ALCALDIA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS

CONTRATO LP-SID-003-2024

"REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS D.T Y C. – FASE II"

INFORME MENSUAL DE OBRA

PERIODO: 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2025.

CARTAGENA DE INDIAS- COLOMBIA

2025

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION 5

DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO 6

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO 10

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 12

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES 14

REGISTRO FOTOGRAFICO DE AVANCE 44

CONCLUSIONES 45

LISTA DE FIGURAS

Ilustración 1 Localización general del proyecto 6

Ilustración 2 – Localidades Cartagena de indias..... 7

Ilustración 3 – Sección transversal tipo 10

Ilustración 4.– Estructuras de pavimento contratadas..... 11

Ilustración 5. Avance blas de lezo carrera 70 ..... **¡Error! Marcador no definido.**

Ilustración 6. Avance callejon carrillo 17

Ilustración 7. Avance olaya..... **¡Error! Marcador no definido.**

Ilustración 8. Avance olaya calle 34 ..... **¡Error! Marcador no definido.**

Ilustración 9. Avance la poza..... 19

Ilustración 10. Avance las gaviotas 20

Ilustración 11. Avance blas de lezo cra 67A..... 21

Ilustración 12. Avance el educador..... 22

Ilustración 13. Avance el silencio..... 23

Ilustración 14. Avance la carolina 23

Ilustración 15. Avance ceballos 1ra de las flores..... 25

Ilustración 16. Avance ceballos 2da transmisores 25

Ilustración 17. Avance el pozon..... **¡Error! Marcador no definido.**

Ilustración 18.Avance jose antonio galan 27

Ilustración 19. Avance nuevo bosque 28

Ilustración 20. Avance calamares 29

Ilustración 21. Avance colombiaton 30

Ilustración 22. Avance flor del campo..... 31

Ilustración 23. Avance bicentenario 32

Ilustración 24. Avance manga..... 33

Ilustración 25. Avance chile 34

Ilustración 26. Avance nueva granada 35

Ilustración 27. Avance calle colombia..... 36

Ilustración 28. Avance barrio españa..... 37

Ilustración 29. Avance petares 38

Ilustración 30. Avance subida a la popa 39

Ilustración 31. Avance 7 de agosto 40

Ilustración 32. Avance la india 41

Ilustración 33. Avance la maria 42

Ilustración 34. Frente jo se antonio galan 44

Ilustración 35. Frente la maria 44

Ilustración 36. Frente dandy manga..... 44

Ilustración 37. Frente callejon carrillo 44

INTRODUCCION

Mediante convocatoria de licitación pública se suscribe el contrato de obra No. LP-SID-003-2024 celebrado entre la Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias y el Consorcio Paviconstrujc por el valor de su oferta económica en un valor de CINCUENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y TRES PESOS ($50.353.668.053) M/CTE.

Por otra parte, la alcaldía mayor de Cartagena, a través del concurso de méritos abierto No. CMA-SID-004-2024 adjudica a Ingeniería Master S.A.S contrato de interventoría con el No. CMA-SID-004-2024 cuyo objeto es “Interventoría integral al proyecto de rehabilitación de la malla vial del distrito de Cartagena de Indias D.T Y C – FASE II”

En el presente informe se describen las actividades desarrolladas y el estado de avance del contrato de obra No. LP-SID-003-2024 cuyo objeto es la Rehabilitación de la malla vial del distrito de Cartagena de indias D.T Y C – Fase II” en el periodo comprendido entre el 01 y el 31 de Octubre de 2025.

DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto alcance del objeto del contrato "Rehabilitación de la malla vial del distrito de Cartagena de Indias D.T Y C. – FASE II" comprende la rehabilitación de aproximadamente 10km de vías repartidos en 38 tramos priorizados por la Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias tal como se describe a continuación, teniendo como área de influencia del proyecto el Distrito de Cartagena en sus tres (3) localidades.



Ilustración 1 Localización general del proyecto

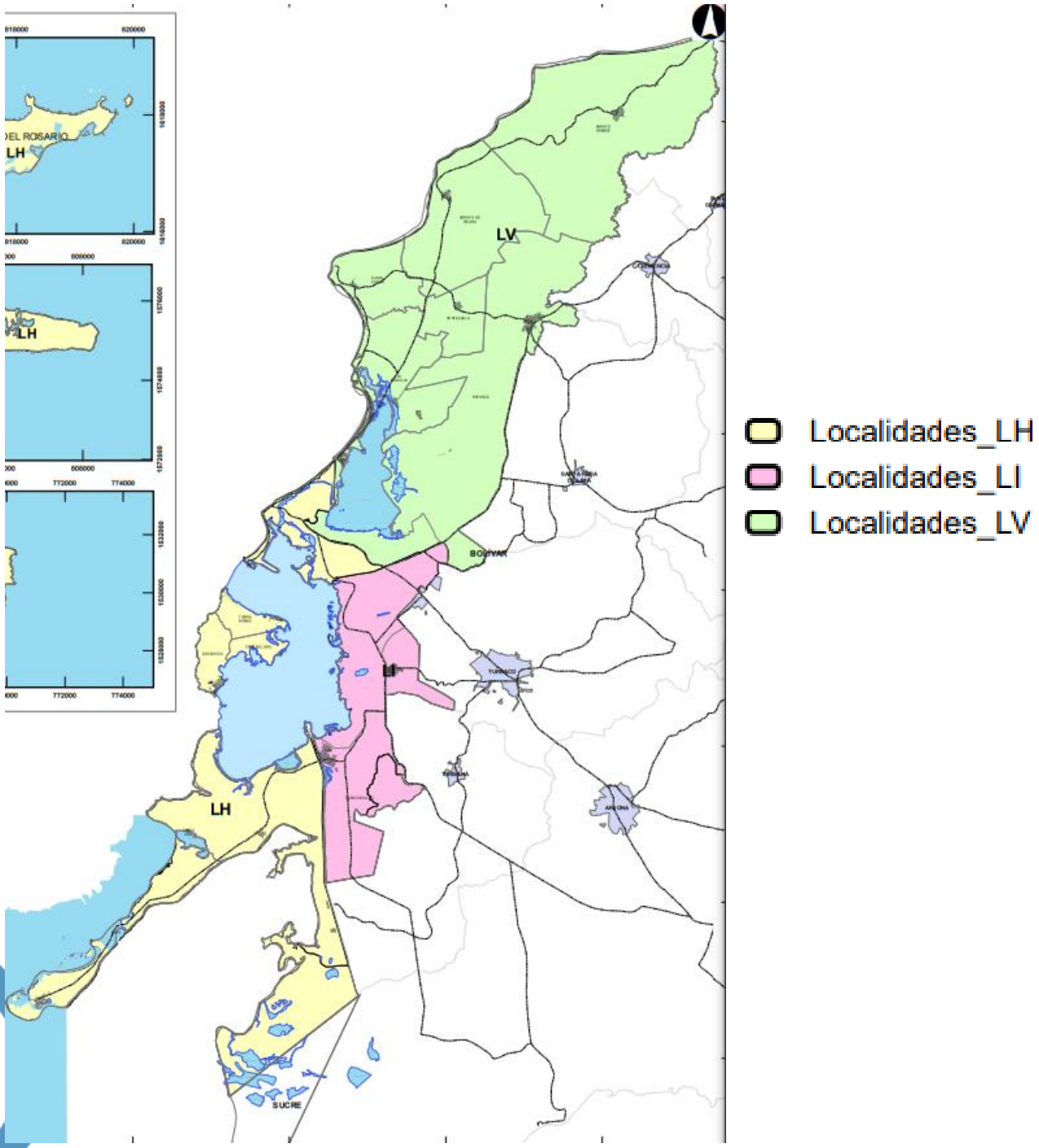


Ilustración 2 – Localidades Cartagena de indias.

