	$ 28.577.403,14	$ 166.109.580,34	#¡VALOR!	$ 87.211.218,25
					$ -							-	$ -
17: Carrera 8 entre calle 22A y calle 26, Barrios Camilo torres y La Amistad Municipio De Soacha – Cundinamarca.												-	$ -
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		VR UNITARIO								-	$ -
SANEAMIENTO BASICO					$ -							-	$ -
1 PRELIMINARES					$ -							-	$ -
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML		$ 1.241,00	$ -	41,00		41,00	$ 50.881,00	$ -	$ 50.881,00	41,00	$ 50.881,00
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2		$ 2.933,00	$ -	455,00		455,00	$ 1.334.515,00	$ -	$ 1.334.515,00	455,00	$ 1.334.515,00
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3		$ 10.097,00	$ -	80,76		80,76	$ 815.385,99	$ -	$ 815.385,99	80,76	$ 815.385,99
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	4,90	$ 17.959,00	$ 87.999,10	5,90		5,90	$ 105.958,10	$ -	$ 105.958,10	1,00	$ 17.959,00

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de: 30/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016
CONTRATO No. 889-2014

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3		$ 13.712,00	$ -	80,76		80,76	$ 1.107.316,31	$ -	$ 1.107.316,31	80,76	$ 1.107.316,31
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tuberia.	M3		$ 29.192,00	$ -	61,22		61,22	$ 1.787.164,64	$ -	$ 1.787.164,64	61,22	$ 1.787.164,64
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3		$ 59.203,00	$ -	16,61		16,61	$ 983.617,70	$ -	$ 983.617,70	16,61	$ 983.617,70
15,2,2	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 8"	ML		$ 25.009,00	$ -	69,00		69,00	$ 1.725.621,00	$ -	$ 1.725.621,00	69,00	$ 1.725.621,00
15,2,5	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML		$ 92.034,00	$ -	41,00		41,00	$ 3.773.394,00	$ -	$ 3.773.394,00	41,00	$ 3.773.394,00
15,2,10	Suministro e instalacion de codo 90° CC8" tuberia PVC para alcantarillado	UNIDAD		$ 68.492,00	$ -	8,00		8,00	$ 547.936,00	$ -	$ 547.936,00	8,00	$ 547.936,00
15,2,16	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 12"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD		$ 289.246,00	$ -	10,00		10,00	$ 2.892.460,00	$ -	$ 2.892.460,00	10,00	$ 2.892.460,00
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	7,00	$ 987.281,00	$ 6.910.967,00	6,00		6,00	$ 5.923.686,00	$ -	$ 5.923.686,00	-1,00	$ -987.281,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	4,90	$ 514.663,00	$ 2.521.848,70	5,50		5,50	$ 2.830.646,50	$ -	$ 2.830.646,50	0,60	$ 308.797,80
19,1	Protección de tuberias para acometidas sanitarias domiciliarias D=6", con concreto certificado de 3000 psi	ML		$ 38.289,00	$ -	0,24	68,76	69,00	$ 9.184,56	$ 2.631.376,44	$ 2.640.561,00	69,00	$ 2.640.561,00
VÍAS Y ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vias con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	2.723,14	$ 1.755,00	$ 4.779.103,68	1.899,48		1.899,48	$ 2.982.578,83	$ -	$ 2.982.578,83	-1.023,66	$ -1.796.525,06
24,3	Fresado de pavimento asfáltico e<0,25m (incluye cargue y transporte)	M3	188,83	$ 74.127,00	$ 13.992.765,33	202,83		202,83	$ 15.035.201,03	$ -	$ 15.035.201,03	14,20	$ 1.052.435,70
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	535,37	$ 24.828,00	$ 13.185.029,46	507,76		507,76	$ 12.505.137,99	$ -	$ 12.505.137,99	-27,61	$ -679.891,47
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3		$ 21.396,00	$ -	11,87		11,87	$ 253.970,52	$ -	$ 253.970,52	11,87	$ 253.970,52
28 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3		$ 102.843,00	$ -	105,60		105,60	$ 10.860.542,18	$ -	$ 10.860.542,18	105,60	$ 10.860.542,18
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3		$ 119.823,00	$ -	258,01		258,01	$ 30.915.232,67	$ -	$ 30.915.232,67	258,01	$ 30.915.232,67
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para imprimar con compresor.	M2	3.429,68	$ 668,00	$ 2.284.168,74	2.167,70		2.167,70	$ 1.443.688,20	$ -	$ 1.443.688,20	-1.261,98	$ -840.480,54
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	3.429,68	$ 1.382,00	$ 4.739.821,63	5.317,05		5.317,05	$ 7.348.183,10	$ -	$ 7.348.183,10	1.887,37	$ 2.608.341,47
29,6	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-1.	M3	157,23	$ 575.935,00	$ 90.552.077,28	268,75		268,75	$ 154.784.906,98	$ -	$ 154.784.906,98	111,53	$ 64.232.829,73
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	52,89	$ 559.911,00	$ 29.613.963,79	108,43		108,43	$ 60.711.149,73	$ -	$ 60.711.149,73	55,54	$ 31.097.185,94
