sgeneral sgeneral <sgeneral@ibal.gov.co>

CORRECCIÓN ACTA PARCIAL 7 CONT 046-25 CONSORCIO UNION TEMPORAL 3x1

1 mensaje

legalizacioncontratosycuentas ycuentas <legalizacioncontratosycuentas@ibal.gov.co>
Para: sgeneral@ibal.gov.co

26 de marzo de 2026 a las 2:41 p.m.

ADJUNTO PARA TRÁMITE PERTINENTE

CORRECCIÓN ACTA PARCIAL 7 CONT 046-25 CONSORCIO UNION TEMPORAL 3x1.PDF
2540K

Geraldine R.
26/03/2026
2:40Pm

IBAL SIG	**SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO:** GJ-R-050 **FECHA VIGENCIA:** 2016-10-12 **VERSIÓN: 02** **Página 1 de 1**

Ibagué, marzo 27 de 2026

Doctor
GERMAN FONSECA SALCEDO
Secretario General
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S. A E. SP
IBAGUE - TOLIMA

REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO N° 046 DEL 28 MARZ0 DE 2025

Cordial Saludo:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de gestión de la secretaria general, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo tramite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

DOCUMENTOS ACTA DE OBRA N° 07 Y PREACTA No 07 de fecha 20 de marzo de 2026

Atentamente,

DIRECTOR DE PLANEACION IBAL SA ESP OFICIAL
ARQ. JUAN CARLOS AYALA ARIAS
SUPERVISOR

Ibagué, 26 de marzo 2025

UTVIAL-146-2026

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.SP
SECRETARIA GENERAL

REFERENCIA: "CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE RECUPERACIÓN DE LAS VÍAS INTERVENIDAS PARA LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ".

ASUNTO Entrega de documentos subsanación acta de obra No.7

Por medio de la presente me permito hacer entrega de la subsanación del acta de obra No 7 que debido a un error involuntario, la amortización del anticipo quedo mal aplicado en el cuadro de balance del Anticipo del contrato de obra No. **046 DE 2025**, cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE RECUPERACIÓN DE LAS VIAS INTERVENIDAS PARA LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"** .

Siendo así, agradecemos su atención.

Cordialmente,

ING. JUAN CARLOS RAMÍREZ OSPINA
Director de Obra

IBAL SIG

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 07

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJ-R-008

FECHA DE VIGENCIA 2022-01-12

VERSIÓN: 04

CONTRATO DE OBRA No: 046 DE MARZO DE 2025

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE RECUPERACIÓN DE LAS VÍAS INTERVENIDAS PARA LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAL 3X1

INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORÍA T Y C

SUPERVISOR : ARQ JUAN CARLOS AYALA ARIAS

VALOR INICIAL CONTRATO	$ 5 309 354 716,00
VALOR ADICION No. 1	$ 2 414 992 411,00
VALOR TOTAL	$ 7 724 347 127,00
PLAZO TOTAL	NUEVE (9) MESES Y VEINTIDOS (22) DIAS
VALOR DEL ANTICIPO	$ 1 592 806 414,80
FECHA DE INICIO	martes, 8 de abril de 2025
FECHA SUSPENSION No 01	Treinta (30) dias, 03 de julio de 2025
FECHA REINICIO No 01	24 de julio de 2025
PRORROGRA No 01	1 mes, 25 de julio de 2025
PRORROGRA No 02	Veintidos (22) dias, 27 de agosto de 2025
FECHA SUSPENSION No 02	27 de agosto de 2025
FECHA SUSPENSION No 03	05 de diciembre de 2025
PRORROGRA No 01 A LA	Ocho (08) dias, 10 se septiembre de 2025
FECHA REINICIO No 02	17 de septiembre de 2025
FECHA REINICIO No 03	05 de enero de 2026
PRORROGRA No 03	Dos (02) meses, 08 de octubre de 2025
PRORROGRA No 04	Tres (03) meses 07 de enero de 2026
FECHA TERMINACIÓN	11 de abril de 2026
ELABORACIÓN PRESENTE ACTA	viernes, 20 de marzo de 2026
PERIODO DE EJECUCION	01 de febrero al 15 de marzo de 2026
VALOR TOTAL	$ 996 754 566,63

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ACTAS ANTERIOR		MODIFICACION DE CANTIDADES N° 05		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
	REPOSICIÓN ACUEDUCTO												
ITEM	DETALLE	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
1	PRELIMINARES												
1,1	Localización y replanteo con Aparato Topografico	8083,15	ml	$ 7 172,00	$ 57 972 352,00	10835,84	$ 77 714 618,56	11405,79	$ 81 802 332,00	570,00	$ 4 088 040,00	11405,84	$ 81 802 658,56
1,2	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico, Incluye transporte a cualquier sitio del area Urbana	647,21	m3/comp	$ 60 534,00	$ 39 178 210,00	659,10	$ 39 898 090,58	959,40	$ 58 076 258,00	170,82	$ 10 340 478,41	829,92	$ 50 238 569,10
2	EXCAVACIONES A MAQUINA 0-2 MTS												
2,1	Excavaciones en material comun y Conglomerado	0,00	m3	$ 22 736,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3,0	EXAVACIONES A MANO 0 - 2 MTS												
3,1	Excavaciones en material común	767,16	m3	$ 34 595,00	$ 26 539 900,00	771,97	$ 26 706 302,15	1105,32	$ 38 238 545,00	198,69	$ 6 873 663,25	970,66	$ 33 579 965,40
3,2	Excavaciones en conglomerado	2,48	m3	$ 40 927,00	$ 101 499,00	2,48	$ 101 498,96	40,58	$ 1 660 818,00	18,10	$ 740 574,07	20,58	$ 842 073,03
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS												
4,1	Suministro e instalacion collar de Derivacion de 3" x 1/2"	93,00	und	$ 55 808,00	$ 5 190 144,00	108,00	$ 6 027 264,00	214,00	$ 11 942 912,00	46,00	$ 2 567 168,00	154,00	$ 8 594 432,00
4,2	Suministro e instalacion collar de Derivacion de 4" x 1/2"	40,00	und	$ 58 327,00	$ 2 333 080,00	40,00	$ 2 333 080,00	40,00	$ 2 333 080,00	0,00	$ -	40,00	$ 2 333 080,00
4,3	Suministro e instalación de collar de derivación de 6"x1/2"	0,00	und	$ 111 183,00	$ -	0,00	$ -	15,00	$ 1 667 745,00	0,00	$ -	0,00	$ -
4,4	Suministro e Instalacion de registro de incorporacion 1/2" Bronce	132,00	und	$ 49 254,00	$ 6 501 528,00	148,00	$ 7 289 592,00	254,00	$ 12 510 516,00	46,00	$ 2 265 664,00	194,00	$ 9 555 276,00
4,5	Suministro e Instalacion Valvula de Bola PVC 1/2" Lisa o Roscada	112,00	und	$ 24 768,00	$ 2 774 016,00	115,00	$ 2 848 320,00	221,00	$ 5 473 728,00	46,00	$ 1 139 328,00	161,00	$ 3 987 648,00
4,6	Suministro e Instalación de Union PF + UAD 1/2"	134,00	und	$ 18 139,00	$ 2 430 626,00	148,00	$ 2 684 572,00	202,00	$ 3 664 076,00	0,00	$ -	148,00	$ 2 684 572,00
4,7	Suministro e Instalación Tuberia Acometida Domiciliaria PF + UAD Polietileno 1/2"	655,17	ml	$ 7 370,00	$ 4 828 603,00	686,57	$ 5 133 720,90	1272,27	$ 9 376 630,00	240,50	$ 1 772 485,00	937,07	$ 6 906 205,90
4,8	Suministro e instalación de acople universal HD R1 de 3"	11,00	und	$ 251 018,00	$ 2 761 198,00	9,00	$ 2 259 162,00	19,00	$ 4 769 342,00	2,00	$ 502 036,00	11,00	$ 2 761 198,00
4,9	Suministro e instalacion Acople Universal HD R1 de 4"	2,00	und	$ 270 421,00	$ 540 842,00	2,00	$ 540 842,00	2,00	$ 540 842,00	0,00	$ -	2,00	$ 540 842,00