- Localidad 1 – Histórica y del Caribe Norte

CALLES LOCALIDAD 1

ID_BOLSA	UBICACIÓN / BARRIO	DIRECCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIPO PAVIMENTO
B2_8	TORICES	CALLE GUILLERMO POSADA	ML	182,00	RIGIDO
B2_9	DANIEL LEMAITRE	CALLE 70 CARRERA 18 (LOS CATALINOS)	ML	100,00	RIGIDO
B2_10	DANIEL LEMAITRE	CALLE 70 CARRERA 19ª (LA POZA)	ML	50,00	RIGIDO
B2_13	SAN BERNARDO DE ASIS*	CALLE 56	ML	190,00	RIGIDO
B2_33	PETARES - LOMA FRESCA	LA SUBIDA A PETARES CALLE 62	ML	600,00	FLEXIBLE
B2_34	PIE DE LA POPA	SUBIDA A LA POPA	ML	330,00	FLEXIBLE
B2_35	7 DE AGOSTO	CARRERA 15 ENTRE CALLE 71 Y CALLE 76	ML	210,00	RIGIDO
B2_28	MANGA	BOLSA DE MONTO AGOTABLE	ML	323,00	MIXTO
B2_11	CALAMARES	TRANSVERSAL 49 - CALLE DE LA LENGUA	ML	165,00	RIGIDO
B2_22	JOSE ANTONIO GALAN	TRANSVERSAL 48	ML	270,00	RIGIDO
B2_23	NUEVO BOSQUE	DESDE LA IGLESIA HASTA LA GORDITA DEL SABOR INCLUYE CALLE LA MACARENA	ML	492,00	RIGIDO
B2_24	LOS CALAMARES	CONECTA LA CANCHA DE FUTBOL CON LA SALIDA A LOS EJECUTI VOS LA UNICA QUE NO ESTA PAVIMENTADA EN LOS CALAMARES CARRERA 59F ENTRE CALLE 28 Y CARRERA 59D CON MANZANAS 73, 74 Y 75 DE LA QUINTA ETAPA	ML	200,00	RIGIDO
B2_29	CHILE	AVENIDA FERROCARRIL	ML	280,00	RIGIDO
B2_30	NUEVA GRANADA	ENTRADA DESDE EL NUEVO BOSQUE	ML	141,00	RIGIDO
B2_32	BARRIO ESPAÑA	LA DE DISTRIBUIDORA BOLIVAR	ML	90,00	RIGIDO

- Localidad 2 – De la Virgen y Turística

CALLES LOCALIDAD 2

ID_BOLSA	UBICACIÓN / BARRIO	DIRECCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIPO PAVIMENTO
B2_4	LA CANDELARIA	CALLEJON CARRILLO	ML	245,00	RIGIDO
B2_5	OLAYA HERRERA	CALLE 38 O SAN FERNANDO	ML	130,00	RIGIDO
B2_6	OLAYA HERRERA	CALLE 38 ENTRE CARRERA 52 Y 53	ML	90,00	RIGIDO
B2_7	OLAYA HERRERA	CALLE 34 ENTRE CARRERA 51 Y 52	ML	90,00	RIGIDO

B2_12	LAS GAVIOTAS	CALLEJON ANTERIOR A LA CALLE 31 D QUE COMUNICA LA TRANSVERSAL 70 CON LA TRANSVERSAL 70B	ML	100,00	RIGIDO
B2_21	EL POZON	CALLE LAS PALMERITAS	ML	364,00	RIGIDO
B2_25	FLOR DEL CAMPO	CRA 106 FLOR DEL CAMPO Y TV 75	ML	300,00	RIGIDO
B2_26	BICENTENARIO	CARRERA 112 CONDUCE AL CDI Y CRA 114A CONECTA DOS CALLES PRINCIPALES	ML	250,00	RIGIDO
B2_27	COLOMBIATON	ACCESO GENERAL	ML	350,00	RIGIDO
B2_31	OLAYA HERRERA	CALLE COLOMBIA	ML	566,00	RIGIDO
B2_36	LA INDIA - PORTALES DE LA CORDIALIDAD	TRANSVERSAL 65 ENTRE CARRERA 105 Y CARRERA 106	ML	300,00	RIGIDO
B2_37	LA MARIA	CARRERA 33b ENTRE CALLE 43 Y CALLE 44 - CARRERA 33a ENTRE CALLE 43 Y CALLE 41a	ML	230,00	RIGIDO
B2_38	LA CANDELARIA	CALLE 33a ENTRE CARRERA 41 Y CALLE 34a	ML	160,00	RIGIDO

- Localidad 3- industrial y de la Bahía

CALLES LOCALIDAD 3

ID_BOLSA	UBICACIÓN / BARRIO	DIRECCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIPO PAVIMENTO
B2_1	VISTA HERMOSA	CARRERA 60 ENTRE LA DIAGONAL 29 Y CALLE 8B	ML	92,20	RIGIDO
B2_2	SAN PEDRO MÁRTIR	CRA 68A ENTRE CLL 4C Y CLL 4A Y CALLE 7C HASTA LA 68 C	ML	252,00	RIGIDO
B2_3	BLAS DE LEZO	TRAMO DE CARRERA 70 ENTRE LA CALLE 22 Y CALLE 25	ML	240,00	RIGIDO
B2_14	BLAS DE LEZO	CARRERA 67 A ENTRE CALLE 21 Y LA CARRERA 67	ML	162,00	RIGIDO
B2_15	EL EDUCADOR	ACCESO A COLEGIO JUAN JOSE NIETO CARRERA 76A ENTRE CALLES 4 Y 5 COLEGIO	ML	540,00	RIGIDO
B2_16	EL SILENCIO	CALLE LA LIBERTAD CRA. 81	ML	530,00	RIGIDO
B2_17	LA CAROLINA	ENTRE LA ENTRADA DEL CLUB APARTAMENTOS HASTA ROTONDA DE CIUDAD JARDIN	ML	530,00	RIGIDO
B2_18	CEBALLOS	1RA DE LAS FLORES	ML	405,00	RIGIDO
B2_19	CEBALLOS	2DA DE TRANSMISORES	ML	150,00	RIGIDO
B2_20	CEBALLOS	SECTOR PARAISO (FRENTE SALIM BECHARA)	ML	50,00	RIGIDO

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

Dentro de los 38 tramos viales a intervenir, se encuentran secciones transversales variables, al igual que el estado de la vía, encontramos vías con deterioro de pavimento en puntos críticos, otras que ameritan intervención completa de la longitud afectada y otras en condiciones de terreno natural donde se realizará la construcción del pavimento. En ese sentido, dentro del alcance de este contrato tendremos obras de construcción y otras de rehabilitación de pavimento, tendremos pavimentos en concreto hidráulico y algunos tramos en concreto asfaltico.

En cuanto a la intervención a realizar, se puede decir que, para las vías en rehabilitación, se mantendrán las secciones transversales existentes, se realizará la construcción o rehabilitación de andenes según lo amerite las condiciones actuales del tramo vial que corresponda. En cuanto a las vías donde se realizará la construcción del pavimento, se realizará el diseño geométrico según el levantamiento del estado actual de la vía y la urbanización existente en la zona para así determinar las condiciones bajo las que se construirá el pavimento.

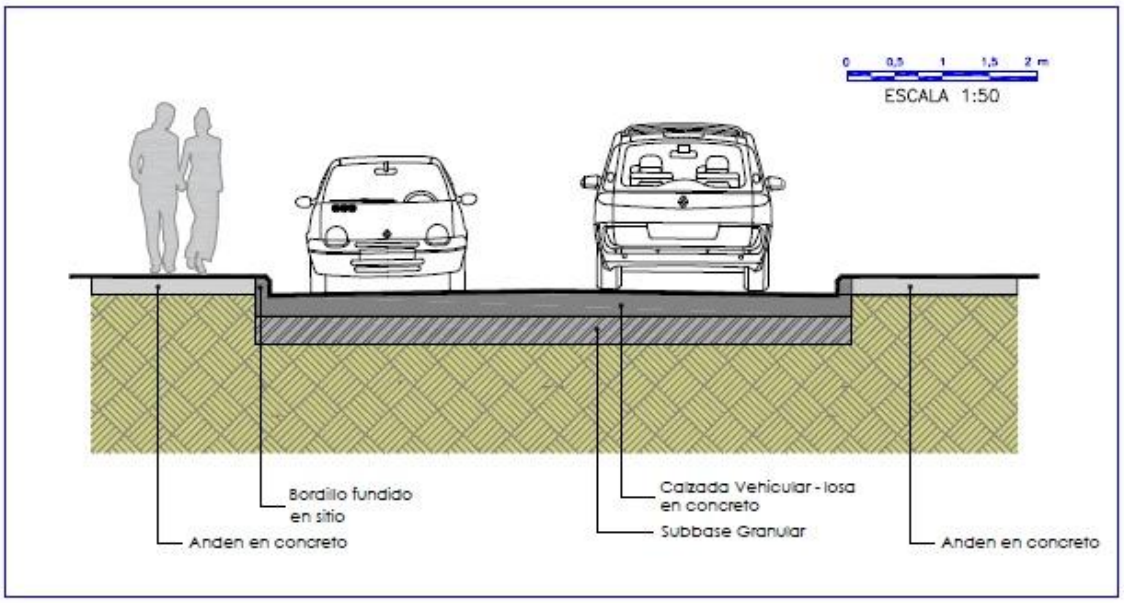


Ilustración 3 – Sección transversal tipo

La estructura del pavimento, está descrita en las condiciones contractuales según el tráfico de influencia en la zona donde se realice la intervención del pavimento. Siendo así, en la siguiente imagen se muestran las estructuras del pavimento contratadas tanto para el pavimento en concreto hidráulico como en concreto asfaltico.