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML		$ 51.457,00	$ -	14,40		14,40	$ 740.980,80	$ -	$ 740.980,80	14,40	$ 740.980,80
31,2,5	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, b=20cm, h=35cm bajo para rampa (A- 85)	ML		$ 46.848,00	$ -	28,00		28,00	$ 1.311.744,00	$ -	$ 1.311.744,00	28,00	$ 1.311.744,00
31,2,7	Suministro e instalación de Remate prefabricado en concreto de 3000 psi para rampa acceso izquierda o derecha b=40cm h=28cm	UNIDAD		$ 59.882,00	$ -	7,00		7,00	$ 419.174,00	$ -	$ 419.174,00	7,00	$ 419.174,00
37,5	Suministro y colocación de geotextil NT 4000.	M2		$ 8.357,00	$ -	1.864,06		1.864,06	$ 15.577.907,64	$ -	$ 15.577.907,64	1.864,06	$ 15.577.907,64
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrilica base solvente 12 cm para linea de demarcación, incluye microesferas.	ML		$ 1.468,00	$ -		548,80	548,80	$ -	$ 805.638,40	$ 805.638,40	548,80	$ 805.638,40
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrilica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2		$ 20.928,00	$ -		164,19	164,19	$ -	$ 3.436.168,32	$ 3.436.168,32	164,19	$ 3.436.168,32
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2		$ 8.917,00	$ -		246,51	246,51	$ -	$ 2.198.129,67	$ 2.198.129,67	246,51	$ 2.198.129,67
38,12	Suministro e instalación de tachas reflectivas.	ml		$ 7.728,00	$ -		147,00	147,00	$ -	$ 1.136.016,00	$ 1.136.016,00	147,00	$ 1.136.016,00
38,25	Suministro e instalación de señal de transito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD		$ 220.779,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	2,00	$ 1.951.981,00	$ 3.903.962,00	3,00		3,00	$ 5.855.943,00	$ -	$ 5.855.943,00	1,00	$ 1.951.981,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG		$ 417,00	$ -	2.367,00		2.367,00	$ 987.039,00	$ -	$ 987.039,00	2.367,00	$ 987.039,00
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00			1.899,48	1.899,48	$ -	$ 3.621.591,88	$ 3.621.591,88	1.899,48	$ 3.621.591,88
NP-016	Corte de asfalta incluye cortadora	ML		$ 7.500,00	$ -	92,00		92,00	$ 690.000,00	$ -	$ 690.000,00	92,00	$ 690.000,00
NP 38	Suministro e instalación de señal de tránsito doble (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos). De 60x80 cm en reflectivo grado ingeniería prismatico.	UNIDAD		$ 255.000,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 39	Suministro e instalación de resalto plastico vial de 100x35x5 cm amarillo negro con reflectivo, incluye varillas de anclaje y pegante epóxico.	ML		$ 165.405,60	$ -		44,30	44,30	$ -	$ 7.327.468,19	$ 7.327.468,19	44,30	$ 7.327.468,19
					$ 166.857.744,69				$ 346.311.126,27	$ 21.156.388,90	$ 367.467.515,17	-	$ 198.609.770,49
16 Diagonal 27 entre Carrera 4 y Carrera 10, Barrio La Amistad Del Municipio De Soacha -- Cundinamarca.					$ -							-	$ -
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		VR UNITARIO								-	$ -
SANEAMIENTO BASICO					$ -							-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigencia a partir de 31/01/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1 PRELIMINARES					$ -							-	$ -
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2		$ 2.933,00	$ -	382,00		382,00	$ 1.120.406,00	$ -	$ 1.120.406,00	382,00	$ 1.120.406,00
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3		$ 10.097,00	$ -	7,74		7,74	$ 78.150,78	$ -	$ 78.150,78	7,74	$ 78.150,78
2,1,4	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3		$ 19.386,00	$ -	3,78		3,78	$ 73.279,08	$ -	$ 73.279,08	3,78	$ 73.279,08
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML	1,40	$ 17.959,00	$ 25.142,60	1,70		1,70	$ 30.530,30	$ -	$ 30.530,30	0,30	$ 5.387,70
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	1,00	$ 63.806,00	$ 63.806,00	4,00		4,00	$ 255.224,00	$ -	$ 255.224,00	3,00	$ 191.418,00
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3		$ 13.712,00	$ -	11,52		11,52	$ 157.962,24	$ -	$ 157.962,24	11,52	$ 157.962,24
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tuberia.	M3		$ 29.192,00	$ -	5,45		5,45	$ 159.096,40	$ -	$ 159.096,40	5,45	$ 159.096,40
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3		$ 59.203,00	$ -	2,93		2,93	$ 173.464,79	$ -	$ 173.464,79	2,93	$ 173.464,79
15,2,2	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 6"	ML		$ 25.009,00	$ -	14,70		14,70	$ 367.632,30	$ -	$ 367.632,30	14,70	$ 367.632,30