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ACTAS ANTERIOR		MODIFICACION DE CANTIDADES N° 05		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
	REPOSICIÓN ACUEDUCTO												
ITEM	DETALLE	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
4.10	Suministro e Instalacion Acople Universal HD R1 de 10"	6,00	und	$ 996 343,00	$ 5 978 058,00	6,00	$ 5 978 058,00	6,00	$ 5 978 058,00	0,00	$ -	6,00	$ 5 978 058,00
5	OTROS												
5.1	Señalizacion en Guadua C/3 mts y Polisombra de h=2mts	2605,09	ml	$ 18 979,00	$ 49 442 097,00	3170,73	$ 60 177 284,67	3372,93	$ 64 014 838,00	202,20	$ 3 837 553,80	3372,93	$ 64 014 838,47
5.2	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAL	9,00	und	$ 441 025,00	$ 3 969 225,00	12,00	$ 5 292 300,00	14,00	$ 6 174 350,00	2,00	$ 882 050,00	14,00	$ 6 174 350,00
5.3	Suministro e Instalacion Lecho en Arena Para Tuberia	245,11	m3	$ 71 375,00	$ 17 494 726,00	256,70	$ 18 321 962,50	375,87	$ 26 827 985,00	57,90	$ 4 132 446,96	314,60	$ 22 454 408,46
6	INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA PRESION RDE 21												
6.1	De diametro 3"	702,42	ml	$ 17 876,00	$ 12 556 459,92	697,67	$ 12 471 548,92	1226,82	$ 21 930 634,00	384,55	$ 6 874 215,80	1082,22	$ 19 345 764,72
6.2	De Diametro 4"	449,50	ml	$ 22 869,00	$ 10 279 615,50	449,50	$ 10 279 615,50	449,50	$ 10 279 616,00	0,00	$ -	449,50	$ 10 279 615,50
6.3	De Diametro 6"	88,08	ml	$ 56 533,00	$ 4 979 426,64	88,08	$ 4 979 426,64	88,08	$ 4 979 427,00	0,00	$ -	88,08	$ 4 979 426,64
TOTAL CONSTRUCCION REPOSICIÓN RED DE ACUEDUCTO					$ 255 851 606,06		$ 291 037 259,58		$ 372 241 734,00		$ 46 015 722,29		$ 337 052 981,87

CONDICIONES MODIFICATORIA N° 02						ACUMULADO ACTAS ANTERIOR		MODIFICACION DE CANTIDADES N° 05		PRESENTE ACTA		CANTIDADES ACUMULADAS	
	REPOSICIÓN ALCANTARILLADO												
ITEM	DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES												
1.1	Suministro de Recebo en zanja compactado c/ 15 Cms. Medio mecánico, Incluye transporte a cualquier sitio del area Urbana	3209,05	m3/comp	$ 60 534,00	$ 194 256 633,00	3348,75	$ 202 713 213,87	3701,02	$ 224 037 822,00	252,94	$ 15 311 738,86	3601,69	$ 218 024 952,73
1.2	Cargue y retiro de sobrantes hasta 8 kms a maquina	0,00	m3/comp	$ 22 702,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.3	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	8234,57	m3/comp	$ 33 535,00	$ 276 146 305,00	9119,92	$ 305 836 641,84	12848,05	$ 430 859 474,00	2257,02	$ 75 689 020,49	11376,94	$ 381 525 662,33
1.4	Cargue y retiro de sobrantes hasta 24 kms a maquina	0,00	m3/comp	$ 44 856,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1.5	Rotura pavimento flexible E= 0,10 m.	4492,14	m2	$ 24 302,00	$ 109 167 986,00	4863,26	$ 118 186 871,61	7552,66	$ 183 544 743,00	2257,40	$ 54 859 334,80	7120,66	$ 173 046 206,41
1.6	Anden en concreto de 2500 PSI e = 0,10 m	536,34	m2	$ 72 088,00	$ 38 807 854,00	481,78	$ 34 730 556,64	890,07	$ 64 163 359,00	73,29	$ 5 283 322,31	555,07	$ 40 013 878,95
1.7	Demolición de andén en concreto e= 0,08 - 0,10 mts	538,34	m2	$ 24 227,00	$ 13 042 363,00	481,78	$ 11 672 132,51	890,07	$ 21 563 772,00	73,29	$ 1 775 594,41	555,07	$ 13 447 726,92
1.8	Transporte de Materiales Petreos	27374,59	m3/km	$ 1 408,00	$ 38 543 423,00	25231,16	$ 35 525 466,46	38807,87	$ 54 641 488,00	5186,97	$ 7 303 246,93	30418,12	$ 42 828 713,39
1.9	Corte de Pavimento Flexible con Cortadora	527,92	ml	$ 12 325,00	$ 6 506 614,00	288,12	$ 3 551 079,00	365,21	$ 4 501 213,00	13,09	$ 161 334,25	301,21	$ 3 712 413,25
2	EXCAVACIONES A MAQUINA												
2.1	Excavaciones en material común y Conglomerado DE 0 A 2 MTS	1915,92	m3	$ 22 736,00	$ 43 560 357,00	2234,00	$ 50 792 310,21	2389,51	$ 54 555 164,00	157,29	$ 3 576 078,12	2391,29	$ 54 368 388,33
2.2	Excavaciones en material común y conglomerada de 2-4 m	217,51	m3	$ 37 808,00	$ 8 223 618,00	215,40	$ 8 143 691,97	227,07	$ 8 585 115,00	11,68	$ 441 423,52	227,07	$ 8 585 115,49
2.3	Excavacion a Maquina (CAJEO)	4049,94	m3	$ 17 775,00	$ 71 987 684,00	3803,61	$ 67 609 144,64	6646,73	$ 118 145 667,00	1391,27	$ 24 729 810,60	5194,88	$ 92 338 955,24
3	EXCAVACIONES A MANO												
3.1	Excavaciones en material común	757,43	m3	$ 34 595,00	$ 26 203 291,00	692,88	$ 23 970 311,60	1019,44	$ 35 267 426,00	149,97	$ 5 188 124,51	842,85	$ 29 158 436,11
3.2	Excavaciones en conglomerado	0,00	m3	$ 40 927,00	$ -	46,56	$ 1 905 569,31	99,29	$ 4 063 822,00	2,73	$ 111 902,60	49,29	$ 2 017 471,91