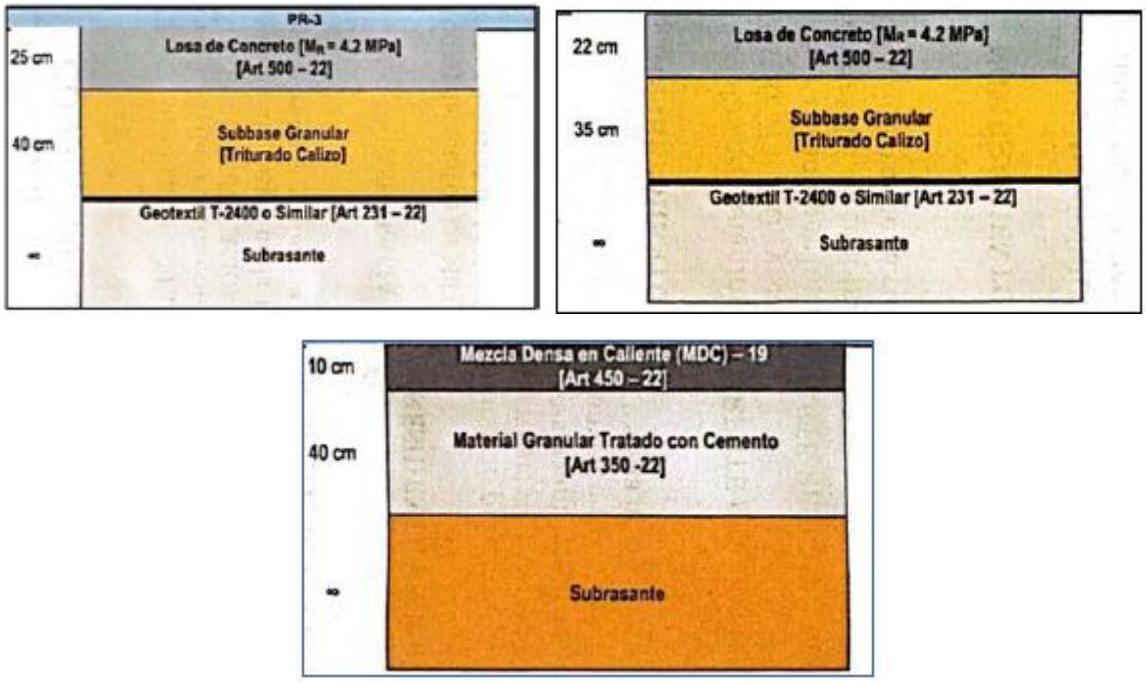


Ilustración 4.– Estructuras de pavimento contratadas

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No.	LP-SID-003-2024
CONTRATISTA	CONSORCIO PAVICONSTRUJC
NIT	901.868.807-0
REPRESENTANTE LEGAL	DAVID JOSE JANNE ARANGO
C.C	72.258.023
INTEGRANTES	INGECONSTRUCJC S.A.S (10%) NIT. 900.047.032 COMANCO S.A.S (40%) NIT. 804.003.941 PAVIMENTOS ANDINOS S.A (50%) NIT. 804.003.941
OBJETO DEL CONTRATO	Rehabilitación de la malla vial del distrito de Cartagena de Indias D.T Y C. – FASE II
VALOR DEL CONTRATO	CINCUENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y TRES PESOS ($50.353.668.053) M/CTE.
ADICION No 1	NUEVE MIL SETENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS CON CATORCE CENTAVOS ($9.073.256.660,14)
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS MILLONES NOVECIENTOS VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS TRECE PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS ($59.426.924.713,93)
PLAZO DEL CONTRATO	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2024.
FECHA DE INICIO	16 DE OCTUBRE DE 2024.
OTRO SI No.1	HASTA 28 DE FEBRERO DE 2025
OTRO SI No. 2	HASTA 30 DE JUNIO DE 2025
OTRO SI No. 3	HASTA 31 DE JULIO DE 2025
OTRO SI No. 4	HASTA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

OTRO SI No. 5	HASTA 15 DE NOVIEMBRE DE 2025.
INTERVENTOR	INGENIERIA MASTER S.A.S
SUPERVISOR	ING ADALBERTO PEREZ
TIPO DE CONTRATO	Licitación Publica
LUGAR DE EJECUCIÓN	Cartagena de Indias – Colombia
DOMICILIO CONTRACTUAL	BARRANQUILA – ATLANTICO

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

En la ejecución del contrato, durante el periodo comprendido de este informe, se tienen activos los siguientes frentes de obra:

LOCALIDAD 1				
ID PRESUPUESTO	ESTADO ACTUAL	VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO
PRESUPUESTO No. 8 - TORICES - CALLE GUILLERMO POSADA	SIN RECURSOS	$ -	$ -	0%
LOS CATALINOS	SIN RECURSOS	$ -	$ -	0%
PRESUPUESTO No. 10 - DANIEL LEMAITRE - CALLE 70 CARRERA 19A (LA POZA)	TERMINADO	$ 125.840.680,09	$ 125.840.680,09	100%
PRESUPUESTO No. 13 - SAN BERNARDO DE ASIS - CALLE 56	SIN RECURSOS	$ -	$ -	0%
PRESUPUESTO No. 33 - PETARES - LOMA FRESCA - CALLE 62	EN EJECUCIÓN	$ 3.623.648.273,94	$ 3.162.556.476,63	87%
PRESUPUESTO No. 34 - SUBIDA A LA POPA	TERMINADO	$ 1.750.714.590,35	$ 1.750.714.590,35	100%
PRESUPUESTO No. 35 - 7 DE AGOSTO - CARRERA 15 ENTRE CALLE 71 Y CALLE 76	TERMINADO	$ 1.194.009.629,96	$ 1.194.009.629,96	100%
CLUB DE PESCA	TERMINADO	$ 827.218.288,15	$ 827.218.288,15	100%
NUEVO DANDY	TERMINADO	$ 2.258.208.264,20	$ 2.017.267.496,24	89%
AV. JIMENEZ	TERMINADO	$ 260.252.465,65	$ 260.252.465,65	100%
ADICIONAL MANGA - EN CONCRETO	EN EJECUCIÓN	$ 2.706.308.282,65	$ 99.504.732,95	4%
PRESUPUESTO No. 11 - CALAMARES TRANSVERSAL 49 - CALLE DE LA LENGUA	SIN RECURSOS	$ -	$ -	0%
PRESUPUESTO No. 22 - JOSE ANTONIO GALAN - TRANSVERSAL 48	EN EJECUCIÓN	$ 983.550.918,91	$ 459.846.341,43	47%
PRESUPUESTO No. 23 - NUEVO BOSQUE - DESDE LA IGLESIA HASTA LA GORDITA DEL SABOR INCLUYE CALLE LA MACARENA	TERMINADO	$ 2.845.139.100,33	$ 2.845.139.100,33	100%
PRESUPUESTO No. 24 - LOS CALAMARES - CONECTA LA CANCHA DE FUTBOL CON LA SALIDA A LOS EJECUTIVOS - CARRERA 59F ENTRE CALLE 28 Y CARRERA 59D CON MANZANAS 73, 74 Y 75 DE LA QUINTA ETAPA	TERMINADO	$ 1.143.491.517,03	$ 1.143.491.517,03	100%
PRESUPUESTO No. 29 - CHILE - AVENIDA FERROCARRIL	TERMINADO	$ 3.004.142.887,30	$ 3.004.142.887,30	100%
PRESUPUESTO No. 30 - NUEVA GRANADA - ENTRADA DESDE EL NUEVO BOSQUE	TERMINADO	$ 1.340.209.175,03	$ 1.340.209.175,03	100%
PRESUPUESTO No. 32 - BARRIO ESPAÑA - LA DE DISTRIBUIDORA BOLIVAR	TERMINADO	$ 514.505.566,69	$ 514.505.566,69	100%
PRESUPUESTO No. 30.1 - REHABILITACIÓN LOSAS CONSULADO	TERMINADO	$ 85.548.958,47	$ 90.247.599,05	105%
OBRAS REPARCHEO CANAPOTE Y TIERRA BAJA	TERMINADO	$ 916.070.137,44	$ 916.070.137,44	100%

