CONTRATO	**: 136 DEL 24 DE JUNIO DE 2022**
OBJETO	**:RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO No.1**
CONTRATISTA	**: PAVIACOM S.A.S**
REP. LEGAL	**: MARIA FLOR ALBA PEDRAZA MARTINEZ**
INTERVENTOR:	**: CONSORCIO LAPP**
REP. LEGAL	**: JUAN CAMILO RODRIGUEZ AYALA**
SUPERVISOR	**:ING. PEDRO ALONSO BALLESTEROS MIRANDA**
VALOR FISCAL	**: $729.277.245**
VALOR ADICIONAL	**: $323.348.804,66**
VALOR TOTAL	**: $1.052.626.049,66**
ANTICIPO	**: $0.00**
PLAZO INICIAL	**: CINCO (5) MESES**
PLAZO ADICIONAL	**: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS**
FECHA DE INICIO	**: 01 DE AGOSTO DE 2022**
FECHA DE SUSPENSION No.1	**:28 DE DICIEMBRE DE 2022.**
FECHA DE AMPLIACION A LA SUSPENSION No.1	**:27 DE ENERO DE 2023**
FECHA DE REINICIO	**:21 DE FEBRERO DE 2023.**
FECHA DE TERMINACION FINAL	**: 8 DE ABRIL DE 2023.**
GARANTÍAS	**: 3371615-1 0843727-3**

ACTA DE MODIFICACION No. 03

En Bucaramanga, a los catorce (14) días del mes de marzo de 2023, se reunieron en la secretaria de Infraestructura de la Alcaldía de Bucaramanga las siguientes personas: **IVAN JOSE VARGAS CARDENAS**, secretario de Infraestructura Municipal, **JUAN CAMILO RODRIGUEZ AYALA** en representación del **CONSORCIO LAPP,** en calidad de Interventor y **MARIA FLOR ALBA PEDRAZA MARTINEZ** en representación de **PAVIACOM S.A.S** contratista de obra, con el fin de firmar la presente Acta.

CONSIDERACIONES

a) Que, de acuerdo a las necesidades identificadas en parques, escenarios deportivos y ágoras priorizadas por el municipio de Bucaramanga, durante el desarrollo del contrato, se identifica y se prevé que se hace necesario realizar modificaciones a las cantidades contratadas inicialmente, con el objeto de dar garantizar y aportar en la recuperación de los elementos y lugares intervenidos.

b) Que las cantidades contratadas inicialmente están sujetas a modificaciones en el desarrollo del contrato con respecto a las obras requeridas, mayores o menores

Powered by CamScanner

alcances de acuerdo a las consideraciones de la entidad y necesidades identificadas.

c) Que de acuerdo a los requerimientos de la obra se hace necesario ejecutar actividades no previstas dentro del contrato.

d) Que, de acuerdo a lo evidenciado en campo, se hace necesaria la pactacion de ítems no previstos para llevar a cabo la intervención en los parques y escenarios priorizados dentro del alcance del proyecto y/o solicitados por el Municipio de Bucaramanga.

e) Que para ejecutar dichas actividades no previstas, no es necesario la adición en valor del contrato, pues se llevo a cabo un balance general de la obra.

f) Que teniendo en cuenta los resultados del balance general del proyecto y la revisión de cantidades de obra a ejecutar, se requiere modificar las cantidades de algunas actividades contratadas inicialmente y adicionar ítems de actividades no previstas, con el objeto de realizar las intervenciones.

ACUERDAN

PRIMERO: Modificar las cantidades de obra del Contrato de Obra No. 136 DEL 24 DE JUNIO DE 2022, cuyo objeto es RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO No.1, quedando pactadas las nuevas condiciones según el anexo del acta de modificación de cantidades No.3 el cual forma parte integral de la presente acta.

SEGUNDO: El contratista se compromete a mantener vigentes las garantías.

TERCERO: El contratista no reclamará por esta modificación al Municipio de Bucaramanga por lucro cesante o daño emergente.

Firman la presente acta los que en ella intervienen.

JUAN CAMILO RODRIGUEZ AYALA
CONSORCIO LAPP
Interventor

MARIA FLOR ALBA PEDRAZA M.
PAVIACOM S.A.S
Contratista

JVAN JOSE VARGAS CARDENAS
Secretario de Infraestructura Municipal.

Powered by CamScanner

ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES N° 03
CONTRATO DE OBRA No. 136 de 24 de Junio de 2022
OBJETO DEL CONTRATO: RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO No.1
VALOR INICIAL: $ 729,277,245.00
VALOR ADICIONAL: $ 323,348,804.66
VALOR TOTAL: $ 1,052,626,049.66
PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
INICIO: 01 DE AGOSTO DE 2022
SUSPENSION No.1: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
AMPLIACION A LA SUSPENSION No.1: 27 DE ENERO DE 2023.
REINICIO No.1: 21 DE FEBRERO DE 2023
CONTRATISTA : PAVIACOM S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO LAPP
SUPERVISOR: ING. PEDRO ALONSO BALLESTEROS