15,2,3	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 8"	ML		$ 34.695,00	$ -	8,50		8,50	$ 294.907,50	$ -	$ 294.907,50	8,50	$ 294.907,50
15,2,4	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML		$ 64.911,00	$ -	10,90		10,90	$ 707.529,90	$ -	$ 707.529,90	10,90	$ 707.529,90
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	2,00	$ 987.281,00	$ 1.974.562,00	6,00		6,00	$ 5.923.686,00	$ -	$ 5.923.686,00	4,00	$ 3.949.124,00
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD		$ 860.111,00	$ -	2,00		2,00	$ 1.720.222,00	$ -	$ 1.720.222,00	2,00	$ 1.720.222,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	1,40	$ 514.863,00	$ 720.528,20	2,87		2,87	$ 1.477.082,81	$ -	$ 1.477.082,81	1,47	$ 756.554,81
17,1	Reconstrucción de sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada de concreto de 0,835 x 0,45m	UNIDAD	1,00	$ 257.212,00	$ 257.212,00	6,00		6,00	$ 1.543.272,00	$ -	$ 1.543.272,00	5,00	$ 1.286.060,00
VÍAS Y ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vias con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	853,03	$ 1.755,00	$ 1.497.067,65	833,18		833,18	$ 1.462.222,13	$ -	$ 1.462.222,13	-19,86	$ -34.845,52
24,3	Fresado de pavimento asfáltico e<0,25m (incluye cargue y transporte)	M3		$ 74.127,00	$ -	94,49		94,49	$ 7.004.315,21	$ -	$ 7.004.315,21	94,49	$ 7.004.315,21
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	216,46	$ 24.628,00	$ 5.330.865,61	270,51		270,51	$ 6.662.120,28	$ -	$ 6.662.120,28	54,05	$ 1.331.224,67
27,3	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 15,00 Km (Cargue mecánico).	M3		$ 21.396,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3		$ 119.823,00	$ -	190,31		190,31	$ 22.802.938,94	$ -	$ 22.802.938,94	190,31	$ 22.802.938,94
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	1.706,06	$ 666,00	$ 1.136.235,96	959,71		959,71	$ 639.166,86	$ -	$ 639.166,86	-746,35	$ -497.069,10
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	1.706,06	$ 1.382,00	$ 2.357.774,92	2.649,90		2.649,90	$ 3.662.161,80	$ -	$ 3.662.161,80	943,84	$ 1.304.386,88
29,6	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-1.	M3	67,95	$ 575.935,00	$ 39.137.374,96	113,54		113,54	$ 65.391.859,90	$ -	$ 65.391.859,90	45,59	$ 26.254.284,94
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	31,18	$ 559.911,00	$ 17.459.032,82	57,00		57,00	$ 31.914.927,00	$ -	$ 31.914.927,00	25,82	$ 14.455.894,18
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3		$ 334.771,00	$ -	2,94		2,94	$ 984.226,74	$ -	$ 984.226,74	2,94	$ 984.226,74
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2		$ 2.958,00	$ -	0,88		0,88	$ 2.603,04	$ -	$ 2.603,04	0,88	$ 2.603,04
37,5	Suministro y colocación de geotextil NT 4000.	M2	910,81	$ 8.357,00	$ 7.611.639,17	1.115,01		1.115,01	$ 9.318.138,57	$ -	$ 9.318.138,57	204,20	$ 1.706.499,40
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para linea de demarcación, incluye microesferas.	ML		$ 1.468,00	$ -		420,76	420,76	$ -	$ 617.675,68	$ 617.675,68	420,76	$ 617.675,68
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2		$ 20.928,00	$ -		26,73	26,73	$ -	$ 559.405,44	$ 559.405,44	26,73	$ 559.405,44
38,12	Suministro e instalación de tachas reflectivas.	UND		$ 11.771,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2		$ 8.917,00	$ -		108,75	108,75	$ -	$ 969.747,53	$ 969.747,53	108,75	$ 969.747,53
38,25	Suministro e instalación de señal de tránsito tipo 1 (Todas las señales SP, SR y SI, excepto las que se encuentren en los demás grupos).	UNIDAD		$ 220.779,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	1,00	$ 1.951.981,00	$ 1.951.981,00	2,00		2,00	$ 3.903.962,00	$ -	$ 3.903.962,00	1,00	$ 1.951.981,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG		$ 417,00	$ -	1.458,00		1.458,00	$ 607.152,00	$ -	$ 607.152,00	1.458,00	$ 607.152,00
NP 008	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00			833,18	833,18	$ -	$ 1.775.506,58	$ 1.775.506,58	833,18	$ 1.775.506,58
NP 016	Corte de asfalto incluye cortadora	ML		$ 7.500,00	$ -	19,36		19,36	$ 145.200,00	$ -	$ 145.200,00	19,36	$ 145.200,00
					$ 77.571.271,88				$ 188.583.240,56	$ 3.922.335,23	$ 172.505.575,79	-	$ 94.834.303,91
19: Carrera 9 entre calle 28 y Diagonal 27, Barrios Camilo Torres Y La Amistad, Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.					$ -							-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL Vigencia a partir de 31/01/2013	Versión 01	Código	