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ACTAS ANTERIOR		MODIFICACION DE CANTIDADES N° 05		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
	REPOSICIÓN ACUEDUCTO												
ITEM	DETALLE	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
4	INSTALACION TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL												
4,1	De Diametro 6"	497.98	ml	$ 18 442.00	$ 9 183 747.00	643.44	$ 11 866 320,48	909.14	$ 16 766 360.00	198.54	$ 3 661 474.68	841.98	$ 15 527 795.16
4,2	De diametro 8"	100.56	ml	$ 27 663.00	$ 2 781 791.00	84.56	$ 2 339 183,28	84.56	$ 2 339 183,00	0.00	$ -	84.56	$ 2 339 183,28
4,3	De Diametro 10"	443.30	ml	$ 29 969.00	$ 13 285 258.00	665.11	$ 19 932 681,59	721.35	$ 21 618 138.00	39.20	$ 1 174 784.80	704.31	$ 21 107 466,39
4,4	De diametro 12"	320.01	ml	$ 32 274.00	$ 10 328 003.00	320.01	$ 10 328 002,74	320.01	$ 10 328 003.00	0.00	$ -	320.01	$ 10 328 002,74
4,5	De diametro 14"	44.60	ml	$ 41 495.00	$ 1 850 677.00	44.60	$ 1 850 677,00	44.60	$ 1 850 677.00	0.00	$ -	44.60	$ 1 850 677,00
4,6	De diametro 24"	0.00	ml	$ 64 167.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
4,7	De diametro 27"	0.00	ml	$ 72 187.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
4,8	De diametro 36"	94.88	ml	$ 134 548.00	$ 12 765 914.00	94.88	$ 12 765 914,24	94.88	$ 12 765 914.00	0.00	$ -	94.88	$ 12 765 914,24
5	CONSTRUCCION DE POZOS DE INSPECCION												
5,2	Base y cañuela en concreto de 3.00 PSI e=0,3 mts	32.00	und	$ 509 285.00	$ 16 297 120.00	37.00	$ 18 843 545.00	53.00	$ 26 992 105.00	0.00	$ -	37.00	$ 18 843 545.00
5,3	Peñeta interior	49.59	ml	$ 116 873.00	$ 5 795 732.00	55.40	$ 6 474 764,20	75.85	$ 8 864 817.00	0.00	$ -	55.40	$ 6 474 764,20
5,4	Cilindro en ladrillo e=0,3 mts	45.22	ml	$ 613 267.00	$ 27 731 934.00	48.72	$ 29 878 368,24	69.17	$ 42 419 678.00	0.00	$ -	48.72	$ 29 878 368,24
5,5	Cono de reducción H=0,65 mts	37.00	und	$ 550 783.00	$ 20 378 971,00	30.65	$ 16 881 498,95	46.65	$ 25 694 027.00	0.00	$ -	30.65	$ 16 881 498,95
5,6	Pasos en hierro 3/4" con anticorrosivo C/40 cm	81.00	und	$ 22 590.00	$ 1 829 790.00	87.00	$ 1 965 330,00	130.00	$ 2 936 700.00	0.00	$ -	87.00	$ 1 965 330.00
5,7	Suministro e instalación de arotapa completa vibrocompactada	32.00	und	$ 761 988.00	$ 24 383 616.00	32.00	$ 24 383 616,00	54.00	$ 41 147 352.00	0.00	$ -	32.00	$ 24 383 616.00
5,8	Suministro e instalación de tapa para aerotapa vibrocompactada	32.00	und	$ 543 397.00	$ 17 388 704.00	32.00	$ 17 388 704,00	54.00	$ 29 343 438.00	0.00	$ -	32.00	$ 17 388 704.00
5,9	Caja de inspección 60 x 60 x 100 Cmts en Ladrillo, concreto de 2500 PSI y tapa reforzada en concreto de 3000 PSI	93.00	und	$ 397 019.00	$ 36 922 767.00	90.00	$ 35 731 710,00	156.00	$ 61 934 964.00	37.00	$ 14 689 703.00	127.00	$ 50 421 413.00
6	OTROS												
6,1	Suministro e Instalacion de Kit Silla Yee 8"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	4.00	und	$ 227 306.00	$ 909 224.00	4.00	$ 909 224,00	4.00	$ 909 224.00	0.00	$ -	4.00	$ 909 224.00
6,2	Suministro e Instalacion de Kit Silla Yee 10"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	32.00	und	$ 250 504.00	$ 8 016 128.00	87.00	$ 21 793 848,00	92.00	$ 23 046 368.00	4.00	$ 1 002 016.00	91.00	$ 22 795 864.00
6,3	Suministro e Instalacion de Kit Silla Yee 12"X 6" PVC Incluye Agarraderas Caucho Y adherencia	32.00	und	$ 349 803.00	$ 11 193 696.00	32.00	$ 11 193 696,00	32.00	$ 11 193 696.00	0.00	$ -	32.00	$ 11 193 696,00
6,4	Suministro e Instalacion de Silla Yee 16"X 6" PVC Incluye Caucho y Adherencia	6.00	und	$ 420 952.00	$ 2 525 712.00	6.00	$ 2 525 712,00	8.00	$ 3 367 616.00	2.00	$ 841 904.00	8.00	$ 3 367 616.00
6,5	Suministro e Instalacion Lecho en Grava para Cama de Tuberia D= 1/2 a 3/4 (No Incluye transporte)	381.77	m3	$ 107 521.00	$ 41 048 292.00	422.46	$ 45 423 575,43	472.25	$ 50 776 472.00	38.63	$ 4 153 057.73	461.09	$ 49 576 633.16
6,6	Manejo de Aguas Con Diametros de 8" a 12"	4.00	glb	$ 574 737.00	$ 2 298 948.00	4.00	$ 2 298 948,00	6.00	$ 3 448 422.00	0.00	$ -	4.00	$ 2 298 948.00
6,7	Manejo de Aguas con diametros de 12" a 24"	1.00	glb	$ 1 098 002.00	$ 1 098 002,00	1.00	$ 1 098 002,00	2.00	$ 2 196 004.00	0.00	$ -	1.00	$ 1 098 002.00
6,8	Entibado Tipo 2 (Continuo en Madera)	3250.74	m2	$ 31 313.00	$ 101 790 422.00	3729.98	$ 116 796 863,74	4063.89	$ 127 252 650.00	285.31	$ 8 933 974.66	4015.29	$ 125 730 838.40
6,9	Acero de refuerzo figurado e instalado A: 60	8921.78	kg	$ 7 765.00	$ 69 277 622.00	8005.39	$ 62 161 868,38	8005.39	$ 62 161 868.00	0.00	$ -	8005.39	$ 62 161 868,38