FECHA ACTA: 14 DE MARZO DE 2023

			CANTIDADES CONTRATADAS			ACTA DE MODIFICACIONES No.2		+	-	CANTID. NO PREVISTAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL				CANTIDAD	VALOR PARCIAL
1.00 PRELIMINARES												
1.01	Demolición de pisos y canaletas en concreto espesores e<0,20 m, incluye retiro y disposición final de escombros	m3	20.90	$ 170,782.00	$ 3,569,344.00	131.95	$ 22,534,753.00		93.97		37.9800	$ 6,486,300.36
1.02	Lavado en mampostería existente ladrillo a la vista, incluye proteccion de superficie con silicona (5 años)	m2	948.00	$ 11,428.00	$ 10,810,888.00	50.00	$ 571,400.00		3.82		46.1800	$ 527,745.04
1.03	Retiro Friso muro, incluye retiro y disposición final	m2	24.00	$ 5,162.00	$ 123,888.00	357.86	$ 1,847,273.00		357.86		0.0000	$ 0.00
1.04	Demolición de mampostería hasta espesores de E<=0,2, incluye retiro y disposición final	m2	12.00	$ 18,586.00	$ 223,032.00	30.12	$ 559,810.00		30.12		0.0000	$ 0.00
1.05	Demolición dados en concreto, incluye retiro y disosición final	m3	1.70	$ 139,210.00	$ 236,657.00	1.70	$ 236,657.00		1.70		0.0000	$ 0.00
1.06	Corte de piso en concreto para demolición, profundidad de corte mayor o igual a un cuarto del espesor del piso	m	164.00	$ 10,652.00	$ 1,746,928.00	72.00	$ 766,944.00		35.60		36.4000	$ 387,732.80
1.07	Desmonte de canecas de basura, cargue y retiro según se indique	und	2.00	$ 21,110.00	$ 42,220.00	8.00	$ 168,880.00		8.00		0.0000	$ 0.00
1.08	Mantenimiento de señalética incluye pintura esmalte, anticorrosivo y soldadura, no contempla reemplazo publicidad ni instalación de vinilo	und	34.00	$ 20,567.00	$ 699,278.00	17.00	$ 348,639.00		17.00		0.0000	$ 0.00
Subtotal					$ 17,452,235.00		$ 27,035,356.00					$ 7,401,778.20
2.00 RESTAURACION PISO CANCHA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS												
2.01	Excavación manual material común, incluye retiro y disposición	m3	22.00	$ 67,173.00	$ 1,477,806.00	92.71	$ 6,227,609.00		33.31		59.40	$ 3,990,076.20
2.02	Excavación en Zanja Ancho = 0,50 m Profundidad = 0.70 m; Incluye Cargue, retiro y Disposición Final	m	5.00	$ 68,232.00	$ 341,160.00	30.00	$ 2,046,960.00		11.80		18.20	$ 1,241,822.40
2.03	Relleno manual compactado con material de préstamo	m3	21.00	$ 71,778.00	$ 1,507,338.00	107.14	$ 7,690,295.00		65.47		41.67	$ 2,990,989.26
2.04	Relleno con material común a mano	m3	3.00	$ 46,762.00	$ 140,286.00	16.52	$ 772,508.00		16.52		0.00	$ 0.00
2.05	Tratamiento y sellado de juntas de piso con asfalto	m	10.00	$ 18,309.00	$ 183,090.00	542.50	$ 9,932,633.00	133.30			675.80	$ 12,373,222.20
2.06	Piso en concreto 3000 Psi Espesor 0,12 m, Incluye Acero de Refuerzo	m2	100.00	$ 100,362.00	$ 10,036,200.00	375.08	$ 37,643,779.00		165.08		210.00	$ 21,076,020.00

Powered by CamScanner

ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES N° 03
CONTRATO DE OBRA No. 136 de 24 de Junio de 2022
OBJETO DEL CONTRATO: RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO No.1
VALOR INICIAL: $ 729,277,245.00
VALOR ADICIONAL: $ 323,348,804.66
VALOR TOTAL: $ 1,052,626,049.66
PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
INICIO: 01 DE AGOSTO DE 2022
SUSPENSION No.1: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
AMPLIACION A LA SUSPENSION No.1: 27 DE ENERO DE 2023.
REINICIO No.1: 21 DE FEBRERO DE 2023
CONTRATISTA : PAVIACOM S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO LAPP
SUPERVISOR: ING. PEDRO ALONSO BALLESTEROS