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		VR UNITARIO								-	$ -
SANEAMIENTO BASICO					$ -							-	$ -
1 PRELIMINARES					$ -							-	$ -
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML		$ 1.241,00	$ -	84,80		84,80	$ 105.236,80	$ -	$ 105.236,80	84,80	$ 105.236,80
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2		$ 2.933,00	$ -	178,00		178,00	$ 522.074,00	$ -	$ 522.074,00	178,00	$ 522.074,00
2,1,1	Excavación a máquina de 0,00m a 2,00m en tierra y/o conglomerado	M3		$ 10.097,00	$ -	55,68		55,68	$ 562.200,96	$ -	$ 562.200,96	55,68	$ 562.200,96
2,14	Excavación a mano en tierra de 0,00m a 1,00m.	M3		$ 19.386,00	$ -	18,70		18,70	$ 362.518,20	$ -	$ 362.518,20	18,70	$ 362.518,20
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML		$ 17.959,00	$ -	0,80		0,80	$ 14.367,20	$ -	$ 14.367,20	0,80	$ 14.367,20
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD		$ 63.806,00	$ -	3,00		3,00	$ 191.418,00	$ -	$ 191.418,00	3,00	$ 191.418,00
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3		$ 13.712,00	$ -	74,38		74,38	$ 1.019.898,56	$ -	$ 1.019.898,56	74,38	$ 1.019.898,56
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tuberia.	M3		$ 29.192,00	$ -	43,19		43,19	$ 1.260.802,48	$ -	$ 1.260.802,48	43,19	$ 1.260.802,48
6,6	Suministro, colocación y compactación de Arena de peña	M3		$ 50.486,00	$ -	0,90		0,90	$ 45.437,40	$ -	$ 45.437,40	0,90	$ 45.437,40
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3		$ 59.203,00	$ -	15,70		15,70	$ 929.487,10	$ -	$ 929.487,10	15,70	$ 929.487,10
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg		$ 4.125,00	$ -	124,98		124,98	$ 515.542,50	$ -	$ 515.542,50	124,98	$ 515.542,50
15,2,2	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 8"	ML		$ 25.009,00	$ -	74,68		74,68	$ 1.867.672,12	$ -	$ 1.867.672,12	74,68	$ 1.867.672,12
15,2,4	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 10"	ML		$ 84.911,00	$ -	9,80		9,80	$ 823.145,80	$ -	$ 823.145,80	9,80	$ 823.145,80
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD		$ 987.281,00	$ -	2,00		2,00	$ 1.974.562,00	$ -	$ 1.974.562,00	2,00	$ 1.974.562,00
16,4	Suministro e instalacion de Placa de Fondo pozo de inspección D=1,70m e=0,20 prefabricada, incluye cañuela en concreto certificado de 4000 psi baja permeabilidad.	UNIDAD		$ 880.111,00	$ -	1,00		1,00	$ 880.111,00	$ -	$ 880.111,00	1,00	$ 880.111,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML		$ 514.663,00	$ -	1,60		1,60	$ 823.460,80	$ -	$ 823.460,80	1,60	$ 823.460,80
VÍAS Y ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vías con equipo de topografía (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	603,99	$ 1.755,00	$ 1.060.002,45	604,55		604,55	$ 1.060.985,25	$ -	$ 1.060.985,25	0,56	$ 982,80
24,3	Fresado de pavimento asfáltico e<0,25m (incluye cargue y transporte)	M3		$ 74.127,00	$ -	72,56		72,56	$ 5.378.391,97	$ -	$ 5.378.391,97	72,56	$ 5.378.391,97
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	174,06	$ 24.628,00	$ 4.286.776,77	199,91		199,91	$ 4.923.383,48	$ -	$ 4.923.383,48	25,85	$ 638.606,71
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3		$ 33.962,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	138,13	$ 119.823,00	$ 16.551.473,67	133,39		133,39	$ 15.983.189,97	$ -	$ 15.983.189,97	-4,74	$ -568.283,70
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	1.207,98	$ 668,00	$ 804.514,68	618,08		618,08	$ 411.641,28	$ -	$ 411.641,28	-589,90	$ -392.873,40
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	1.207,98	$ 1.382,00	$ 1.669.428,36	1.890,24		1.890,24	$ 2.612.311,68	$ -	$ 2.612.311,68	682,26	$ 942.883,32
29,6	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-1.	M2	90,80	$ 575.935,00	$ 52.178.847,10	103,81		103,81	$ 59.787.812,35	$ -	$ 59.787.812,35	13,21	$ 7.608.965,25
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3	36,24	$ 559.911,00	$ 20.290.838,69	38,80		38,80	$ 21.724.546,80	$ -	$ 21.724.546,80	2,56	$ 1.433.708,11
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3		$ 334.771,00	$ -	2,47		2,47	$ 826.884,37	$ -	$ 826.884,37	2,47	$ 826.884,37
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2		$ 2.958,00	$ -	8,04		8,04	$ 23.782,32	$ -	$ 23.782,32	8,04	$ 23.782,32
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3		$ 26.056,00	$ -	2,16		2,16	$ 56.280,96	$ -	$ 56.280,96	2,16	$ 56.280,96
37.5	Suministro y colocación de geotextil NT 4000.	M2	634,70	$ 8.357,00	$ 5.304.187,90	669,08		669,08	$ 5.591.501,56	$ -	$ 5.591.501,56	34,38	$ 287.313,66
38,1	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente 12 cm para linea de demarcación, incluye microesferas.	ML		$ 1.468,00	$ -		393,66	393,66	$ -	$ 577.892,88	$ 577.892,88	393,66	$ 577.892,88
38,3	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para marcas viales, incluye microesferas.	M2	-	$ 20.928,00	$ -		25,21	25,21	$ -	$ 527.594,88	$ 527.594,88	25,21	$ 527.594,88
38,18	Imprimación previa aplicación de pintura para tráfico.	M2		$ 8.917,00	$ -		85,26	85,26	$ -	$ 760.283,42	$ 760.283,42	85,26	$ 760.283,42
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 003	Limpieza de tuberias y/o pozos con Equipo Vactor (No incluye transportes ni dispocision final de lodos)	DIA	1,00	$ 1.951.981,00	$ 1.951.981,00	3,00		3,00	$ 5.855.943,00	$ -	$ 5.855.943,00	2,00	$ 3.903.962,00
NP 004	Servicio de tratamiento y disposición de lodos derivados de la limpieza de tuberias de aguas residuales, pluviales, limpieza de pozos y sumideros	KG	-	$ 417,00	$ -	5.478,00		5.478,00	$ 2.284.326,00	$ -	$ 2.284.326,00	5.478,00	$ 2.284.326,00
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00			604,55	604,55	$ -	$ 1.288.296,05	$ 1.288.296,05	604,55	$ 1.288.296,05
NP 010	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 14"	ML		$ 129.449,00	$ -	88,50		88,50	$ 11.456.236,50	$ -	$ 11.456.236,50	88,50	$ 11.456.236,50