LOCALIDAD 2				
ID PRESUPUESTO	ESTADO ACTUAL	VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO
PRESUPUESTO No. 4 - LA CANDELARIA - CALLEJON CARRILO	SIN RECURSOS	$ 984.112.988,42	$ 984.112.988,42	100%
PRESUPUESTO No. 5 - OLAYA - CALLE 38 O SAN FERNANDO	EN EJECUCIÓN	$ 564.626.411,74	$ 564.626.411,74	100%
PRESUPUESTO No. 6 - OLAYA - CALLE ENTRE CARRERA 52 Y 53	EN EJECUCIÓN	$ 845.333.197,22	$ 845.333.197,22	100%
PRESUPUESTO No. 7 - OLAYA -CALLE 34 ENTRE CARRERA 51 Y 52	TERMINADO	$ 571.163.570,69	$ 570.679.455,41	100%
PRESUPUESTO No. 12 - LAS GAVIOTAS - CALLEJON ANTERIOR A LA CALLE 31D QUE COMUNICA LA TRANSVERSAL 70 CON LA TRANSVERSAL 70B	TERMINADO	$ 372.481.216,17	$ 372.481.216,17	100%
PRESUPUESTO No. 21 - EL POZON - CALLE LAS PALMERITAS	EN EJECUCIÓN	$ 1.744.924.530,14	$ 1.230.799.790,05	71%
PRESUPUESTO No. 25 - FLOR DEL CAMPO - CRA 106 Y TRANSVERSAL 75	TERMINADO	$ 1.903.672.601,82	$ 1.903.672.601,82	100%
PRESUPUESTO No. 26 - BICENTENARIO - CARRERA 112 CONDUCE AL CDI Y TRANSVERSL 77 CONECTA DOS CALLES PRINCIPALES	EN EJECUCIÓN	$ 1.516.109.729,57	$ 1.369.989.268,73	90%
PRESUPUESTO No. 27 - COLOMBIATON -ACCESO GENERAL	EN EJECUCIÓN	$ 2.553.566.242,69	$ 2.524.851.564,23	99%
PRESUPUESTO No. 31 - OLAYA HERRERA - CALLE COLOMBIA	EN EJECUCIÓN	$ 3.895.839.396,81	$ 3.109.342.473,39	80%
PRESUPUESTO No. 36 - LA INDIA -PORTALES DE LA CORDIALIDAD - TRANSVERSAL 65 ENTRE CARRERA 105 Y CARRERA 106	EN EJECUCIÓN	$ 2.286.930.205,85	$ 1.675.169.260,57	73%
PRESUPUESTO No. 37 - LA MARIA - CARRERA 33b ENTRE CALLE 43 Y CALLE 44	EN EJECUCIÓN	$ 1.070.651.116,38	$ 978.269.496,15	91%
PRESUPUESTO No. 38 LA CANDELARIA	SIN RECURSOS	$ -	$ -	0%
CALLE PRINCIPAL VILLAS DE ARANJUEZ	EN EJECUCIÓN	$ 1.785.749.603,33	$ 1.174.704.164,92	66%

LOCALIDAD 3				
ID PRESUPUESTO	**ESTADO ACTUAL**	**VALOR ACTUALIZADO**	**VALOR EJECUTADO**	**%EJECUTADO**
VISTA HERMOSA	SIN RECURSOS	$ -	$ -	0%
SAN PEDRO MARTIR	SIN RECURSOS	$ -	$ -	0%
PRESUPUESTO No. 3 - BLAS DE LEZO - TRAMO DE CARRERA 70 ENTRE LA CALLE 22 Y CALLE 25	EN EJECUCIÓN	$ 1.207.389.453,61	$ 428.118.932,40	35%
PRESUPUESTO No. 14 - BLAS DE LEZO - CARRERA 67A ENTRE CALLE 21 Y LA CARRERA 67	TERMINADO	$ 1.121.635.909,95	$ 1.121.635.909,95	100%
PRESUPUESTO No. 15 - EL EDUCADOR - ACCESO A COLEGIO JUAN JOSE NIETO CARRERA 76A ENTRE CALLES 4 Y 5	EN EJECUCIÓN	$ 1.607.378.766,60	$ 1.516.973.445,90	94%
PRESUPUESTO No. 16- EL SILENCIO - CALLE LA LIBERTAD CRA 81	EN EJECUCIÓN	$ 2.156.633.263,03	$ 1.369.476.648,65	64%
PRESUPUESTO No. 17 - LA CAROLINA	TERMINADO	$ 4.434.016.760,44	$ 4.434.016.760,44	100%
PRESUPUESTO No. 18 - CEBALLOS - 1RA DE LAS FLORES	TERMINADO	$ 2.109.090.419,50	$ 2.109.090.419,50	100%
PRESUPUESTO No. 19 - CEBALLOS - 2DA TRANSMISORES	TERMINADO	$ 627.904.366,59	$ 627.904.366,59	100%
PRESUPUESTO No. 20 - CEBALLOS -PARAISO	SIN RECURSOS	$ -	$ -	0%
CEBALLOS CALLE PARAISO	EN EJECUCIÓN	$ 717.146.592,33	$ 376.514.303,39	53%
		$ 13.981.195.532,06		
ADICIONALES				
ID PRESUPUESTO	**ESTADO ACTUAL**	**VALOR ACTUALIZADO**	**VALOR EJECUTADO**	**%EJECUTADO**
BOX BUENOS AIRES	TERMINADO	$ 157.354.478,84	$ 157.354.478,84	100%

VALOR CONTRACTUAL	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO
$ 59.426.924.713,93	**$ 49.901.030.402,98**	**83,97%**

Las actividades de los demás frentes en ejecución se detallan a continuación:

BLAS DE LEZO	TRAMO DE CARRERA 70	ML	240,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	70% AVANCE

			EJECUTADO	
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1,1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1909,00	$ 17.194.363,00
1,2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3		$ -
1,3	Retiro de Material.	m3	500,91	$ 60.627.972,10
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1			**$ 77.822.335,10**
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2,1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	385,31	$ 22.007.226,24
2,2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	783,29	$ 8.238.644,22
2,3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	236,60	$ 68.669.768,16
2,4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3		$ -
2,5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	19,84	$ 1.617.566,29
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2			**$ 100.533.204,92**
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3,1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	127,02	$ 7.175.613,84
3,2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	91,20	$ 3.234.499,20
3,3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	708,75	$ 124.266.555,00
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3			**$ 134.676.668,04**
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4,1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	616,14	$ 189.051.468,48
5,1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	43,80	$ 5.486.256,60
5,2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2		$ -
5,3	Realce de Manhol	und	63,51	$ 223.910.856,00

LA CANDELARIA	CALLEJON CARRILLO	ML	245,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100 % AVANCE

			EJECUTADO	
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1,1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1760,00	$ 15.852.320,00
1,2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3		$ -
1,3	Retiro de Material.	m3	888,67	$ 107.560.636,07
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1			**$ 123.412.956,07**
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2,1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	683,59	$ 39.043.220,00
2,2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1378,52	$ 14.499.273,36
2,3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 c	m3	443,76	$ 128.796.321,92
2,4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3		$ -
2,5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	60,90	$ 4.966.212,30
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2			**$ 187.305.027,58**

4,1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transf	m2	1161,00	$ 356.231.952,00

5,2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	406,00	$ 75.997.922,00
5,3	Realce de Manhol	und		$ -
5,4	Marca Vial con Pintura en Frio (Flecha de Piso)	Und		$ -
5,5	Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto de 50x80x20	m		$ -
5,6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/	m	406,00	$ 48.223.868,00

NP-19	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,25 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	289,00	$ 34.229.160,00
NP-20	Concreto estructuras de protección 3500 psi	m3	4,50	$ 7.686.895,50

Ilustración 5. Avance callejon carrillo

OLAYA	CALLE ENTRE CARRERA 52 Y 53	ML	90	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100% AVANCE

			EJECUTADO	
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1,1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1200,00	$ 10.808.400,00
1,2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3		$ -
1,3	Retiro de Material.	m3	627,44	$ 75.942.331,59
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1			**$ 86.750.731,59**
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2,1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	482,64	$ 27.566.154,95
2,2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1000,10	$ 10.519.051,80
2,3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	307,44	$ 89.231.385,60
2,4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3		$ -
2,5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	27,90	$ 2.275.161,30
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2			**$ 129.591.753,65**

3,2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	252,00	$	8.937.432,00
3,3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	294,00	$	51.547.608,00

5,2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	186,00	$	34.816.782,00
5,3	Realce de Manhol	und		$	-
5,4	Marca Vial con Pintura en Frio (Flecha de Piso)	Und		$	-
5,5	Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto de 50x80x20	m		$	-
5,6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	186,00	$	22.092.708,00

NP-3	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=18cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	719,20	$	216.663.315,20

NP-13	Recolocación y reparación acometidas domiciliarias de acueducto	und	9,00	$	2.136.006,00

OLAYA	CALLE 34 SAN PANCRACIO	ML	120	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100% AVANCE

N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD		VALOR TOTAL
	CAPITULO 1- PRELIMINARES					
1,1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	675,00	675,00	$	6.079.725,00
1,2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	2,50		$	-
1,3	Retiro de Material.	m3	405,00	373,46	$	45.202.588,70
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1				**$**	**51.282.313,70**
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS					
2,1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	540,00	287,28	$	16.407.997,20
2,2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	675,00	693,50	$	7.294.233,00
2,3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 c	m3	236,25	179,55	$	52.112.592,00
2,4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	0,00		$	-
2,5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	27,00	24,90	$	2.030.520,30
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2				**$**	**77.845.342,50**
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES					
3,1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la A	m2	0,00	179,28	$	10.127.885,76
3,2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la	ml	0,00	190,00	$	6.738.540,00
3,3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material	m2	0,00	215,00	$	37.696.380,00
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3				**$**	**54.562.805,76**
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS					
4,1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transfe	m2	675,00	607,90	$	186.523.172,80
4,9	Corte y Sello de Juntas.	ml	360,00	269,33	$	10.191.304,00
4,1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	2500,00	384,50	$	5.121.540,00
5,1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/	ml	180,00	190,00	$	23.798.830,00
5,2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	180,00	166,00	$	31.073.042,00
NP-11	Realce cajas domiciliarias	Und	0,00	18,00	$	9.753.948,00
NP-12	Recolocación y reparación acometidas de Gas domiciliarias	und	0,00	3,00	$	696.903,00
NP-13	Recolocación y reparación acometidas domiciliarias de acueducto	und	0,00	15,00	$	3.560.010,00