FECHA ACTA: 14 DE MARZO DE 2023

			CANTIDADES CONTRATADAS			ACTA DE MODIFICACIONES No.2		+	-	CANTID. NO PREVISTAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL				CANTIDAD	VALOR PARCIAL
2.07	Reposición Bordillo Confinamiento en Concreto 3000 Psi Fundido en Sitio, Sección 0,10m X 0,30m, Incluye acero de refuerzo	m	23.00	$ 44,878.00	$ 1,032,194.00	23.00	$ 1,032,194.00	7.10			30.10	$ 1,350,827.80
2.08	Mantenimiento de Grama sintética para canchas	m2	1541.49	$ 3,143.00	$ 4,844,909.00	41.00	$ 128,863.00		41.00		0.00	$ 0.00
2.09	Reparación de Grama sintética para canchas	m2	554.00	$ 10,775.00	$ 5,969,350.00	40.00	$ 431,000.00		38.92		1.08	$ 11,637.00
2.10	Reposición adoquin de arcilla cocida/concreto, incluye retiro y disposición final.	m2	110.00	$ 141,700.00	$ 15,587,000.00	30.00	$ 4,251,000.00		24.13		5.87	$ 831,779.00
2.11	Reposición mezcla Densa en Caliente tipo MDC-10 (espesor carpeta 5-7 cm) incluyendo riego liga con emulsión de rompimiento rapido cumpliendo especificaciones Invías (incluye retiro y disposición final material deteriorado)	m3	1.00	$ 872,741.00	$ 872,741.00	0.00	$ 0.00				0.00	$ 0.00
Subtotal					$ 41,992,074.00		$ 70,158,841.00					$ 43,866,373.86
3.00 CERRAMIENTO METALICO (TABLERO Y ARCOS												
3.01	Reposición cerramiento en Varilla 5/8" y Tubo Aguas Negras TP, incluye pintura, anticorrosivo, disposición final tramo deteriorado	m2	134.00	$ 628,828.00	$ 84,262,952.00	10.00	$ 6,288,280.00	0.11			10.1100	$ 6,357,451.08
3.02	Mantenimiento para malla Nylon 6 mm - 8 mm atrapelotas	m2	302.00	$ 39,348.00	$ 11,883,096.00	232.71	$ 9,156,673.00		232.71		0.0000	$ 0.00
3.03	Reposición de cerramiento en malla eslabonada incluye pintura y disposición final tramo deteriorado)	m2	241.00	$ 116,776.00	$ 28,143,016.00	118.09	$ 13,790,078.00	35.52			153.6100	$ 17,937,961.36
3.04	Dados en Concreto 3000 PSI para Soporte Tubo de Cerramiento	m3	2.90	$ 580,729.00	$ 1,684,114.00	5.43	$ 3,153,358.00		5.09		0.3400	$ 197,447.86
3.05	Mantenimienro pórticos de Microfutbol, incluye retiro y disposición final de material deteriorado	Und	21.00	$ 213,626.00	$ 4,486,146.00	8.00	$ 1,709,008.00		2.00		6.0000	$ 1,281,756.00
3.06	Mantenimiento de arcos de micro con tablero de baloncesto	Und	10.00	$ 305,970.00	$ 3,059,700.00	8.00	$ 2,447,760.00		2.00		6.0000	$ 1,835,820.00
3.07	Mantenimiento Modulos de Cerramiento en Malla Eslabonada y Angulo y/o varilla	m2	1022.00	$ 91,022.00	$ 93,024,484.00	839.60	$ 76,422,071.00		0.99		838.6100	$ 76,331,959.42
3.08	Reposición de Módulos de Cerramiento en Malla Eslabonada y Ángulo/tubo incluye pintura, retiro y disposicion final tramo deteriorado, incluye varilla de refuerzo en bordes y diagonales	m2	500.00	$ 221,542.00	$ 110,771,000.00	154.05	$ 34,127,798.00	175.09			329.1400	$ 72,918,333.88

Powered by CamScanner

ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES N° 03
CONTRATO DE OBRA No. 138 de 24 de Junio de 2022
OBJETO DEL CONTRATO: RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO No.1
VALOR INICIAL: $ 729,277,245.00
VALOR ADICIONAL: $ 323,348,804.66
VALOR TOTAL: $ 1,052,626,049.66
PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
INICIO: 01 DE AGOSTO DE 2022
SUSPENSION No.1: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
AMPLIACION A LA SUSPENSION No.1: 27 DE ENERO DE 2023.
REINICIO No.1: 21 DE FEBRERO DE 2023
CONTRATISTA : PAVIACOM S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO LAPP
SUPERVISOR: ING. PEDRO ALONSO BALLESTEROS