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL Vigencia a partir de 30/12/2013	Versión 01	Código	

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 889-2014
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuación.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
NP 0,16	Corte de asfalto incluye cortadora	ml		$ 7.500,00	$ -	32,44		32,44	$ 243.300,00	$ -	$ 243.300,00	32,44	$ 243.300,00
NP 024	Constuccion de placa en concreto de 3000 psi reforzado,con varilla de 1/2" cada 10 cm en ambos sentidos, incluye fromaleta de madera	M2		$ 178.208,00	$ -	12,66		12,66	$ 2.230.787,96	$ -	$ 2.230.787,96	12,66	$ 2.230.787,96
NP 025	construccion de muro en ladrillo tolete espesor 25 cm, incluye viga de cimentacion (25x10) .	ML		$ 166.366,00	$ -	12,00		12,00	$ 1.996.392,00	$ -	$ 1.996.392,00	12,00	$ 1.996.392,00
NP 029	Suministro e Instalacion de Marco para sumiedro SL-100, en via y Rejillas en comncreto de 50x50	UN		$ 368.650,00	$ -	2,00		2,00	$ 737.300,00	$ -	$ 737.300,00	2,00	$ 737.300,00
NP 37	Suministro e instalación de kit Silla Yee (incluye hidrosello y abrazaderas) de 14"6" para Tuberia PVC para alcantarillado.	UNIDAD		$ 220.943,00	$ -	14,00		14,00	$ 3.093.202,00	$ -	$ 3.093.202,00	14,00	$ 3.093.202,00
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
					$ 102.148.069,82				$ 157.956.114,17	$ 3.154.047,23	$ 161.110.161,40	-	$ 58.964.091,78
20: Carrera 9 entre calle 26 y Diagonal 27, Barrios Camilo Torres Y La Amistad, Del Municipio De Soacha – Cundinamarca.					$ -							-	$ -
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		VR UNITARIO								-	$ -
SANEAMIENTO BASICO					$ -							-	$ -
1 PRELIMINARES					$ -							-	$ -
1,1	Localización - replanteo - Nivelación de la Conducción	ML		$ 1.241,00	$ -	21,80		21,80	$ 27.053,80	$ -	$ 27.053,80	21,80	$ 27.053,80
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fiación	M2		$ 2.933,00	$ -	178,00		178,00	$ 522.074,00	$ -	$ 522.074,00	178,00	$ 522.074,00
									$ -	$ -	$ -	-	$ -
3 DEMOLICIONES													
3,2	Demolición manual de sumidero convencional (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	UNIDAD	0,34	$ 63.806,00	$ 21.508,33	1,00		1,00	$ 63.806,00	$ -	$ 63.806,00	0,66	$ 42.297,67
									$ -	$ -	$ -	-	$ -
4 RETIRO Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y SOBRANTES DE EXCAVACIÓN A SITIOS AUTORIZADOS													
4,2	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue manual).	M3		$ 18.631,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
4,3	Retiro y disposicion de escombros y/o material sobrante de excavación a sitios autorizados a una dist. Promedio de 10,00 km (cargue mecánico).	M3		$ 13.712,00	$ -	12,06	-12,06		$ 165.407,86	$ -165.407,86	$ -	-	$ -
6,2	Suministro, colocación y compactación de Relleno tipo 2 - Recebo para instalación de tuberia.	M3		$ 29.192,00	$ -	2,27		2,27	$ 66.265,84	$ -	$ 66.265,84	2,27	$ 66.265,84
6,7	Suministro, colocación y compactación de Triturado de cantera de 1"a 1 1/2".	M3		$ 59.203,00	$ -	2,70		2,70	$ 159.848,10	$ -	$ 159.848,10	2,70	$ 159.848,10
8,2	Acero corrugado A-37 (incluye figurado y amarre)	Kg	856,00	$ 4.125,00	$ 3.531.000,00				$ -	$ -	$ -	-856,00	$ -3.531.000,00
15,2,5	Suministro e instalación de tuberia PVC para alcantarillado Unión Mecánica Diámetro 12"	ML		$ 92.034,00	$ -	21,80		21,80	$ 2.006.341,20	$ -	$ 2.006.341,20	21,80	$ 2.006.341,20