OLAYA	CALLE 38 SAN FERNANDO	ML	90	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100% AVANCE

N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1,1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	750,00	$ 6.755.250,00
1,2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3		$ -
1,3	Retiro de Material.	m3	331,27	$ 40.095.740,96
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1			**$ 46.850.990,96**
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2,1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	254,82	$ 14.554.272,76
2,2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	560,35	$ 5.893.761,30
2,3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	168,28	$ 48.841.587,20
3,2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	13,00	$ 461.058,00
3,3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	228,00	$ 39.975.696,00
NP-3	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=18cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	425,60	$ 128.214.553,60

DANIEL LEMAITRE	CALLE 70 (LA POZA)	ML	50,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100 % AVANCE

PRESUPUESTO No. 10 - DANIEL LEMAITRE - CALLE 70 CARRERA 19A (LA POZA)			
CONDICIONES INICIALES			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	183.60
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	97.50
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	75.00
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	192.50
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	52.50
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2		
	CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	98.75
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	98.75
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado a 3días . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	
NP-2	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=15cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	150.00

Ilustración 6. Avance la poza

LAS GAVIOTAS	CALLEJON ANTERIOR A LA CALLE 31D	ML	100,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100.00 % AVANCE

No. 12 - LAS GAVIOTAS - CALLEJON ANTERIOR A LA CALLE 31D QUE COMUNICA LA TRANSVERSAL 70 CON LA TRA

N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	350.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	189.36
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	145.67
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	415.42
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	112.86
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2		
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	210.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	210.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	405.38
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3		
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	39.68
	CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	210.00
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	168.00
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-2	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=15cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	302.70
NP-26	Excavacion manual material común.	m3	5.01
NP-27	Suministro e instalación tuberia novafort 6"	ml	14.00
NP-31	Relleno en arena	m3	2.00
NP-33	Retiro manual tuberia existente	ml	14.00

Ilustración 7. Avance las gaviotas

BLAS DE LEZO	CRA 67A	ML	162,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100 % AVANCE

PRESUPUESTO No. 14 - BLAS DE LEZO - CARRERA 67A ENTRE CALLE 21 Y LA CARRERA 67			
CONDICIONES INICIALES			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	957.38
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	760.58
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	585.07
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1181.17
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	359.25
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	42.15
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	336.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	299.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	1075.08
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1022.67
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	473.80
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	238.00
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	238.00
ITEMS NO PREVISTO			
NP-11	Realce cajas domiciliarias	Und	7.00
NP-12	Recolocación y reparación acometidas de Gas domiciliarias	und	
NP-13	Recolocación y reparación acometidas domiciliarias de acueducto	und	4.00
NP-26	Excavacion manual material común.	m3	93.34
NP-27	Suministro e instalación tuberia novafort 6"	ml	66.00
NP-28	Suministro e instalación tuberia novafort 8"	ml	61.00
NP-29	Suministro e instalación tuberia novafort 10"	ml	
NP-30	Suministro e instalación tuberia novafort 12"	ml	
NP-31	Relleno en arena	m3	42.88
NP-32	Relleno en material seleccionado	m3	50.46
NP-33	Retiro manual tuberia existente	ml	127.00
NP-34	Manejo de agua en excavaciones	hr	96.00

Ilustración 8. Avance blas de lezo cra 67A

EDUCADOR	ACCESO A COLEGIO JUAN JOSE NIETO CARRE 76ª ENTRE CALLES 4 Y 5	ML	540,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	94% AVANCE

PRESUPUESTO No. 15 - EL EDUCADOR - ACCESO A COLEGIO JUAN JOSE NIETO CARRERA 76A ENTRE CALLES 4 Y 5			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	2016.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	1233.44
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	948.80
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1943.74
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	582.60
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	669.50
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	515.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	213.42
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3		
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1633.66
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	721.30
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	9802.95
	CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	573.89
5.3	Realce de Manhol	und	6.00
5.4	Marca Vial con Pintura en Frio (Flecha de Piso)	Und	
5.5	Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto de 50x80x20	m	
5.6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	478.24
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	450.00

Ilustración 9. Avance el educador

EL SILENCIO	CALLE LA LIBERTAD CRA 81	ML	530,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	64% AVANCE

	CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1,1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	3559,00	$ 32.055.913,00
1,2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3		$ -
1,3	Retiro de Material.	m3	1750,42	$ 211.863.546,69
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1			**$ 243.919.459,69**
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2,1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	1346,48	$ 76.903.924,77
2,2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	2010,85	$ 21.150.067,71
2,3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35	m3	624,48	$ 181.249.931,41

3,1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la	m2	285,00	$ 16.100.220,00
3,2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por	ml	570,00	$ 20.215.620,00
3,3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de materia	m2	59,80	$ 10.484.853,60
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3			**$ 46.800.693,60**
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4,1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1371,64	$ 420.862.123,98

4,9	Corte y Sello de Juntas.	ml	426,27	$ 16.129.774,68
4,1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	3779,40	$ 50.341.608,00

5,2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	226,56	$ 42.409.086,72
5,3	Realce de Manhol	und	6,00	$ 21.153.600,00
5,4	Marca Vial con Pintura en Frio (Flecha de Piso)	Und		$ -
5,5	Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto de 50x80x20	m		$ -
5,6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3	m	213,40	$ 25.347.225,20

NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	533,60	$ 59.531.617,60
NP-11	Realce cajas domiciliarias	Und	13,00	$ 7.044.518,00

NP-26	Excavacion manual material común.	m3	224,00	$ 5.513.312,00
NP-27	Suministro e instalación tuberia novafort 6"	ml		$ -
NP-28	Suministro e instalación tuberia novafort 8"	ml	181,00	$ 23.755.707,00
NP-29	Suministro e instalación tuberia novafort 10"	ml		$ -
NP-30	Suministro e instalación tuberia novafort 12"	ml		$ -
NP-31	Relleno en arena	m3	54,30	$ 14.360.123,70
NP-32	Relleno en material seleccionado	m3	181,00	$ 14.960.012,00
NP-33	Retiro manual tuberia existente	ml	181,00	$ 2.673.008,00

Ilustración 10. Avance el silencio

LA CAROLINA		ML	530,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100 % AVANCE

1,1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	4312,48	$ 38.842.507,36
1,2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	0,00	$ -
1,3	Retiro de Material.	m3	4501,01	$ 544.784.705,09
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1			**$ 583.627.212,45**
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2,1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	3462,32	$ 197.750.309,70
2,2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	4310,42	$ 45.336.992,30
2,3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	1502,55	$ 436.100.257,12
2,4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3		$ -
2,5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	112,86	$ 9.203.216,24
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2			**$ 688.390.775,37**

Ilustración 11. Avance la carolina

3,1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	440,88	$	24.906.192,96
3,2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	373,40	$	13.243.004,40
3,3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	3686,80	$	646.414.017,60
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3			**$**	**684.563.214,96**

4,3	Pavimento rígido en concreto durable MR 42 - TMN 1", e=0,25 m incluye refuerzo y canastilla de 1/4", con pasadores de 1-1/4" L=0,45 m c/0,30m, barras de amarre de 1/2" L= 0,80m c/1,00m, antisol, plástico, rieles y mano de obra.	m2	2400,00	$	936.000.000,00
4,4	Pavimento rígido en concreto durable MR 42 - TMN 1" - AC= 3 días, e=0,25 m incluye refuerzo y canastilla de 1/4", con pasadores de 1-1/4" L=0,45 m c/0,30m, barras de amarre de 1/2" L= 0,80m c/1,00m, antisol, plástico, rieles y mano de obra.	m2	1268,80	$	540.857.720,00
4,9	Corte y Sello de Juntas.	ml	1677,00	$	63.456.154,36
4,1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	7500,00	$	99.900.000,00
5,1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	284,40	$	35.623.090,80
5,2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	436,88	$	81.778.256,56
5,6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	85,00	$	10.096.130,00
NP-1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado a 3días . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	480,19	$	189.772.048,38
NP-9	Mejoramiento subrasante con pedraplen	M3	233,33	$	76.377.169,55
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	1357,88	$	151.493.519,00
NP-14	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada para línea de demarcación en pavimento.	ml	1564,20	$	30.828.817,80
NP-21	Marca vial con pintura en frio - pictogramas	m2	121,20	$	2.780.691,60