FECHA ACTA: 14 DE MARZO DE 2023

			CANTIDADES CONTRATADAS			ACTA DE MODIFICACIONES No.2		+	-	CANTID. NO PREVISTAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL				CANTIDAD	VALOR PARCIAL
3.09	Mantenimiento Tablero de Baloncesto en Madera/acrilico, Incluye Aro y Malla de cesta, no incluye madera para cambio de tablero	Und	15.00	$ 386,684.00	$ 5,800,260.00	6.00	$ 2,320,104.00		2.00		4.0000	$ 1,546,736.00
Subtotal					$ 343,114,768.00		$ 149,415,130.00					$ 178,407,465.60
4.00 PINTURA												
4.01	Mantenimiento Columna Metálica Tipo Cercha o correa hasta dimensiones 0,40 m x 0,15 m	m	30.00	$ 99,255.00	$ 2,977,650.00	735.80	$ 73,031,829.00		613.30		122.5000	$ 12,158,737.50
4.02	Reposición pintura Acrílica Exterior a Dos Manos	m2	720.00	$ 19,774.00	$ 14,237,280.00	3,244.49	$ 64,156,545.00		580.79		2,863.7000	$ 52,672,003.80
4.03	Mantenimiento Barandas en Tubería de Diametro 2" A 4", altura de 0,90m incluye anticorrosivo y pintura	m2	85.00	$ 23,847.00	$ 2,026,995.00	0.00	$ 0.00	29.10			29.1000	$ 693,947.70
4.04	Reparación de Sistema de acabado sintético multicapa, según especificación técnica para acabado y protección piso cancha (incluye retiro y disposición final de tramo deteriorado)	m2	640.00	$ 49,367.00	$ 31,594,880.00	10.00	$ 493,670.00		10.00		0.0000	$ 0.00
4.05	Suministro e Instalación de Pintura Antideslizante de Alta Resistencia sobre superficie en concreto	m2	930.00	$ 72,228.00	$ 67,172,040.00	143.44	$ 10,360,384.00	569.53			712.9700	$ 51,496,397.18
4.06	Suministro e instalación Linea de Demarcación Piso Cancha con Pintura Antideslizante de Alta Resistencia	ml	750.00	$ 11,367.00	$ 8,525,250.00	489.70	$ 5,566,420.00	309.43			799.1300	$ 9,083,710.71
Subtotal					$ 126,534,095.00		$ 153,608,848.00					$ 126,104,796.87
5.00 GRADERIAS												
5.01	Suministro e instalación friso Exterior Muros Espesor 0,02m	m2	261.00	$ 24,396.00	$ 6,367,356.00	453.93	$ 11,074,076.00		258.73		195.2000	$ 4,762,099.20
5.02	Elaboración Dilataciones en friso y/o concreto muros con cortadora	m	70.00	$ 13,590.00	$ 951,300.00	60.00	$ 815,400.00	256.13			316.1300	$ 4,296,206.70
5.03	Lavado y desmanche superficie gradas	m2	1040.00	$ 3,942.00	$ 4,099,680.00	1,438.74	$ 5,671,513.00		715.74		723.0000	$ 2,850,066.00
Subtotal					$ 11,418,336.00		$ 17,560,989.00					$ 11,908,371.90
6.00 CUBIERTA GRADERIAS												
6.01	Reposición de teja termoacústica UPVC (incluye disposición final tramo deteriorado)	m2	230.00	$ 108,071.00	$ 24,856,330.00	72.00	$ 7,781,112.00		45.00		27.0000	$ 2,917,917.00
6.02	Suministro y reposición de Canal en Lámina Galvánizada D=0,60 (incluye disposición final tramo deteriorado)	m	150.00	$ 115,871.00	$ 17,380,650.00	27.30	$ 3,163,278.00		27.30		0.0000	$ 0.00
6.03	Reposición tramo Bajante de Aguas lluvias tubería PVC 4"	m	18.00	$ 44,909.00	$ 808,362.00	49.00	$ 2,200,541.00		49.00		0.0000	$ 0.00

Powered by CamScanner

ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES N° 03
CONTRATO DE OBRA No. 138 de 24 de Junio de 2022
OBJETO DEL CONTRATO: RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO No.1
VALOR INICIAL: $ 729,277,245.00
VALOR ADICIONAL: $ 323,348,804.66
VALOR TOTAL: $ 1,052,626,049.66
PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
INICIO: 01 DE AGOSTO DE 2022
SUSPENSION No.1: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
AMPLIACION A LA SUSPENSION No.1: 27 DE ENERO DE 2023.
REINICIO No.1: 21 DE FEBRERO DE 2023
CONTRATISTA : PAVIACOM S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO LAPP
SUPERVISOR: ING. PEDRO ALONSO BALLESTEROS