18 POZOS DE INSPECCIÓN Y CAJAS DE INSPECCIÓN					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD	2,00	$ 987.281,00	$ 1.974.562,00				$ -	$ -	$ -	-2,00	$ -1.974.562,00
16,8	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML	0,94	$ 514.663,00	$ 485.764,86				$ -	$ -	$ -	-0,94	$ -485.764,86
16,14	Construcción de Cajas de inspección en ladrillo recocido de e=0,15m, pañete impermeabilizado 1:3, base en recebo compactado de e= 0,20m y placa en concreto simple de e=0,15m, marco y tapa en ángulo de 1 1/2". Altura máxima de 1,00m. Incluye excavación y retiro de sobrantes. Luz libre de 0,70m x 0,70 m	UNIDAD		$ 509.938,00	$ -		1,00	1,00	$ -	$ 509.938,00	$ 509.938,00	1,00	$ 509.938,00
Reconstrucción de sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada de concreto de 0,835 x 0,45m					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
17,9	Suministro en instalcion de geomalla suministro e instalacion de fiberglass grid fv50	M2		$ 7.230,00	$ -		96,80	96,80	$ -	$ 666.418,00	$ 666.418,00	96,80	$ 666.418,00
17,10	Reconstrucción de sumidero convencional, incluye marco y rejilla prefabricada de concreto de 0,835 x 0,45m	UNIDAD		$ 257.212,00	$ -	1,00		1,00	$ 257.212,00	$ -	$ 257.212,00	1,00	$ 257.212,00
	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD		$ 987.281,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
VÍAS Y ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23,1	Localización y replanteo para vias con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	167,04	$ 1.755,00	$ 293.148,78	630,00		630,00	$ 1.105.650,00	$ -	$ 1.105.650,00	462,96	$ 812.501,24
23,2	Localización y replanteo para andenes con equipo de topografia (amarrado a coordenadas reales IGAC)	M2	85,29	$ 1.895,00	$ 123.719,77				$ -	$ -	$ -	-85,29	$ -123.719,77
23,7	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y colombinas de concreto y madera cada cinco metros.	ML	45,80	$ 2.107,00	$ 96.508,42				$ -	$ -	$ -	-45,80	$ -96.508,42
23,8	Servicio de unidad sanitaria (baño) portátil con 2 aseos semanales (alquiler mensual)	Mes	0,34	$ 408.246,00	$ 137.615,40				$ -	$ -	$ -	-0,34	$ -137.615,40
27 EXCAVACIONES VARIAS Y RETIRO DE SOBRANTES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
24,3	Fresado de Pavimento Asfaltico e<0,25 m (incluye cargue y transporte a una distancia menor de 10 Km)	m3	22,81	$ 74.127,00	$ 1.678.354,00				$ -	$ -	$ -	-22,81	$ -1.678.354,00
27,1	Excavación mecánica y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km.	M3	44,28	$ 24.828,00	$ 1.090.149,28	214,30		214,30	$ 5.277.780,40	$ -	$ 5.277.780,40	170,04	$ 4.187.631,14
27,2	Excavación a mano y retiro de escombros y/o material sobrante de excavación a una distancia promedio de la obra de 10,00 Km (Cargue manual).	M3	16,32	$ 33.982,00	$ 554.323,33				$ -	$ -	$ -	-16,32	$ -554.323,33
28 RELLENOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,4	Suministro y colocación de Sub-base granular INVIAS SBG-1	M3	16,32	$ 102.843,00	$ 1.678.590,01				$ -	$ -	$ -	-16,32	$ -1.678.590,01
28,8	Suministro y colocación de Base granular INVIAS BG-1	M3	28,25	$ 119.823,00	$ 3.384.563,83	129,13		129,13	$ 15.472.743,99	$ -	$ 15.472.743,99	100,88	$ 12.088.180,16
28,12	Suminsitro y colocacion de base granular INVIAS BG-1, estabilizada con cemente de 5%	M3		$ 134.044,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
28,15	Suministro y colocación de piedra rajón y/o media zonga. Tmáx = 0,20 m.	M3	18,00	$ 55.106,00	$ 991.908,00	45,67		45,67	$ 2.516.691,02	$ -	$ 2.516.691,02	27,67	$ 1.524.783,02