	CONDICIONES CONTRACTUALES					ACUMULADO ACTAS ANTERIOR		MODIFICACION DE CANTIDADES N° 05		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
	REPOSICIÓN ACUEDUCTO												
ITEM	DETALLE	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
6,10	Sumidero en concreto 3,000 PSI (Incluye rejilla vibro compactada de 1,05x0,46)	36,00	und	$ 862 592,00	$ 31 053 312,00	30,00	$ 25 877 760,00	42,00	$ 36 228 864,00	3,00	$ 2 587 776,00	33,00	$ 28 465 536,00
6,11	Ruana en Concreto de 4000 PSI (1,5mx1,5mx020m) Para Ajuste Aro y Tapa Para Pozo de Inspeccion, (Incluye acero de refuerzo)	28,00	UND	$ 390 168,00	$ 10 924 704,00	14,00	$ 5 462 352,00	36,00	$ 14 046 048,00	0,00	$ -	14,00	$ 5 462 352,00
6,12	Sardinel en concreto de 2500 PSI fundido en sitio seccion trapezoidal de (0,15 -0,20) h=0,40m	623,63	ml	$ 55 172,00	$ 34 406 914,00	319,80	$ 17 644 005,60	910,60	$ 50 239 623,00	23,20	$ 1 279 990,40	343,00	$ 18 923 996,00
6,13	Bordillo de Pieza Prefabricadas en Concreto. Incluye la Preparacion de la Superficie de Apoyo	0,00	ml	$ 74 561,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
6,14	Cargue, suministro, extendida y compactación de Base Granular, (Incluye Transporte 1km)	2291,13	m3/comp	$ 107 194,00	$ 245 595 389,00	2087,75	$ 223 794 327,10	3506,86	$ 375 914 104,00	579,63	$ 62 133 311,86	2667,38	$ 285 927 638,96
6,15	Nivelacion y Compactacion de la Subrasante	8260,55	m2	$ 6 090,00	$ 50 306 750,00	7541,13	$ 45 925 497,66	10813,90	$ 65 856 655,00	1032,77	$ 6 289 557,12	8573,90	$ 52 215 054,78
6,16	Suministro e Instalacion Mezcla Densa en Caliente MDC - 19 (En Sitio)	439,19	m3/comp	$ 1 276 251,00	$ 560 521 069,00	396,09	$ 505 511 613,37	858,51	$ 1 095 682 831,00	112,75	$ 143 894 598,97	508,83	$ 649 406 212,34
6,17	Suministro y aplicación Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 (incluye barrido y soplado)	5653,75	m2	$ 4 626,00	$ 26 154 248,00	3961,00	$ 18 323 599,09	8438,47	$ 39 036 362,00	1127,47	$ 5 215 676,22	5088,47	$ 23 539 275,31
6,18	Geotextil Tipo- 2500 o similar N Tejido	5879,35	m2	$ 10 580,00	$ 62 203 523,00	5297,56	$ 56 048 181,77	10010,19	$ 105 907 806,00	2744,89	$ 29 040 979,37	8042,45	$ 85 089 161,14
6,19	Suministro e Instalacion de Rajon para Mejoramiento, Incluye Transporte	875,03	m3/comp	$ 156 036,00	$ 136 536 181,00	1298,85	$ 202 667 670,67	3044,38	$ 475 033 241,00	811,64	$ 126 644 278,85	2110,49	$ 329 311 949,53
6,20	Viga de confinamiento para transición de pavimento nuevo con antiguo 30X20 cm	12,70	ML	$ 56 238,00	$ 714 223,00	29,55	$ 1 661 832,90	59,55	$ 3 348 973,00	0,00	$ -	29,55	$ 1 661 832,90
6,21	Linea de Demarcacion Incluye Microesfera	2568,80	ML	$ 4 177,00	$ 10 729 878,00	1216,02	$ 5 079 316,54	4151,62	$ 17 341 317,00	0,00	$ -	1216,02	$ 5 079 315,54
6,22	Demarcacion y Proteccion Via Peatonal	261,34	M2	$ 48 450,00	$ 12 661 923,00	180,34	$ 8 737 473,00	399,14	$ 19 338 333,00	0,00	$ -	180,34	$ 8 737 473,00
6,23	Señales provisional movil para obra tipo trípode incluye tablero	2,00	und	$ 249 299,00	$ 498 598,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	TOTAL CONSTRUCCION REPOSICIÓN RED DE ALCANTARILLADO				**$ 2 447 834 910,00**		**$ 2 456 202 671,62**		**$ 4 091 256 900,00**		**$ 605 974 015,07**		**$ 3 062 176 686,69**
	SUMINISTRO TUBERIA												
1	SUMINISTRO TUBERIA PVC UNION MECANICA PRESION RDE 21 - TUBERIA DE ACUEDUCTO												
1.1	De Diametro 3"	702,42	ml	$ 40 066,00	$ 28 143 160,00	697,67	$ 27 952 846,22	1226,82	$ 49 153 770,00	384,55	$ 15 407 380,30	1082,22	$ 43 360 226,52
1.2	De Diametro 4"	449,50	ml	$ 52 082,00	$ 23 410 859,00	449,50	$ 23 410 859,00	449,50	$ 23 410 859,00	0,00	$ -	449,50	$ 23 410 859,00
1.3	De diametro 10"	88,08	ml	$ 285 315,00	$ 25 130 545,00	88,08	$ 25 130 545,20	88,08	$ 25 130 545,00	0,00	$ -	88,08	$ 25 130 545,20
					$ 76 684 564,00		**$ 76 494 250,42**		**$ 97 695 174,00**				
2	SUMINISTRO TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL - TUBERIA DE ALCANTARILLADO												
2.1	De Diametro 6"	497,98	ml	$ 42 715,00	$ 21 271 216,00	643,44	$ 27 484 539,60	909,14	$ 38 833 915,00	198,54	$ 8 480 636,10	841,98	$ 35 965 175,70
2.2	De diametro 8"	100,56	ml	$ 61 060,00	$ 6 140 194,00	84,56	$ 5 163 233,60	84,56	$ 5 163 234,00	0,00	$ -	84,56	$ 5 163 233,60
2.3	De Diametro 10"	484,25	ml	$ 89 180,00	$ 43 185 415,00	708,48	$ 63 182 246,40	764,72	$ 68 197 730,00	39,20	$ 3 495 856,00	747,68	$ 66 678 102,40
2.4	De diametro 12"	361,31	ml	$ 128 324,00	$ 46 364 744,00	361,31	$ 46 364 744,44	361,31	$ 46 364 744,00	0,00	$ -	361,31	$ 46 364 744,44
2.5	De diametro 14"	44,60	ml	$ 192 311,00	$ 8 577 071,00	44,60	$ 8 577 070,60	44,60	$ 8 577 071,00	0,00	$ -	44,60	$ 8 577 070,60
2.6	De diametro 24"	0,00	ml	$ 549 480,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ACTAS ANTERIOR		MODIFICACION DE CANTIDADES N° 05		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
	REPOSICIÓN ACUEDUCTO												
ITEM	DETALLE	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
2.7	De diametro 27"	0,00	ml	$ 649 812,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2.8	De diametro 36"	94,88	ml	$ 1 505 133,00	$ 142 807 019,00	94,88	$ 142 807 019,04	94,88	$ 142 807 019,00	0,00	$ -	94,88	$ 142 807 019,04
TOTAL DE SUMINISTROS					$ 268 345 659,00		$ 293 578 853,68		$ 309 943 713,00		$ 27 383 872,40		$ 397 456 976,50
	ITEMS NO PREVISTOS												
	REPOSICIÓN ACUEDUCTO												
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS												
NP-1	Suministro e Instalación de registro de incorporación 3/4" Bronce	19,00	und	$ 104 930,75	$ 1 993 684,00	16,00	$ 1 678 892,00	18,00	$ 1 888 754,00	0,00	$ -	16,00	$ 1 678 892,00
NP-2	Suministro e Instalación de Union PF + UAD 3/4"	19,00	und	$ 45 520,75	$ 864 894,00	16,00	$ 728 332,00	18,00	$ 819 374,00	0,00	$ -	16,00	$ 728 332,00
NP-3	Suministro e Instalacion Valvula de Bola PVC 3/4" Lisa o Roscada	9,00	und	$ 33 562,18	$ 302 060,00	6,00	$ 201 373,08	8,00	$ 268 497,00	0,00	$ -	6,00	$ 201 373,08
NP-4	Suministro e Instalación Tuberia Acometida Domiciliaria PF + UAD Polietileno 3/4"	116,45	ml	$ 11 009,32	$ 1 282 035,00	106,45	$ 1 171 942,11	118,45	$ 1 304 054,00	0,00	$ -	106,45	$ 1 171 942,11
NP-5	Suministro e Instalacion Collar de Derivacion PVC de 3" X 3/4"	15,00	und	$ 59 260,35	$ 888 905,00	12,00	$ 711 124,20	12,00	$ 711 124,00	0,00	$ -	12,00	$ 711 124,20
NP-6	Suministro e Instalacion Collar de Derivacion PVC de 4" X 3/4"	4,00	und	$ 61 748,35	$ 246 993,00	4,00	$ 246 993,40	6,00	$ 370 490,00	0,00	$ -	4,00	$ 246 993,40
NP-7	Suministro e instalacion valvula de compuerta sello elastico vastago no ascendente extremo liso HD de 3"	6,00	und	$ 843 872,25	$ 5 063 234,00	6,00	$ 5 063 233,50	7,00	$ 5 907 106,00	1,00	$ 843 872,25	7,00	$ 5 907 105,75
NP-8	Suministro e instalacion valvula de compuerta sello elastico vastago no ascendente extremo liso HD de 4"	2,00	und	$ 1 063 223,55	$ 2 126 447,00	2,00	$ 2 126 447,10	2,00	$ 2 126 447,00	0,00	$ -	2,00	$ 2 126 447,10
NP-9	Suministro e instalacion valvula de compuerta sello elastico vastago no ascendente extremo liso HD de 6"	1,00	und	$ 1 970 575,62	$ 1 970 576,00	1,00	$ 1 970 575,62	2,00	$ 3 941 151,00	0,00	$ -	1,00	$ 1 970 575,62
NP-10	Suministro e instalacion valvula de compuerta sello elastico vastago no ascendente extremo liso HD de 10"	1,00	und	$ 5 516 968,54	$ 5 516 969,00	1,00	$ 5 516 968,54	1,00	$ 5 516 969,00	0,00	$ -	1,00	$ 5 516 968,54
NP-11	Suministro e instalacion Acople Universal HD R1 X R2 de 6"	1,00	und	$ 535 386,12	$ 535 386,00	1,00	$ 535 386,12	4,00	$ 2 141 544,00	0,00	$ -	1,00	$ 535 386,12
NP-12	Suministro e instalacion Acople Universal HD R1 X R2 de 10"	1,00	und	$ 1 166 353,44	$ 1 166 353,00	1,00	$ 1 166 353,44	1,00	$ 1 166 353,00	0,00	$ -	1,00	$ 1 166 353,44
NP-13	Suministro e instalacion Codo PVC Presion 90° de 3"	10,00	und	$ 92 140,43	$ 921 404,00	10,00	$ 921 404,30	19,00	$ 1 750 668,00	0,00	$ -	10,00	$ 921 404,30
NP-14	Suministro e instalación Codo PVC Presion 90° de 4"	0,00	und	$ 159 176,43	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-15	Suministro e instalación Codo PVC Presion 45° de 3"	18,00	und	$ 89 071,43	$ 1 603 286,00	18,00	$ 1 603 285,74	34,00	$ 3 028 429,00	8,00	$ 712 571,44	26,00	$ 2 315 857,18
NP-16	Suministro e instalación Codo PVC Presion 45° de 4"	4,00	und	$ 150 245,43	$ 600 982,00	4,00	$ 600 981,72	4,00	$ 600 982,00	0,00	$ -	4,00	$ 600 981,72
NP-17	Suministro e instalación Tapa válvula tipo chorote tráfico pesado metálica	7,00	und	$ 632 260,07	$ 4 425 820,00	9,00	$ 5 690 340,63	10,00	$ 6 322 601,00	0,00	$ -	9,00	$ 5 690 340,63
NP-18	Suministro e instalacion de Union de reparacion de 3"	34,00	und	$ 114 153,86	$ 3 881 231,00	33,00	$ 3 767 077,38	48,00	$ 5 479 385,00	9,00	$ 1 027 384,74	42,00	$ 4 794 462,12
NP-19	Suministro e instalación de union de reparacion 4"	25,00	und	$ 154 486,52	$ 3 862 163,00	25,00	$ 3 862 163,00	25,00	$ 3 862 163,00	0,00	$ -	25,00	$ 3 862 163,00
NP-20	Suministro e instalacion de union de reparacion 6"	1,00	und	$ 361 983,66	$ 361 984,00	1,00	$ 361 983,66	2,00	$ 723 967,00	0,00	$ -	1,00	$ 361 983,66
NP-21	Suministro e instalacion de TEE union mecanica 3"X3"X3"	12,00	und	$ 200 965,94	$ 2 411 591,00	11,00	$ 2 210 625,34	19,00	$ 3 818 353,00	1,00	$ 200 965,94	12,00	$ 2 411 591,28
NP-22	Suministro e instalación DE TEE union mecanica 4"X4"X3"	12,00	und	$ 250 533,01	$ 3 006 396,00	12,00	$ 3 006 396,12	12,00	$ 3 006 396,00	0,00	$ -	12,00	$ 3 006 396,12
NP-23	Suministro e instalación DE TEE union mecanica 4"X4"X4"	2,00	und	$ 291 877,18	$ 583 754,00	2,00	$ 583 754,36	2,00	$ 583 754,00	0,00	$ -	2,00	$ 583 754,36