FECHA ACTA: 14 DE MARZO DE 2023

			CANTIDADES CONTRATADAS			ACTA DE MODIFICACIONES No.2		+	-	CANTID. NO PREVISTAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL				CANTIDAD	VALOR PARCIAL
6.04	Reposición platina espesor = 3/8" Sección 0,25m X 0,50m Base Columna Metálica	Und	22.00	$ 83,508.00	$ 1,837,176.00	2.00	$ 167,016.00		2.00		0.0000	$ 0.00
Subtotal					$ 44,882,518.00		$ 13,311,947.00					$ 2,917,917.00
7.00 MAMPOSTERIA CERRAMIENTO												
7.01	Reposición de Mamposteria en ladrillo Tamosa	m2	30.00	$ 132,155.00	$ 3,964,650.00	51.03	$ 6,743,480.66		37.10		13.9300	$ 1,840,919.15
7.02	Reposición Columnetas en Concreto 3000 PSI, Sección 0,20m x 0,15m	m	10.00	$ 63,139.00	$ 631,390.00	50.84	$ 3,209,987.00	18.59			69.4300	$ 4,383,740.77
7.03	Reposición Mamposteria en Ladrillo a la Vista Prensado Liviano 0,24 x 0,12 x 0,06m	m2	200.00	$ 112,552.00	$ 22,510,400.00	115.57	$ 13,007,635.00		65.71		49.8600	$ 5,611,842.72
Subtotal					$ 27,106,440.00		$ 22,961,082.66					$ 11,836,502.64
8.00 URBANISMO COMPLEMENTARIO												
8.01	Reposición Piso de caucho EPDM espesor = 0.04 m	m2	20.00	$ 516,171.00	$ 10,323,420.00	5.00	$ 2,580,855.00	0.31			5.3100	$ 2,740,868.01
8.02	Reposición de banca modular en concreto (ver tipo en especificación)	Und	39.00	$ 372,986.00	$ 14,546,454.00	0.00	$ 0.00				0.0000	$ 0.00
8.03	Mantenimiento juegos metalicos y/o equipo de gimnasio metálico	Und	201.00	$ 116,412.00	$ 23,398,812.00	16.00	$ 1,862,592.00		16.00		0.0000	$ 0.00
Subtotal					$ 48,268,686.00		$ 4,443,447.00					$ 2,740,868.01
9.00 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE JUEGOS INFANTILES												
9.01	Reposición de Asiento y espaldar metálico lamina de acero en frio cal 12 2 mm	Und	10.00	$ 172,128.00	$ 1,721,280.00	8.00	$ 1,377,024.00		3.00		5.0000	$ 860,640.00
9.02	Reposición de Caucho d= 5 cm , altura 3 cm con hueco de 3/8"	Und	7.00	$ 12,631.00	$ 88,417.00	0.00	$ 0.00				0.0000	$ 0.00
9.03	Reposición de Deslizador en fibra (RESBALADERO)	Und	9.00	$ 497,950.00	$ 4,481,550.00	10.00	$ 4,979,500.00		3.00		7.0000	$ 3,485,650.00
9.04	Reposición de Columpio sencillo	Und	39.00	$ 500,020.00	$ 19,500,780.00	21.00	$ 10,500,420.00		2.00		19.0000	$ 9,500,380.00
9.05	Reposición de guayas de 1/2"para juegos infantiles,	m	122.00	$ 25,165.00	$ 3,070,130.00	23.00	$ 578,795.00		17.00		6.0000	$ 150,990.00
9.06	Mantenimiento/ de malla de nylon para juegos infantiles.	m2	180.00	$ 13,450.00	$ 2,421,000.00	0.00	$ 0.00				0.0000	$ 0.00
9.07	Mantenimiento de elementos desoldados, incluye soldadura, huesoduro y pintura	und	56.00	$ 26,814.00	$ 1,501,584.00	10.00	$ 268,140.00		10.00		0.0000	$ 0.00
9.08	Reparación de peldaños en madera juegos de castillo y otros.	und	75.00	$ 90,718.00	$ 6,803,850.00	0.00	$ 0.00				0.0000	$ 0.00
9.09	Reposición de madera redonda para columpio, balancin entre otros	und	20.00	$ 124,957.00	$ 2,499,140.00	0.00	$ 0.00				0.0000	$ 0.00

Powered by CamScanner

ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES N° 03
CONTRATO DE OBRA No. 136 de 24 de Junio de 2022
OBJETO DEL CONTRATO: RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO No.1
VALOR INICIAL: $ 729,277,245.00
VALOR ADICIONAL: $ 323,348,804.56
VALOR TOTAL: $ 1,052,626,049.56
PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
INICIO: 01 DE AGOSTO DE 2022
SUSPENSION No.1: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
AMPLIACION A LA SUSPENSION No.1: 27 DE ENERO DE 2023.
REINICIO No.1: 21 DE FEBRERO DE 2023
CONTRATISTA : PAVIACOM S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO LAPP
SUPERVISOR: ING. PEDRO ALONSO BALLESTEROS