CEBALLOS	LAS 1RA LAS FLORES	ML	405,00	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100 % AVANCE

N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR TOTAL
	CAPITULO 1- PRELIMINARES				
1,1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	2834,62	$	25.531.422,34
1,2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	2,25	$	4.857.194,25
1,3	Retiro de Material.	m3	1771,92	$	214.466.109,12
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1			**$**	**244.854.725,71**
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2,1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	1265,47	$	72.277.227,67
2,2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	2894,09	$	30.439.986,03
2,3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	777,04	$	225.528.670,08
2,4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	0,00	$	-
2,5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	120,00	$	9.785.640,00
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2			**$**	**338.031.523,78**
3,1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	800,00	$	45.193.600,00
3,2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	800,00	$	28.372.800,00
3,3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	400,00	$	70.132.800,00
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3			**$**	**143.699.200,00**

4,1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	2240,00	$ 687.303.680,00
4,9	Corte y Sello de Juntas.	ml	1027,82	$ 38.891.765,07
4,1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	7500,00	$ 99.900.000,00
5,1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	800,00	$ 100.205.600,00
5,2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	800,00	$ 149.749.600,00
5,3	Realce de Manhol	und	0,00	$ -
5,4	Marca Vial con Pintura en Frio (Flecha de Piso)	Und	8,00	$ 1.598.872,00
5,13	Dren Francés - Filtro en triturado calizo 0.50m X 0.50m con recubrimiento en geotextil NT-2400	Ml	100,00	$ 16.615.100,00
7,1	Aseo y Limpieza General de Obra.	und	1	$ 1.427.759,00
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	896,00	$ 99.963.136,00
NP-14	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada para línea de demarcación en pavimento.	ml	1200,00	$ 23.650.800,00
NP-21	Marca vial con pintura en frio - pictogramas	m2	15,00	$ 344.145,00

Ilustración 12. Avance ceballos 1ra de las flores

CEBALLOS	2DA TRANSMISRES	ML	150	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100% AVANCE

	CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1,1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	829,78	$ 7.473.792,43
1,2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3		$ -
1,3	Retiro de Material.	m3	454,33	$ 54.990.667,39
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1			**$ 62.464.459,82**
2,1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	349,49	$ 19.960.952,29
2,2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	841,68	$ 8.852.790,24
2,3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	218,43	$ 63.396.949,06
2,4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3		$ -
2,5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	48,68	$ 3.969.544,87
3,1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	345,74	$ 19.531.544,08
3,2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	345,74	$ 12.262.014,84
4,9	Corte y Sello de Juntas.	ml	482,05	$ 18.240.289,95
4,1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	435,70	$ 5.803.524,00
5,1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	125,25	$ 15.688.439,25
5,2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	300,13	$ 56.180.434,31
5,3	Realce de Manhol	und	3,00	$ 10.576.800,00
NP-3	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=18cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	752,15	$ 226.589.097,89

Ilustración 13. Avance ceballos 2da transmisores

NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	192,00	$	21.420.672,00
NP-11	Realce cajas domiciliarias	Und	19,00	$	10.295.834,00
NP-12	Recolocación y reparación acometidas de Gas domiciliarias	und		$	-
NP-13	Recolocación y reparación acometidas domiciliarias de acueducto	und	19,00	$	4.509.346,00
NP-14	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada para línea de demarcación en pavimento.	ml	488,28	$	9.623.510,52
NP-15	Suministro, transporte e instalación de señal vertical de 75 cm x 75 cm en lámina galvanizada calibre 16 reflectivo tipo IX	und		$	-
NP-16	Construcción de dique para control de inundaciones sumergido	ML		$	-
NP-17	Suministro e instalacion de Rejillas Colectoras metalicas en acero y pintura según diseño, incluye marco y contra marco, trafico pesado	m2		$	-
NP-18	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,15 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	318,52	$	33.384.081,20

NP-27	Suministro e instalación tuberia novafort 6"	ml	6,00	$	622.380,00
NP-28	Suministro e instalación tuberia novafort 8"	ml		$	-
NP-29	Suministro e instalación tuberia novafort 10"	ml		$	-
NP-30	Suministro e instalación tuberia novafort 12"	ml		$	-
NP-31	Relleno en arena	m3	2,20	$	581.809,80

POZON	CALLE LAS PALMERITAS	ML	364	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	71% AVANCE
1,1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	2548,00	$	22.949.836,00
1,2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	3,00	$	6.476.259,00
1,3	Retiro de Material.	m3	1310,80	$	158.654.359,78
2,1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	1008,31	$	57.589.628,51
2,2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	2409,49	$	25.343.015,82
2,3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	619,14	$	179.698.540,56
2,4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3		$	-
2,5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	24,90	$	2.030.520,30
4,1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1387,35	$	425.683.375,20
4,9	Corte y Sello de Juntas.	ml	57,14	$	2.162.120,46
4,1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	3506,00	$	46.699.920,00
5,1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	166,00	$	20.792.662,00
5,2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	166,00	$	31.073.042,00
5,3	Realce de Manhol	und	2,00	$	7.051.200,00

JOSE ANTONIO GALAN	TRANSVERSAL 48	ML	270	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	47% AVANCE

1,1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1995,00	$	17.968.965,00
1,2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3		$	-
1,3	Retiro de Material.	m3	576,61	$	69.790.229,06

2,1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	443,54	$	25.333.015,56
2,2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	420,00	$	4.417.560,00
2,3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2".	m3	103,95	$	30.170.448,00
2,4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3		$	-
2,5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	12,15	$	990.796,05

3,1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	20,00	$	1.129.840,00
3,2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	20,00	$	709.320,00
3,3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	50,00	$	8.766.600,00

5,2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	148,00	$	27.703.676,00
5,3	Realce de Manhol	und		$	-
5,4	Marca Vial con Pintura en Frio (Flecha de Piso)	Und		$	-
5,5	Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto de 50x80x20	m		$	-
5,6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8"	m	92,00	$	10.927.576,00

NP-3	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=18cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	336,60	$	101.402.769,60

NP-13	Recolocación y reparación acometidas domiciliarias de acueducto	und	20,00	$	4.746.680,00

Ilustración 14.Avance jose antonio galan

NUEVO BOSQUE	DESDE LA IGLESIA HASTA LA GORDITA DEL SABOR INCLUYE CALLE LA MACARENA	ML	492	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100% AVANCE

1,1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	3071,60	$	27.665.901,20
1,2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	0,00	$	-
1,3	Retiro de Material.	m3	1985,67	$	240.337.009,46

2,2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	3089,34	$	32.493.678,12
2,3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	1031,61	$	299.414.776,64
2,4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3		$	-
2,5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	151,58	$	12.360.894,26

3,1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	822,71	$	46.476.533,32
3,2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	811,51	$	28.781.013,66
3,3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	2446,68	$	428.981.297,76

4,4	Pavimento rígido en concreto durable MR 42 - TMN 1" - AC= 3 días, e=0,25 m incluye refuerzo y canastilla de 1/4", con pasadores de 1-1/4" L=0,45 m c/0,30m, barras de amarre de 1/2" L= 0,80m c/1,00m, antisol, plástico, rieles y mano de obra.	m2	2500,68	$	1.065.979.072,10

4,9	Corte y Sello de Juntas.	ml	1190,60	$	45.051.113,40
4,1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	2939,69	$	39.156.670,80

Ilustración 15. Avance nuevo bosque

LOS CALAMARES	CONECTA LA CANCHA DE FUTBOL CON LA SALIDA DE LOS EJECUTIVOS	ML	165	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100.00% AVANCE

EJECUTIVOS - CARRERA 59F ENTRE CALLE 28 Y CARRERA 59D CON MANZANAS 73, 74 Y 75 DE LA QUINTA ETAPA			
			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1669.13
1.3	Retiro de Material.	m3	1271.98
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	978.45
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1506.93
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	465.91
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	82.68
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	433.20
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	399.50
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	80.44
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1238.60
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	542.00
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	2302.38
	CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	63.00
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	1059.58
5.3	Realce de Manhol	und	5.00
5.6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	353.00
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	238.06
NP-13	Recolocación y reparación acometidas domiciliarias de acueducto	und	1.00
NP-26	Excavacion manual material común.	m3	4.20
NP-27	Suministro e instalación tuberia novafort 6"	ml	6.00
NP-31	Relleno en arena	m3	3.24
NP-33	Retiro manual tuberia existente	ml	70.00

Ilustración 16. Avance calamares

COLOMBIATON	ACCESO GENERAL	ML	350	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	99% AVANCE