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ACTAS ANTERIOR		MODIFICACION DE CANTIDADES N° 05		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
	REPOSICIÓN ACUEDUCTO												
ITEM	DETALLE	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
NP-24	Suministro e instalacion DE TEE HD 10"X10"X3" extremos lisos	1.00	und	$ 1 945 754,16	$ 1 945 754,00	1.00	$ 1 945 754,16	1.00	$ 1 945 754,00	0.00	$ -	1.00	$ 1 945 754,16
NP-25	Suministro e instalación DE TEE HD 10"X10"X6" extremos lisos	1.00	und	$ 2 364 641,70	$ 2 364 642,00	1.00	$ 2 364 641,70	1.00	$ 2 364 642,00	0.00	$ -	1.00	$ 2 364 641,70
NP-26	Suministro e instalacion de tapon de 3" PVC	2.00	und	$ 172 375,40	$ 344 751,00	4.00	$ 689 501,60	10.00	$ 1 723 754,00	0.00	$ -	4.00	$ 689 501,60
	INSTALACION TUBERIA PVC UNION MECANICA PRESION RDE 21												
NP-27	Instalacion de tuberia PVC union mecanica presion RDE 21 de diametro 6"	8.77	ml	$ 36 215,36	$ 317 609,00	8.77	$ 317 608,71	20.77	$ 752 193,00	0.00	$ -	8.77	$ 317 608,71
	OTROS												
NP-28	Filtro en Geodren 4" de H = 1m Tubular Ind. Excavaciones	122.50	ml	$ 152 528,78	$ 18 684 776,00	122,50	$ 18 684 775,55	212.50	$ 32 412 366,00	0.00	$ -	122,50	$ 18 684 775,55
	REPOSICIÓN ALCANTARILLADO												
	INSTALACION TUBERIA PLASTICA O LISA PVC PARED ESTRUCTURAL - NTC 3722-1, NTC - 5070, NTC - 4764												
	DE 0-2 M												
NP-29	Instalacion tuberia de diametro 16" plastica o lisa PVC pared estructural - De 0-2M	91.90	ml	$ 56 406,51	$ 5 183 758,00	91.90	$ 5 183 758,27	91.90	$ 5 183 758,00	0.00	$ -	91.90	$ 5 183 758,27
NP-30	Instalacion tuberia de diametro 18" plastica o lisa PVC pared estructural - De 0-2M	0.00	ml	$ 58 115,79	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	DE 2-4M												
NP-31	Instalacion tuberia de diametro 10" plastica o lisa PVC pared estructural - De 2-4M	40.95	ml	$ 35 368,01	$ 1 448 320,00	40.95	$ 1 448 320,01	40.95	$ 1 448 320,00	0.00	$ -	40.95	$ 1 448 320,01
NP-32	Instalacion tuberia de diametro 12" plastica o lisa PVC pared estructural - De 2-4M	41.30	ml	$ 40 821,48	$ 1 685 927,00	41,30	$ 1 685 927,12	41.30	$ 1 685 927,00	0.00	$ -	41,30	$ 1 685 927,12
NP-33	Instalacion tuberia de diametro 14" plastica o lisa PVC pared estructural - De 2-4M	0.00	ml	$ 53 816,69	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NP-34	Instalacion tuberia de diametro 16" plastica o lisa PVC pared estructural - De 2-4M	55.70	ml	$ 61 638,84	$ 3 427 713,00	55,70	$ 3 427 713,39	146.96	$ 9 043 748,00	182.52	$ 11 232 069,08	238,22	$ 14 659 782,47
NP-35	Instalacion tuberia de diametro 18" plastica o lisa PVC pared estructural - De 2-4m	0.00	ml	$ 67 129,00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NP-36	Instalacion tuberia de diametro 30" plastica o lisa PVC pared estructural - De 2-4M	108.25	ml	$ 123 736,00	$ 13 394 422,00	108.25	$ 13 394 422,00	108.25	$ 13 394 422,00	0.00	$ -	108.25	$ 13 394 422,00
	OTROS												
NP-37	Suministro e instalacion de Silla Yee 12"X 8" PVC Incluye Caucho y Adherencia	9.00	und	$ 421 547,85	$ 3 793 931,00	9.00	$ 3 793 930,65	9.00	$ 3 793 931,00	0.00	$ -	9.00	$ 3 793 930,65
NP-38	Suministro e instalacion de Silla Yee 14"X 6" PVC Incluye Caucho y Adherencia	1.00	und	$ 415 339,81	$ 415 340,00	1.00	$ 415 339,81	1.00	$ 415 340,00	0.00	$ -	1.00	$ 415 339,81
NP-39	Suministro e instalacion de Silla Yee 16"X 6" PVC Incluye Caucho y Adherencia	0.00	und	$ 474 468,07	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
NP-40	Suministro e instalacion de Silla Yee 30"X 6" PVC Incluye Caucho y Adherencia	10.00	und	$ 836 775,56	$ 8 367 756,00	10.00	$ 8 367 755,60	10.00	$ 8 367 756,00	0.00	$ -	10.00	$ 8 367 755,60
NP-41	Suministro e instalacion de Silla Yee 36"X 6" PVC Incluye Caucho y Adherencia	11.00	und	$ 944 228,45	$ 10 386 513,00	11,00	$ 10 386 512,95	11.00	$ 10 386 513,00	0.00	$ -	11.00	$ 10 386 512,95
NP-42	Demolición de pozos de Inspeccion	11.00	und	$ 32 918,30	$ 362 101,00	16.00	$ 526 692,80	21.00	$ 691 284,00	5.00	$ 164 591,50	21.00	$ 691 284,30
NP-43	Acarreo interno en obra en via peatonal o tramos superiores a 50m	2546,85	M3	$ 19 244,24	$ 49 012 193,00	3490,28	$ 67 167 755,48	4124,64	$ 79 375 627,00	473,01	$ 9 102 803,07	3963,29	$ 76 270 558,55
NP-44	Demolición manual de concreto	93,26	M3	$ 158 765,01	$ 14 806 425,00	93,26	$ 14 806 424,83	93,26	$ 14 806 425,00	0.00	$ -	93,26	$ 14 806 424,83
NP-45	Demolición de Bordillo en Concreto de H = 0 a 50 cm	485,89	ml	$ 13 365,00	$ 6 493 920,00	319,80	$ 4 274 127,00	455,40	$ 6 086 421,00	85,60	$ 1 144 044,00	405,40	$ 5 418 171,00
NP-46	Manejo de Aguas Con Diametros de 24" a 30"	1.00	glb	$ 1 396 582,09	$ 1 396 582,00	1,00	$ 1 396 582,09	1.00	$ 1 396 582,00	0.00	$ -	1.00	$ 1 396 582,09
NP-47	Manejo de Aguas mas de 30"	2.00	glb	$ 2 952 023,05	$ 5 904 046,00	2.00	$ 5 904 046,10	2.00	$ 5 904 046,00	0.00	$ -	2.00	$ 5 904 046,10