FECHA ACTA: 14 DE MARZO DE 2023

			CANTIDADES CONTRATADAS			ACTA DE MODIFICACIONES No.2		+	-	CANTID. NO PREVISTAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL				CANTIDAD	VALOR PARCIAL
9.10	Reparación de tubo Ø2" para columpio o juego infantil incluye pintura	m	45.00	$ 60,167.00	$ 2,707,515.00	7.80	$ 469,303.00		5.50		2.3000	$ 138,384.10
9.11	Reparación de tubo Ø2, 1/2 " para columpio o juego infantil Incluye pintura	m	45.00	$ 68,008.00	$ 3,060,360.00	10.00	$ 680,080.00		10.00		0.0000	$ 0.00
9.12	Reparacion de tubo Ø3" para columpio o juego infantil Incluye pintura	m	44.00	$ 83,093.00	$ 3,656,092.00	22.50	$ 1,869,593.00		18.90		3.6000	$ 299,134.80
9.13	Reposición de tabla en pino para carrusel infantil u otros juegos (20cmx3cm)	m	50.00	$ 97,728.00	$ 4,886,400.00	34.00	$ 3,322,752.00		28.51		5.4900	$ 536,526.72
Subtotal					$ 56,398,098.00		$ 24,045,607.00					$ 14,971,705.62
10.00	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE GIMNASIA Y GIMNASIOS CALLEJEROS											
10.01	Rectificación de eje y Reposición Anillo de retención eje D= 22 mm 20 PC, Incluye cambio de rodamientos	Und	46.00	$ 39,145.00	$ 1,800,670.00	60.00	$ 2,348,700.00		28.00		32.0000	$ 1,252,640.00
10.02	Rectificación de eje y Reposición anillo de retención eje D= 25 mm 15 PC, incluye cambio de rodamientos.	Und	42.00	$ 43,064.00	$ 1,808,688.00	120.00	$ 5,167,680.00		79.00		41.0000	$ 1,765,624.00
10.03	Rectificación de retención eje D= 28 mm 10 PC incluye reposición de anillo	Und	38.00	$ 46,009.00	$ 1,794,351.00	30.00	$ 1,380,270.00		4.00		26.0000	$ 1,196,234.00
10.04	Rectificación de eje y Anillo de retencion eje D= 32 mm 5 PC, incluye cambio de rodamiento	Und	21.00	$ 48,970.00	$ 1,028,370.00	170.00	$ 8,324,900.00		141.00		29.0000	$ 1,420,130.00
10.05	Reposición de sillin plastico para equipo de sentadillas o similar	Und	6.00	$ 181,577.00	$ 1,089,462.00	29.00	$ 5,265,733.00		12.00		17.0000	$ 3,086,809.00
10.06	Reposición e instalación de plato twister o similar incluye pintura	Und	14.00	$ 61,895.00	$ 866,530.00	3.00	$ 185,685.00		3.00		0.0000	$ 0.00
10.07	Reposición e instalación de patin sencillo	Und	11.00	$ 79,397.00	$ 873,367.00	5.00	$ 396,985.00		3.00		2.0000	$ 158,794.00
10.08	Reposición de timón sencillo	Und	7.00	$ 193,759.00	$ 1,356,313.00	3.00	$ 581,277.00		3.00		0.0000	$ 0.00
10.09	Reposición de manijas de caucho para bicicleta, eliptica o similar	und	26.00	$ 31,252.00	$ 812,552.00	84.00	$ 2,625,168.00		16.00		68.0000	$ 2,125,136.00
10.10	Reposición de pedales para bicicleta, eliptica o similar	und	12.00	$ 56,641.00	$ 679,692.00	30.00	$ 1,699,230.00		24.00		6.0000	$ 339,846.00
Subtotal					$ 12,109,995.00		$ 27,975,628.00					$ 11,345,213.00
NP	ITEMS NO PREVISTOS											
NP01	Suministro e Instalación de Tuberia Novafort 6"	ml		$ 117,351.00		30.00	$ 3,520,530.00		3.91		26.0900	$ 3,061,687.59
NP02	Suministro e Instalación de concreto de 4000 Psi (Incluye acero de refuerzo)	m3		$ 992,739.00		4.00	$ 3,970,956.00		1.44		2.5600	$ 2,541,411.84

Powered by CamScanner

ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES N° 03
CONTRATO DE OBRA No. 136 de 24 de Junio de 2022
OBJETO DEL CONTRATO: RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMIENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO No.1
VALOR INICIAL: $ 729,277,245.00
VALOR ADICIONAL: $ 323,348,804.66
VALOR TOTAL: $ 1,052,626,049.66
PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
INICIO: 01 DE AGOSTO DE 2022
SUSPENSION No.1: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
AMPLIACION A LA SUSPENSION No.1: 27 DE ENERO DE 2023.
REINICIO No.1: 21 DE FEBRERO DE 2023
CONTRATISTA : PAVIACOM S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO LAPP
SUPERVISOR: ING. PEDRO ALONSO BALLESTEROS