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL Vigencia a partir de 01/12/2013	Versión 01	Código	

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 888-2014
OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2
CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC
INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2
PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
29 PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
29,1	Barrido de Superficie para Imprimar con compresor.	M2	411,17	$ 666,00	$ 273.842,50	630,00		630,00	$ 419.580,00	$ -	$ 419.580,00	218,83	$ 145.737,50
29,4	Suministro y colocación de Emulsión Asfáltica de Rompimiento Rápido CRR-1.	M2	411,17	$ 1.382,00	$ 568.243,74	630,00	630,00	1.260,00	$ 870.660,00	$ 870.660,00	$ 1.741.320,00	848,83	$ 1.173.076,26
29,6	Suministro, extendida y compactación de Base Asfáltica MDC-1.	M3	27,96	$ 575.935,00	$ 16.103.044,10		49,38	49,38	$ -	$ 28.439.670,30	$ 28.439.670,30	21,42	$ 12.336.626,20
29,7	Suministro, extendida y compactación de Rodadura Asfáltica MDC-2.	M3		$ 559.911,00	$ -	49,49	5,07	54,56	$ 27.709.995,39	$ 2.838.748,77	$ 30.548.744,16	54,56	$ 30.548.744,16
30,4	Construcción de Placa de pavimento rigido en Concreto MR 43 kg/cm2 certificado (Acelerado a tres dias)			$ 546.737,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2 BARDINELES PREFABRICADOS					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
31,2,4	Suministro e instalación de Sardinel de confinamiento prefabricado en concreto, de b=20cm, h=50cm (A-10), achaflanado.	ML	40,20	$ 51.457,00	$ 2.068.837,44				$ -	$ -	$ -	-40,20	$ -2.068.837,44
31,2,8	Suministro e instalación de Bordillo de confinamiento prefabricado en concreto de b=20cm, h=35cm (A-80).	ML	80,00	$ 39.595,00	$ 3.167.600,00				$ -	$ -	$ -	-80,00	$ -3.167.600,00
32 ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
32,3	Suministro e instalación de pisos en adoquin de arcilla para tráfico liviano e= 0,06 m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	12,00	$ 43.392,00	$ 520.704,00				$ -	$ -	$ -	-12,00	$ -520.704,00
32,5	Suministro y colocación de Concreto de 210 kg/cm2 (3.000 psi) para andenes, certificado de planta.	M3	7,83	$ 413.209,00	$ 3.237.284,79				$ -	$ -	$ -	-7,83	$ -3.237.284,79
33,1	Concreto de 140 kg/cm2 =2000 psi elaborado en obra	M3		$ 334.771,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
33,2	Concreto de 175 kg/cm2 =2500 psi elaborado en obra	M3		$ 342.434,00	$ -	0,13		0,13	$ 44.516,42	$ -	$ 44.516,42	0,13	$ 44.516,42
36,4	Demolición concreto hidráulico con compresor, incluye corte mecánico.	M3		$ 84.836,00	$ -	2,32		2,32	$ 196.819,52	$ -	$ 196.819,52	2,32	$ 196.819,52
36,7	Demolición de andenes en concreto.	M2		$ 2.958,00	$ -	55,23		55,23	$ 163.370,34	$ -	$ 163.370,34	55,23	$ 163.370,34
36,9	Demolición mecánica de concreto asfáltico, incluye cargue y disposicion de sobrantes a sitios autorizados	M3		$ 26.056,00	$ -	104,54		104,54	$ 2.723.894,24	$ -	$ 2.723.894,24	104,54	$ 2.723.894,24
37 GEOTEXTILES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
37,5	Suministro y colocación de geotextil No Tejido 4000.	M2	183,74	$ 8.357,00	$ 1.535.514,89	705,00		705,00	$ 5.891.685,00	$ -	$ 5.891.685,00	521,26	$ 4.356.170,11
46,7	Suministro e instalación de loseta prefabricada de 0.40*0.40m, colocado sobre mortero 1:4 de e=4cm.	M2	104,46	$ 62.506,00	$ 6.529.488,58				$ -	$ -	$ -	-104,46	$ -6.529.488,58
47,1	Suministro e instalacion de Baranda M-81 IDRD sección recta, sección recta incluye acabado en pintura tipo esmalte	ML	3,00	$ 185.165,00	$ 555.495,00				$ -	$ -	$ -	-3,00	$ -555.495,00
47,2	Suministro e Instalación Bancas Prefabricadas en Concreto M-30 Tipo IDU con espaldar (incluye excavación, retiro de sobrantes y base en concreto de 3000 psi)	UND		$ 746.456,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
53,24	Malla electrosolda 4 mm 15 x 25.	kg		$ 4.223,00					$ -	$ -	$ -	-3,00	$ -2.131.836,00
53,46	Concreto certificado de planta de 3000 psi, para estructuras y muros de contencion (incluye formaleta metalica y desencofrante).	M3	3,00	$ 710.612,00	$ 2.131.836,00				$ -	$ -	$ -	-	$ -
65,17	Demolicion de sardinel en concreto, incluye cargue, transporte, y retiro de sobrantes a sitios autorizados	ml		$ 10.910,00	$ -	119,80	-119,80		$ 1.304.836,00	$ -1.304.836,00	$ -	-	$ -
NP NO PREVISTOS EN LA RESOLUCION 999					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 006	Escarificacion, humedecimiento, nivelacion y compactacion con vibrocompactador del material granular existente.	M2		$ 2.131,00			630,00	630,00	$ -	$ 1.342.530,00	$ 1.342.530,00	630,00	$ 1.342.530,00
NP 005	caja registro para acueducto	und		$ 98.505,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 009	Suministro y compactación manual con sub-base granular INVIAS SBG-1 zona de andenes y plazoletas	M3		$ 115.091,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 016	Corte de asfalto incluye cortadora	ml		$ 7.500,00	$ -	15,80	17,20	33,00	$ 118.500,00	$ 129.000,00	$ 247.500,00	33,00	$ 247.500,00
NP 026	Suministro e Instalacion de Concreto certificado de planta de 4000 psi, para estructuras y muros de contencion (incluye formaleta metalica y desencofrante).	M3		$ 803.351,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
NP 44	Suministro y colocación de Sub Base granular INVIAS BG-1, estabilizada con cemento al 5%	M3		$ 128.501,00	$ -		97,24	97,24	$ -	$ 12.300.957,24	$ 12.300.957,24	97,24	$ 12.300.957,24
									$ -	$ -	$ -	-	$ -
					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
					$ 52.731.406,99				$ 67.084.731,12	$ 45.659.678,45	$ 112.744.409,57	-	$ 60.013.002,58
21, Interseccion carrera 2 con calle 8, Barrio Quintas De La Laguna, Del municipio de Soacha-Cundinamarca					$ -							-	$ -
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		VR UNITARIO								-	$ -
SANEAMIENTO BASICO					$ -							-	$ -
1 PRELIMINARES					$ -							-	$ -
1,2	Suministro y colocación de Cinta reflectiva como protección en tres hiladas y señalizador plástico tubular H=1,30m cada cinco metros	ML		$ 2.253,00	$ -	143,00		143,00	$ 322.179,00	$ -	$ 322.179,00	143,00	$ 322.179,00
1,5	Cerramiento en malla polisombra verde o azul con soporte de madera cada 3m, incluye durmiente para fijación	M2		$ 2.933,00	$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
3,1	Demolición manual de cilindro pozos de inspección (incluye cargue y disposicion de sobrantes en sitios autorizados)	ML		$ 17.959,00	$ -	0,50		0,50	$ 8.979,50	$ -	$ 8.979,50	0,50	$ 8.979,50
16,1	Suministro e instalacion de placa de cubierta prefabricada D=1,70m e=0,25, incluye tapa	UNIDAD		$ 987.281,00	$ -	1,00		1,00	$ 987.281,00	$ -	$ 987.281,00	1,00	$ 987.281,00
16,6	Construcción de Cilindro para pozo de inspección, D=1,20 m y e=0,25 m, pañetado interna y externamente (incluye escalera)	ML		$ 514.663,00	$ -	0,20		0,20	$ 102.932,60	$ -	$ 102.932,60	0,20	$ 102.932,60
VIAS Y ANDENES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -
23 PRELIMINARES					$ -				$ -	$ -	$ -	-	$ -