PRESUPUESTO No. 27 - COLOMBIATON -ACCESO GENERAL			
			EJECUTADO
N. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	2945.20
1.3	Retiro de Material.	m3	1650.67
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	1269.75
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	3000.10
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/	m3	779.52
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=1!	m3	92.64
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a siti	m2	1131.75
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sit	ml	823.30
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposici	m2	2087.00
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye	m2	2109.10
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	1062.00
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	1524.00
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 m	ml	30.00
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	751.66
5.3	Realce de Manhol	und	6.00
5.6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 m	m	340.00
5.7	Tableta guía de movimiento táctil para discapacitados en loseta prefabrica	m	
5.8	Tableta alerta de movimiento táctil para discapacitados en loseta prefabri	m	
5.9	Plantilla de nivelación de 5cm con mortero 1:3	m2	
5.1	Defensa vial metálica	m	
5.11	Geomalla para instalación de mezcla asfáltica	m2	
5.12	Piedra pegada Tam Max 4" - Protección de taludes	m2	
5.13	Dren Francés - Filtro en triturado calizo 0.50m X 0.50m con recubrimiento en	m	
ITEMS NO PREVISTO			
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	450.00

Ilustración 17. Avance colombiaton

FLOR DEL CAMPO	CRA 106 Y TRANSVERSAL 75	ML	300	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100% AVANCE

PRESUPUESTO No. 25 - FLOR DEL CAMPO - CRA 106 Y TRANSVERSAL 75			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	2496.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	4.00
1.3	Retiro de Material.	m3	1667.47
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	1282.67
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	2480.76
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	744.16
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	92.93
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	401.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	624.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	1348.20
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1948.86
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	881.70
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	1453.00
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	619.50
5.6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	630.30
ITEMS NO PREVISTO			
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	720.00
NP-14	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada para línea de demarcación en pavimento.	ml	936.00
NP-21	Marca vial con pintura en frio - pictogramas	m2	116.17

Ilustración 18. Avance flor del campo

BICENTENARIO	CARRERA 112 CONDUCE AL CDI Y TRANSVERSL 77 CONECTA DOS CALLES PRINCIPALES	ML	250	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	90% AVANCE

ESTO No. 26 - BICENTENARIO - CARRERA 112 CONDUCE AL CDI Y TRANSVERSL 77 CONECTA DOS CALLES PF			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1375.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	1093.83
SUBTOTAL CAPITULO No. 1			
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	841.41
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1931.45
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	507.43
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	504.00
3.3	disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	1349.30
SUBTOTAL CAPITULO No. 3			
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	681.05
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	102.00
4.11	Suministro y Colocacion de Imprimacion con Emulsion Asfaltica.	m2	
4.12	e=12cms.	m2	
SUBTOTAL CAPITULO No. 4			
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.3	Realce de Manhol	und	1.00

Ilustración 19. Avance bicentenario

MANGA	BOLSA DE MONTO AGOTABLE	ML	323	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	50.6% AVANCE

PRESUPUESTO No. 28 - MANGA - BOLSA DE MONTO AGOTABLE			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	5409.00
1.3	Retiro de Material.	m3	1572.65
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	1209.73
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1775.38
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	534.83
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	28.12
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	398.91
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	349.40
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	2054.76
		SUBTOTAL CAPITULO No. 3	
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	327.02
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	3534.00
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	447.41
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	484.95
ITEMS NO PREVISTO			
NP-1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado a 3días . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	285.20
NP-5	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-45, e=22cms, Acelerado 3días, Con silice 3% . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1017.60
NP-6	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado 3días, Con silice 3% . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	750.75
NP-8	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-25	m3	76.47

Ilustración 20. Avance manga

CHILE	AVENIDA FERROCARRIL	ML	280	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100% AVANCE

PRESUPUESTO No. 29 - CHILE - AVENIDA FERROCARRIL			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	3709.23
1.3	Retiro de Material.	m3	1919.14
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	1476.26
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	2361.92
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	911.17
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	84.00
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	728.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	560.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	2277.92
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.4	Pavimento rígido en concreto durable MR 42 - TMN 1" - AC= 3 días, e=0,25 m incluye refuerzo y canastilla de 1/4", con pasadores de 1-1/4" L=0,45 m c/0,30m, barras de amarre de 1/2" L= 0,80m c/1,00m, antisol, plástico, rieles y mano de obra.	m2	2277.92
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	831.44
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	18000.00
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	620.00
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	478.00
5.3	Realce de Manhol	und	13.00
5.4	Marca Vial con Pintura en Frio (Flecha de Piso)	Und	4.00
5.6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	460.00
ITEMS NO PREVISTO			
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	833.00
NP-14	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada para línea de demarcación en pavimento.	ml	840.00
NP-19	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,25 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	140.00
NP-21	Marca vial con pintura en frio - pictogramas	m2	226.80
NP-27	Suministro e instalación tuberia novafort 6"	ml	24.00

Ilustración 21. Avance chile

NUEVA GRANADA	ENTRADA DESDE EL NUEVO BOSQUE	ML	141	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100% AVANCE

PRESUPUESTO No. 30 - NUEVA GRANADA - ENTRADA DESDE EL NUEVO BOSQUE			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1134.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	2.00
1.3	Retiro de Material.	m3	875.42
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	673.40
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1356.25
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	412.39
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	23.74
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	53.51
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	388.25
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	388.25
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	1180.46
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	882.00
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	570.70
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	4850.00
	CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	388.25
5.4	Marca Vial con Pintura en Frio (Flecha de Piso)	Und	2.00
5.6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	140.00
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado a 3días . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	298.46
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	408.24
NP-14	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada para línea de demarcación en pavimento.	ml	534.00
NP-18	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,15 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	248.25
NP-20	Concreto estructuras de protección 3500 psi	m3	19.16
NP-21	Marca vial con pintura en frio - pictogramas	m2	77.38
NP-23	Suministro e instalación piso en Adoquín colonial	m2	5.00
NP-24	Reinstalación adoquin colonial	m2	215.00
NP-32	Relleno en material seleccionado	m3	82.50
NP-35	Concreto ciclopeo (Concreto 3500psi)	m3	13.50
NP-36	Geodrén con recubrimiento en geotextil NT-2400	ml	75.00
NP-37	Concreto 2000Psi - Solado	m3	4.50
NP-38	Muro en mamposteria abusardada	m2	48.75

Ilustración 22. Avance nueva granada

OLAYA HERRERA	CALLE CALOMBIA	ML	566	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	80% AVANCE

PRESUPUESTO No. 31 - OLAYA HERRERA - CALLE COLOMBIA			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	3050.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	4048.30
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	3114.08
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1671.40
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	540.61
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	0.00
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	0.00
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2		
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	930.00
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3		
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1335.60
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-20	Concreto estructuras de protección 3500 psi	m3	32.39
NP-37	Concreto 2000Psi - Solado	m3	8.85
NP-38	Muro en mamposteria abusardada	m2	

Ilustración 23. Avance calle colombia

BARRIO ESPAÑA	LA DE DISTRIBUIDORA BOLIVAR	ML	90	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100% AVANCE

PRESUPUESTO No. 32 - BARRIO ESPAÑA - LA DE DISTRIBUIDORA BOLIVAR			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	540.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	408.20
		SUBTOTAL CAPITULO No. 1	
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	314.00
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	366.00
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	128.10
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	
		SUBTOTAL CAPITULO No. 2	
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	366.00
		SUBTOTAL CAPITULO No. 3	
ITEMS NO PREVISTO			
NP-1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado a 3días . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	309.75

Ilustración 24. Avance barrio españa

PETARES – LOMA FRESCA	LAS SUBIDA A PETARES CALLE 62	ML	600	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	87.86% AVANCE

PRESUPUESTO No. 33 – PETARES – LOMA FRESCA – CALLE 62			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	5805.47
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	716.22
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	550.94
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1248.82
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	337.90
CAPITULO 3 – DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	300.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	300.00
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	1760.33
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3		
CAPITULO 4 – PAVIMENTOS			
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	470.00
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	
4.11	Suministro y Colocacion de Imprimacion con Emulsion Asfaltica.	m2	5309.83
4.12	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-19, e=12cms.	m2	7219.94
	SUBTOTAL CAPITULO No. 4		
CAPITULO 5 – OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	300.00
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	300.00
5.3	Realce de Manhol	und	0.00
5.4	Marca Vial con Pintura en Frio (Flecha de Piso)	Und	0.00
5.5	Bordillo de Piezas Prefabricadas de Concreto de 50x80x20	m	0.00
5.6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	0.00
5.7	Tableta guía de movimiento táctil para discapacitados en loseta prefabricada en concreto 20x20x6 con textura acanalada, ancho de franja = 0.2m	m	0.00
5.8	Tableta alerta de movimiento táctil para discapacitados en loseta prefabricada en concreto 20x20x6 con textura de puntos, ancho de franja = 0.2m	m	0.00
5.9	Plantilla de nivelación de 5cm con mortero 1:3	m2	0.00
5.1	Defensa vial metálica	m	0.00
5.11	Geomalla para instalación de mezcla asfáltica	m2	4647.50
5.12	Piedra pegada Tam Max 4" - Protección de taludes	m2	0.00
5.13	Dren Francés - Filtro en triturado calizo 0.50m X 0.50m con recubrimiento en geotextil NT-2400	m	0.00
	SUBTOTAL CAPITULO No. 5		
ITEMS NO PREVISTO			
NP-1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms, Acelerado a 3días . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	840.00