FECHA ACTA: 14 DE MARZO DE 2023

			CANTIDADES CONTRATADAS			ACTA DE MODIFICACIONES No.2		+	-	CANTID. NO PREVISTAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL				CANTIDAD	VALOR PARCIAL
NP03	Mantenimiento de viga canal (incluye resanes, manto asfáltico y pintura)	m2		$ 76,647.00		77.00	$ 5,901,819.00		51.84		25.1600	$ 1,928,438.52
NP04	Mantenimiento de tubería metálica de Ø1 "	ml		$ 49,537.00		201.38	$ 9,975,761.00	20.86			222.2400	$ 11,009,102.88
NP05	Reparación de tubería metálica de Ø1 "	ml		$ 69,968.00		30.40	$ 2,127,027.00		26.00		4.4000	$ 307,859.20
NP06	Mantenimiento de tubería metálica de Ø1 1/2"	ml		$ 49,541.00		359.72	$ 17,820,889.00	70.56			430.2800	$ 21,316,501.48
NP07	Reparación de tubería metálica de Ø1 1/2"	ml		$ 79,803.00		22.40	$ 1,787,587.00	17.18			39.5800	$ 3,158,602.74
NP08	Mantenimiento de tubería metálica de Ø2"	ml		$ 50,822.00		118.00	$ 5,996,996.00	78.53			196.5300	$ 9,988,047.66
NP09	Mantenimiento de tubería metálica de Ø 2 1/2"	ml		$ 54,395.00		110.92	$ 6,033,493.00	19.62			130.5400	$ 7,100,723.30
NP10	Mantenimiento de tubería metálica de Ø 3"	ml		$ 57,172.00		150.00	$ 8,575,800.00		12.26		137.7400	$ 7,874,871.28
NP11	Mantenimiento de tubería metálica de Ø 3 1/2"	ml		$ 61,174.00		271.88	$ 16,631,987.00		127.88		144.0000	$ 8,809,056.00
NP12	Resanes y pintura muros exteriores en Graniplast	m2		$ 73,099.00		45.00	$ 3,289,455.00		4.48		40.5200	$ 2,961,971.48
NP13	Resanes y Pinturas muros interiores	m2		$ 37,141.00		1,384.00	$ 51,403,144.00		917.97		466.0300	$ 17,308,820.23
NP14	Pintura en Esmalte para Puerta Metálica	m2		$ 68,702.00		16.32	$ 1,121,217.00	23.14			39.4620	$ 2,711,118.32
NP15	Pintura en Esmalte para módulos de cerramiento metálico	m2		$ 84,458.00		572.19	$ 36,882,223.00	159.55			731.7400	$ 47,166,496.92
NP16	Mantenimiento de Baranda (Pasamanos + Perfilería Existente) H=1.0m	ml		$ 182,868.00		399.35	$ 73,028,336.00	47.74			447.0900	$ 81,758,454.12
NP17	Suministro e Instalación de Baranda (Pasamanos tubería 2" + Perfilería Metálica) H=1.0m	ml		$ 527,279.00		56.10	$ 29,580,352.00		3.74		52.3600	$ 27,608,328.44
NP18	Mantenimiento Tablero de Madera Puente Peatonal Existente	m2		$ 69,505.00		152.00	$ 10,564,760.00		45.40		106.6000	$ 7,409,233.00
NP19	Reparación de Bancas en Concreto (Incluye reparación de esquinas, lavado, desmanche y pintura)	und		$ 280,388.00		86.00	$ 24,113,368.00		28.00		58.0000	$ 16,262,504.00
NP20	Relleno con material granular	m3		$ 176,986.00		39.95	$ 7,070,591.00		39.95		0.0000	$ 0.00
NP21	Mantenimiento de Pórticos de Fútbol	und		$ 547,237.00		6.00	$ 3,283,422.00		4.00		2.0000	$ 1,094,474.00
NP22	Pintura en Poliuretano para Equipo de Gimnasio Biosaludable	ml		$ 83,395.00		1,013.74	$ 84,540,847.00		323.77		689.9700	$ 57,540,048.15
NP23	Retiro Graniplast Existente sobre Muros (Incluye retiro de sobrantes)	m2		$ 25,920.00		78.65	$ 2,038,608.00				78.6500	$ 2,038,608.00
NP24	Mantenimiento de Tubo Metálico Cuadrado de 1 1/2" x 1 1/2"	ml		$ 51,915.00		104.00	$ 5,399,160.00		0.82		103.1800	$ 5,356,589.70
NP25	Mantenimiento de Madera Redonda Diámetro 10 cm para Juego Infantil	ml		$ 109,854.00		141.32	$ 16,524,567.00		53.82		87.5000	$ 9,612,225.00

Powered by CamScanner

ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES N° 03
CONTRATO DE OBRA No. 136 de 24 de Junio de 2022
OBJETO DEL CONTRATO: RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO No.1
VALOR INICIAL: $ 729,277,245.00
VALOR ADICIONAL: $ 323,348,804.66
VALOR TOTAL: $ 1,052,626,049.66
PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
INICIO: 01 DE AGOSTO DE 2022
SUSPENSION No.1: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
AMPLIACION A LA SUSPENSION No.1: 27 DE ENERO DE 2023.
REINICIO No.1: 21 DE FEBRERO DE 2023
CONTRATISTA : PAVIACOM S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO LAPP
SUPERVISOR: ING. PEDRO ALONSO BALLESTEROS