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ACTAS ANTERIOR		MODIFICACION DE CANTIDADES N° 05		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
	REPOSICIÓN ACUEDUCTO												
ITEM	DETALLE	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
NP-48	Caja de inspección 80 x 60 x 100 Cmts, concreto de 2500 PSI y tapa reforzada en concreto de 3000 PSI	5,00	Und	$ 526 263,72	$ 2 631 319,00	5,00	$ 2 631 318,60	5,00	$ 2 631 319,00	0,00	$ -	5,00	$ 2 631 318,60
NP-49	Rotura pavimento rigido e = 0,15 m	50,00	m2	$ 44 986,45	$ 2 699 187,00	50,00	$ 2 699 187,00	568,45	$ 25 572 458,00	508,45	$ 22 873 270,53	568,45	$ 25 572 457,53
	SUMINISTRO TUBERIA												
	SUMINISTRO TUBERIA PVC UNION MECANICA PRESION RDE 21 - TUBERIA DE ACUEDUCTO												
NP-50	Suministro tuberia de diametro 6" PVC mecanica presion RDE 21	8,77	ml	$ 120 332,68	$ 1 055 318,00	8,77	$ 1 055 317,60	20,77	$ 2 499 310,00	0,00	$ -	8,77	$ 1 055 317,60
	SUMINISTRO TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL - TUBERIA DE ALCANTARILLADO												
NP-51	Suministro tuberia de Diametro 15" PVC pared estructural	147,60	ml	$ 250 631,00	$ 36 993 136,00	147,60	$ 36 993 135,60	238,86	$ 59 865 721,00	182,52	$ 45 745 170,12	330,12	$ 82 738 305,72
NP-52	Suministro tuberia de Diametro 18" PVC pared estructural	0,00	ml	$ 337 851,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
NP-53	Suministro tuberia de Diametro 30" PVC pared estructural	108,25	ml	$ 865 376,71	$ 93 677 029,00	108,25	$ 93 677 028,86	108,25	$ 93 677 029,00	0,00	$ -	108,25	$ 93 677 028,86
	ITEMS CON ESTRUCTURA EN CONCRETO												
NP-54	Concreto de 3000 PSI	51,56	m3	$ 697 486,96	$ 35 962 428,00	54,40	$ 37 945 731,83	66,53	$ 46 406 946,00	1,13	$ 791 298,96	55,54	$ 38 737 030,79
NP-55	construcción pavimento en concreto premezclado Mr-42 (incluye juntas y sellantes)	496,40	m3	$ 1 104 284,00	$ 550 375 146,00	492,36	$ 543 709 955,94	492,36	$ 543 709 956,00	0,00	$ -	492,36	$ 543 709 955,94
NP-56	Canastilla para barra pasa junta	812,00	ml	$ 9 592,72	$ 7 789 289,00	655,40	$ 6 287 068,69	655,40	$ 6 287 069,00	0,00	$ -	655,40	$ 6 287 068,69
NP-57	Corte de pavimento rigido con cortadora	183,82	ml	$ 15 057,70	$ 2 767 906,00	340,16	$ 5 122 027,23	358,29	$ 5 395 023,00	18,13	$ 272 996,10	358,29	$ 5 395 023,33
NP-58	Geomalla biaxial de polipropileno con resistencia última a la tensión de 20 kN/m	1578,74	m2	$ 21 584,17	$ 34 075 793,00	1547,26	$ 33 396 322,87	1547,26	$ 33 396 323,00	0,00	$ -	1547,26	$ 33 396 322,87
	OTROS												
NP59	Base imprimante linea de pintura para pavimentos	1230,00	ml	$ 4 050,83	$ 4 982 521,00	0,00	$ -	2939,60	$ 11 907 620,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NP60	Base imprimante para demarcacion con pintura en pavimentos	54,60	m2	$ 50 328,35	$ 2 747 928,00	0,00	$ -	218,80	$ 11 011 843,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NP61	Viga de confinamiento para transición de pavimento nuevo con antiguo 40X20cm	94,10	ml	$ 70 154,91	$ 6 601 577,00	50,13	$ 3 516 865,64	90,13	$ 6 323 062,00	0,00		50,13	$ 3 516 865,64
NP62	Suministro e instalacion de Mezcla Densa en Caliente MDC - 19 (En Sitio) para parcheo de pavimentos existentes de transicion a las vias	79,60	m3	$ 1 276 261,00	$ 101 590 376,00	0,00	$ -	12,00	$ 15 315 132,00	0,00	$ -	0,00	$ -
NP63	Suministro e Instalacion Curva de gran radio PVC Presion 90° de 3"	3,00	und	$ 169 058,20	$ 507 175,00	3,00	$ 507 174,60	7,00	$ 1 183 407,00	0,00	$ -	3,00	$ 507 174,60
NP64	Suministro e Instalacion Curva de gran radio PVC Presion 90° de 4"	1,00	und	$ 212 445,01	$ 212 445,00	1,00	$ 212 445,01	1,00	$ 212 445,00	0,00	$ -	1,00	$ 212 445,01
NP65	Suministro e Instalacion Collar de Derivacion HD 3" X 1" Para AC	2,00	und	$ 138 409,35	$ 276 819,00	2,00	$ 276 818,70	2,00	$ 276 819,00	0,00	$ -	2,00	$ 276 818,70
NP66	Suministro e instalacion de Adaptador Hembra PVC Presion 1"	2,00	und	$ 21 338,32	$ 42 677,00	2,00	$ 42 676,64	2,00	$ 42 677,00	0,00	$ -	2,00	$ 42 676,64
NP67	Suministro e instalacion de Adaptador Macho PVC Presion 1"	2,00	und	$ 21 164,69	$ 42 330,00	2,00	$ 42 329,78	2,00	$ 42 330,00	0,00	$ -	2,00	$ 42 329,78
NP68	Suministro e Instalacion Valvula de Bola PVC 1" Lisa o Roscada	4,00	und	$ 47 754,88	$ 191 020,00	4,00	$ 191 019,52	4,00	$ 191 020,00	0,00	$ -	4,00	$ 191 019,52
NP69	Suministro e Instalacion Codo PVC Presion 90° de 1"	4,00	und	$ 21 345,32	$ 85 381,00	4,00	$ 85 381,28	4,00	$ 85 381,00	0,00	$ -	4,00	$ 85 381,28
NP70	Suministro tuberia PVC union mecanica presion RDE 21 diametro 1"	12,00	ml	$ 7 235,35	$ 86 824,00	12,00	$ 86 824,20	12,00	$ 86 824,00	0,00	$ -	12,00	$ 86 824,20
NP71	Instalacion tuberia PVC union mecanica presion RDE 21 diametro 1"	12,00	ml	$ 5 229,53	$ 62 754,00	12,00	$ 62 754,36	12,00	$ 62 754,00	0,00	$ -	12,00	$ 62 754,36