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	Versión	Código	
	Vigente a partir de: 02/12/2013	01		

ACTA No. 10 Y FINAL

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO DE OBRA — CONTRATO No. 880-2014

OBJETO: ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOACHA CUNDINAMARCA ETAPA 2

CONTRATISTA : CONSORCIO BARUC

INTERVENTOR: CONSORCIO GOBA 2

PERÍODO A PAGAR: MARZO A JULIO DE 2016

En Soacha, a los 30 Días del mes de Noviembre de 2016 se reunieron RICARDO JOSE PEÑARANDA PIMIENTA representante legal del contratista y CARLOS GUSTAVO GOMEZ Director de Interventoria, para dejar constancia por medio de la presente acta de recibo parcial de obra para las actividades y las condiciones que se muestran a continuacion.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR

BALANCE PRESUPUESTAL

VR INICIAL CONTRATO:	$ 13.480.868.137,00	VR ANTICIPO:	$ 4.970.060.442,00
VR ADICIONES:	$ 3.086.000.000,00	% ANTICIPO :	30%
VR ACTUAL CONTRATO:	$ 16.566.868.137,00	% RETEGARANTIA :	

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	RETENCIÓN GARANTÍA	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 1		220.749.793,00	1,64%		$ 66.224.938,00	$ 4.903.835.504,00	$ 154.524.855,00	$ 13.260.118.344,00	1,64%
2	ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 2		488.182.242,00	2,95%		$ 146.448.673,00	$ 4.757.386.831,00	$ 341.713.569,00	$ 12.771.956.102,00	5,26%
3	ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 3		762.574.832,00	4,60%		$ 228.772.450,00	$ 4.528.614.381,00	$ 533.802.382,00	$ 12.009.381.270,00	10,92%
4	ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 4		1.009.731.537,00	6,09%		$ 302.919.461,00	$ 4.225.694.920,00	$ 706.812.076,00	$ 10.999.649.733,00	14,98%
5	ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 5		1.393.609.960,00	8,41%		$ 418.082.988,00	$ 3.807.611.932,00	$ 975.526.972,00	$ 9.606.039.773,00	23,39%
6	ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 6		1.369.731.433,00	8,27%		$ 410.919.430,00	$ 3.396.692.502,00	$ 958.812.003,00	$ 11.322.308.340,00	31,66%
7	ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 7		6.365.208.879,00	38,42%		$ 1.908.562.664,00	$ 1.487.129.838,00	$ 4.455.646.215,00	$ 4.957.099.461,00	70,08%
8	ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 8		1.871.099.461,00	11,29%		$ 561.329.838,00	$ 925.800.000,00	$ 1.309.769.623,00	$ 3.086.000.000,00	81,37%
9	ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 9		1.301.513.112,00	7,86%		$ 390.453.934,00	$ 535.346.066,00	$ 911.059.178,00	$ 1.784.486.888,00	87,90%
10	ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 10		1.784.486.888,00	10,77%		$ 535.346.066,00	$ -	$ 1.249.140.822,00	$ -0,00	100,00%
TOTAL			16.566.868.137,00	100%		$ 4.970.060.442,00		$ 11.596.807.695		

(1) Descripción de la etapa o el periodo facturado: acta parcial de obra. Para el caso de consultorias: pago anticipado, etapa fase o producto

(Esta parte va únicamente en la última página)

EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: RICARDO JOSÉ PEÑARANDA PIMIENTA
REP. LEGAL CONSORCIO BARUC
CONTRATISTA

FECHA DE ELABORACIÓN
30-nov-16

EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: CARLOS GUSTAVO GOMEZ
REP. LEGAL CONSORCIO GOBA 2
INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: ERNESTO GARCIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, VALORIZACION Y SERVICIOS PUBLICOS (SIVSP)
SUPERVISORA TÉCNICA

Nota:
En los contratos a precio global, la segunda casilla se diligencia con los capitulos correspondientes.
Todas las cantidades de obra estarán aproximadas al entero por exceso o por defecto.
Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto.
Este formato puede ser suscrito por los representantes legales del Contratista y la Interventoria, o por el Director de Obra, o Consultoria y por el Director de Interventoria.

Código	Versión	Vigencia
	01	