Ilustración 25. Avance petares

SUBIDA A LA POPA		ML	330	REHABILITACIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE	100% AVANCE

PRESUPUESTO No. 34 - SUBIDA A LA POPA			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	9419.76
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	142.03
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	109.25
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	0.00
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	65.55
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	437.00
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.11	Suministro y Colocacion de Imprimacion con Emulsion Asfaltica.	m2	9419.76
4.12	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-19, e=12cms.	m2	1910.12
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.11	Geomalla para instalación de mezcla asfáltica	m2	9419.76
ITEMS NO PREVISTO			
NP-7	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-19 con polimero tipo 2	m3	158.42
NP-14	Suministro, transporte y aplicación con pintura acrílica en frio reflectorizada para línea de demarcación en pavimento.	ml	3969.00
NP-15	Suministro, transporte e instalación de señal vertical de 75 cm x 75 cm en lámina galvanizada calibre 16 reflectivo tipo IX	und	32.00
NP-16	Construcción de dique para control de inundaciones sumergido	ML	
NP-22	Suministro e instalación de tachas reflectivas	Und	510.00
NP-25	Suministro, transporte e instalación de señal vertical informativa de 100 cm x 200 cm	und	2.00

Ilustración 26. Avance subida a la popa

7 DE AGOSTO	CARRERA 15 ENTRE CALLE 71 Y CALLE 76	ML	210	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	100% AVANCE

PRESUPUESTO No. 35 - 7 DE AGOSTO - CARRERA 15 ENTRE CALLE 71 Y CALLE 76			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
CAPITULO 1- PRELIMINARES			
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1260.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	0.00
1.3	Retiro de Material.	m3	1020.23
		SUBTOTAL CAPITULO No. 1	
CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS			
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	784.79
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1576.83
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	481.89
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	40.42
		SUBTOTAL CAPITULO No. 2	
CAPITULO 3 - DEMOLICIONES			
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	348.31
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	290.26
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	388.98
		SUBTOTAL CAPITULO No. 3	
CAPITULO 4 - PAVIMENTOS			
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1376.83
4.9	Corte y Sello de Juntas.	ml	366.00
CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS			
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	290.26
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	359.92

Ilustración 27. Avance 7 de agosto

INDIA	PORTALES DE LA CORDIALIDAD	ML	300	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	73% AVANCE

UESTO No. 36 - LA INDIA -PORTALES DE LA CORDIALIDAD - TRANSVERSAL 65 ENTRE CARRERA 105 Y CARRI			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	2200.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	770.45
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	592.66
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1369.26
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	355.25
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3	
2.5	e=15cms.	m3	
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2		
	CAPITULO 3 - DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	160.00
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	320.00
3.3	disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	832.00
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3		
	CAPITULO 4 - PAVIMENTOS		
4.1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	860.97
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	
4.11	Suministro y Colocacion de Imprimacion con Emulsion Asfaltica.	m2	
4.12	e=12cms.	m2	
	SUBTOTAL CAPITULO No. 4		
	CAPITULO 5 - OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	94.16
5.6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	87.32
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-31	Relleno en arena	m3	53.13
NP-32	Relleno en material seleccionado	m3	
NP-33	Retiro manual tuberia existente	ml	85.00

Ilustración 28. Avance la india

LA MARIA	CARRERA 33B ENTRE CALLE 43 Y CALLE 44	ML	230	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	91% AVANCE

PRESUPUESTO No. 37 – LA MARIA – CARRERA 33b ENTRE CALLE 43 Y CALLE 44			
N. ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPITULO 1- PRELIMINARES		
1.1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1704.00
1.2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3	
1.3	Retiro de Material.	m3	457.01
	SUBTOTAL CAPITULO No. 1		
	CAPITULO 2- EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2.1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	351.54
2.2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	931.48
2.3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1	m3	219.71
2.4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40c	m3	
2.5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	28.39
	SUBTOTAL CAPITULO No. 2		
	CAPITULO 3 – DEMOLICIONES		
3.1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autoriz	m2	276.46
3.2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autoriza	ml	122.80
3.3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final	m2	56.10
	SUBTOTAL CAPITULO No. 3		
	CAPITULO 4 – PAVIMENTOS		
4.1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	349.68
4.11	Suministro y Colocacion de Imprimacion con Emulsion Asfaltica.	m2	
4.12	Suministro y Colocacion de Pavimento en Mezcla Asfaltica MDC-19, e=12cms.	m2	
	SUBTOTAL CAPITULO No. 4		
	CAPITULO 5 – OBRAS COMPLEMENTARIAS		
5.1	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,30 mts, 2Ø	ml	
5.2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	218.28
5.6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø	m	122.80
	ITEMS NO PREVISTO		
NP-3	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=18cms . Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	504.04
NP-10	Mejoramiento de la subrasante con material reciclado	M3	15.96
NP-11	Realce cajas domiciliarias	Und	10.00
NP-12	Recolocación y reparación acometidas de Gas domiciliarias	und	
NP-13	Recolocación y reparación acometidas domiciliarias de acueducto	und	9.00
NP-18	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,15 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts	ml	56.50
NP-31	Relleno en arena	m3	1.58

Ilustración 29. Avance la maria

VILLAS DE ARANJUEZ	VILLAS DE ARANJUEZ	ML	170	REHABILITACIÓN PAVIMENTO RIGIDO	66% AVANCE

1,1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	6400,00	$	57.644.800,00
1,2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3		$	-
1,3	Retiro de Material.	m3	1238,21	$	149.868.106,60
2,1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	952,47	$	54.400.324,05
2,2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	1671,00	$	17.575.578,00
2,3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	584,85	$	169.746.864,00
3,3	Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	1863,00	$	326.643.516,00
4,1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	1145,50	$	351.476.056,00

CEBALLOS	PARAISO	ML	150	CONSTRUCCION PAVIMENTO RIGIDO	53% AVANCE

1,1	Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	1139,00	$	10.258.973,00
1,2	Demolicion y Reconstruccion de Manholes Existentes. Incluye retiro.	m3		$	-
1,3	Retiro de Material.	m3	640,77	$	77.556.237,72
2,1	Excavacion y Conformacion de la Subrasante.	m3	492,90	$	28.151.983,50
2,2	Suministro e Instalacion de Geotextil T-2400	m2	853,96	$	8.981.951,28
2,3	Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo Ø3/4" - 1 1/2". E=35 cms	m3	221,03	$	64.151.747,20
2,4	Suministro e Colocacion de Material Tipo Base estabilizada con Cemento. E=40cms.	m3		$	-
2,5	Relleno con material seleccionado tipo zahorra para area de Andenes. e=15cms.	m3	12,73	$	1.038.093,31
3,1	Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	164,36	$	9.285.025,12
3,2	Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	234,80	$	8.327.416,80
4,1	Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=22cms. Incluye Acero de Transferencia y barra de anclaje.	m2	346,32	$	106.262.058,24
4,1	Acero de refuerzo en placas especiales y otras estructuras	kg	429,54	$	5.721.472,80
5,2	Andenes en concreto de f'c=3500psi a la compresión, e= 0,10m	m2	80,67	$	15.100.375,29
5,3	Realce de Manhol	und	2,00	$	7.051.200,00
5,6	Bordillo en concreto f'c=3500psi a la compresión, dimensiones 0,15 x 0,20 mts, 2Ø3/8" + 1Ø3/8" c.0,33 mts.	m	104,60	$	12.424.178,80
NP-13	Recolocación y reparación acometidas domiciliarias de acueducto	und	13,00	$	3.085.342,00
NP-27	Suministro e instalación tuberia novafort 6"	ml	9,00	$	933.570,00
NP-28	Suministro e instalación tuberia novafort 8"	ml		$	-
NP-29	Suministro e instalación tuberia novafort 10"	ml		$	-
NP-30	Suministro e instalación tuberia novafort 12"	ml		$	-
NP-31	Relleno en arena	m3	2,00	$	528.918,00
NP-32	Relleno en material seleccionado	m3	30,00	$	2.479.560,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE AVANCE



Ilustración 32. Frente dandy manga



Ilustración 31. Frente la maria



Ilustración 33. Frente callejon carrillo



Ilustración 30. Frente jo se antonio galan

CONCLUSIONES

Teniendo en cuenta el estado de avance actual, de los treinta (30) frentes activos a la fecha de corte del presente informe, se presenta un avance del ochenta y tres punto noventa y siete por ciento (83.97%) sobre el total del contrato.

Cabe resaltar además que el contratista continuará avanzando en actividades de recorridos previos para el reconocimiento de los treinta y ocho (38) frentes de obra en su totalidad y así continuar con la apertura de estos y coordinando en conjunto con interventoría y alcaldía la entrega e inauguración de los frentes culminados 100%