CONDICIONES CONTRACTUALES						ACUMULADO ACTAS ANTERIOR		MODIFICACION DE CANTIDADES N° 05		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
REPOSICIÓN ACUEDUCTO													
ITEM	DETALLE	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	TOTAL
NP72	Suministro e Instalacion de Kit Silla Yee 10"X 8" PVC Incluye Agarraderas Caucho y Adherencia	2,00	und	$ 304 754,81	$ 609 510,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
TOTAL DE ITEMS NO PREVISTOS					$ 1 079 418 514,00		$ 978 448 607,14		$ 1 122 700 038,00		$ 94 111 037,73		$ 1 072 559 644,87
TOTAL COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS					$ 485 857 449,00		$ 501 798 596,16		$ 563 680 947,00		$ 73 129 042,52		$ 574 927 626,68
ADMINISTRACION SUMINISTROS 18%					$ 89 254 340,62		$ 90 323 745,51		$ 101 462 570,00		$ 13 163 227,65		$ 103 486 973,16
VALOR TOTAL SUMINISTROS					$ 585 111 790,00		$ 592 122 331,67		$ 665 143 517,00		$ 86 292 270,17		$ 678 414 601,84
TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRAS					$ 3 634 033 020,00		$ 3 593 963 056,29		$ 5 430 156 612,00		$ 700 355 604,97		$ 4 294 318 661,26
A.I.U 30%					$ 1 090 209 906,00		$ 1 078 188 916,89		$ 1 629 046 984,00		$ 210 106 681,49		$ 1 288 295 598,38
TOTAL ACTIVIDADES DE OBRA					$ 4 724 242 926,00		$ 4 672 151 973,18		$ 7 059 203 596,00		$ 910 462 286,46		$ 5 582 614 259,64
COSTO TOTAL PROYECTO (TOTAL OBRA + TOTAL SUMINISTROS)					$ 5 309 354 716,00		$ 5 264 274 304,85		$ 7 724 347 126,00		$ 996 754 556,63		$ 6 261 029 861,48
VALOR A AMORTIZAR EN LA PRESENTE ACTA							$ 1 579 282 291,46		$ -		$ 13 527 249,01		$ 13 527 249,01
VALOR TOTAL PRESENTE ACTA							$ 3 684 992 013,40				$ 983 227 307,62		$ 6 247 501 612,47

BALANCE DEL CONTRATO		
VALOR INICIAL CONTRATO	$ 5 309 354 716,00	
VALOR ADICION No. 1	$ 2 414 992 411,00	
VALOR TOTAL	$ 7 724 347 127,00	
VALOR A PAGAR EN ACTA DE LIQUIDACIÓN		
VALOR ACTA 1		$ 1 852 911 237,61
VALOR ACTA PARCIAL N° 2		$ 1 267 083 656,83
VALOR ACTA PARCIAL N° 3		$ 480 911 598,37
VALOR ACTA PARCIAL N° 4		$ 916 202 342,26
VALOR ACTA PARCIAL N° 5		$ 314 628 877,11
VALOR ACTA PARCIAL N° 6		$ 430 526 173,80
VALOR PRESENTE ACTA		$ 996 754 556,63
VALOR POR EJECUTAR		$ 1 463 328 684,39
SUMAS IGUALES	$ 7 724 347 127,00	$ 7 724 347 127,00

BALANCE PRESENTE ACTA	
VALOR PRESENTE ACTA	$ 996 754 556,63
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$ 13 527 249,01
VALOR A PAGAR EN EL ACTA DE LIQUIDACION	
VALOR NETO A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	$ 983 227 307,62

BALANCE DEL ANTICIPO		
VALOR ANTICIPO	$ 1 592 806 414,80	
VALOR AMORTIZADO ACTA 01		$ 555 973 371,28
VALOR AMORTIZADO ACTA 02		$ 380 125 097,05
VALOR AMORTIZADO ACTA 03		$ 144 273 479,51
VALOR AMORTIZADO ACTA 04		$ 275 460 702,68
VALOR AMORTIZADO ACTA 05		$ 94 388 663,13
VALOR AMORTIZADO ACTA 06		$ 129 157 852,14
VALOR AMORTIZADO PRESENTE		$ 13 527 249,01
SALDO POR AMORTIZAR		$ -
SUMAS IGUALES	$ 1 592 806 414,80	$ 1 592 806 414,80

SON:NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILQUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON 63/100 CENTAVOS M/CTE.

EL SUSCRITO INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE EL Y SUS TRABAJADORES

UNION TEMPORAL VIAL 3X1
EL ING JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA DE OBRA

VoBo PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL IBAL

DIRECTOR DE PLANEACION IBAL SA ESP OFICIAL
ARQ. JUAN CARLOS AYALA ARIAS
SUPERVISOR

V° B° PROFESIONAL ESPECIALIZADO II
GESTION AMBIENTAL IBAL

CONSORCIO INTERVENTORIA TYC
R.L. LUIS FERNANDO TRIANA LOPEZ
INTERVENTOR