FECHA ACTA: 14 DE MARZO DE 2023

			CANTIDADES CONTRATADAS			ACTA DE MODIFICACIONES No.2		+	-	CANTID. NO PREVISTAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL				CANTIDAD	VALOR PARCIAL
NP26	Reposición de Madera Redonda Diámetro 10 cm para Juego Infantil	ml		$ 143,891.00		101.20	$ 14,561,769.00		22.03		79.1700	$ 11,391,850.47
NP27	Mantenimiento de Madera Redonda Diámetro 9 cm para Juego Infantil	ml		$ 94,227.00		130.51	$ 12,297,566.00		49.24		81.2700	$ 7,657,828.29
NP28	Reposición de Madera Redonda Diámetro 9 cm para Juego Infantil	ml		$ 130,928.00		40.50	$ 5,302,584.00		9.16		31.3400	$ 4,103,283.52
NP29	Mantenimiento de Madera Redonda Diámetro 7cm para Juego Infantil	ml		$ 80,030.00		76.00	$ 6,082,280.00		62.40		13.6000	$ 1,088,408.00
NP30	Reposición de Madera Redonda Diámetro 7cm para Juego Infantil	ml		$ 122,296.00		19.80	$ 2,421,461.00		18.52		1.2800	$ 156,638.88
NP31	Suministro e Instalación de Soga de Polipropileno de Diametro 12 mm para Juego Infantil en madera	ml		$ 18,714.00		15.00	$ 280,710.00	5.00			20.0000	$ 374,280.00
NP32	Reposición Piso en Loseta Táctil	m2		$ 114,706.00		40.00	$ 4,588,240.00		18.13		21.8700	$ 2,508,620.22
NP33	Lavado y desmancha superficies varias (Concreto, madera, adoquin, gravilla, tableta, piso caucho)	m2		$ 3,942.00		1,177.75	$ 4,642,685.00	4,225.39			5,403.1400	$ 21,299,177.88
NP34	Reposición de Rejilla Metálica, ancho=0.26m	ml		$ 326,480.00		10.00	$ 3,264,800.00		10.00		0.0000	$ 0.00
NP35	Limpieza de Sumidero Lateral (Incluye el retiro de sobrantes)	ml		$ 15,426.00		238.50	$ 3,679,101.00		151.10		87.4000	$ 1,348,232.40
NP36	Suministro e Instalación de Lámina Alfajor de 2.5mm para Juegos Infantiles (Incluye pintura)	m2		$ 326,039.00		20.71	$ 6,752,268.00	7.80			28.5100	$ 9,295,371.89
NP37	Suministro e Instalación de Tubo Metálico Rectangular de 3" x 1 1/2" Cal.16	ml		$ 95,758.00		25.00	$ 2,393,950.00		8.13		16.8700	$ 1,615,437.46
NP38	Suministro e Instalación de Tubo Metálico Cuadrado 1" x 1" Cal.18	ml		$ 55,408.00		25.00	$ 1,385,200.00	97.24			122.2400	$ 6,773,073.92
NP39	Suministro e Instalación de Tubo Metálico de 2"x 1" Cal.16	ml		$ 81,638.00		200.00	$ 12,327,600.00	132.89			332.8900	$ 20,518,873.82
NP40	Mantenimiento de tabla de Madera para Juego Infantil o gimnasio, ancho promedio 30 cm	ml		$ 94,139.00		40.00	$ 3,765,560.00		19.60		20.4000	$ 1,920,435.60
NP41	Suministro e Instalación de Teja Master 1000 (incluye disposición final tramo deteriorado)	m2		$ 125,891.00		100.00	$ 12,589,100.00	29.22			129.2200	$ 16,267,635.02
NP42	Relleno con arena	m3		$ 162,344.00		11.88	$ 1,928,647.00		9.45		2.4300	$ 394,495.92
NP43	Instalación de Loseta Táctil Existente (No incluye la loseta)	m2		$ 58,880.00		65.00	$ 3,827,200.00		10.23		54.7700	$ 3,224,857.60
NP44	Suministro e Instalación de Caballete para Teja Master 1000 (incluye disposición final tramo deteriorado)	ml		$ 74,479.00		18.00	$ 1,340,622.00		5.60		12.4000	$ 923,539.60

Powered by CamScanner

ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES N° 03
CONTRATO DE OBRA No. 136 de 24 de Junio de 2022
OBJETO DEL CONTRATO: RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO No.1
VALOR INICIAL: $ 729,277,245.00
VALOR ADICIONAL: $ 323,348,804.66
VALOR TOTAL: $ 1,052,626,049.66
PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
INICIO: 01 DE AGOSTO DE 2022
SUSPENSION No.1: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
AMPLIACION A LA SUSPENSION No.1: 27 DE ENERO DE 2023.
REINICIO No.1: 21 DE FEBRERO DE 2023
CONTRATISTA : PAVIACOM S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO LAPP
SUPERVISOR: ING. PEDRO ALONSO BALLESTEROS

FECHA ACTA: 14 DE MARZO DE 2023

			CANTIDADES CONTRATADAS			ACTA DE MODIFICACIONES No.2		+	-	CANTID. NO PREVISTAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL				CANTIDAD	VALOR PARCIAL
NP45	Piso en concreto 3000 Psi Espesor 0,07m. Incluye Acero de Refuerzo	m2		$ 69,514.00		95.00	$ 6,603,830.00	275.39			370.3900	$ 25,747,290.46
NP46	Caja de inspección 0.60x0.60 H= 0.60 m en ladrillo tolmosa, incluye tapa en concreto	und		$ 434,803.00		2.00	$ 869,606.00				2.0000	$ 869,606.00
NP47	Instalación de adoquín de arcilla cocida/concreto, (No incluye el adoquín)	m2		$ 51,175.00		20.00	$ 1,023,500.00	41.13			61.1300	$ 3,128,327.75
NP48	Mantenimiento Elemento Metálico Tipo Cercha o correa con dimensiones de 0,06m hasta 0,15m para puente peatonal	m		$ 33,663.00						1,375.52	1,375.52	$ 46,304,129.76
NP49	Suministro e instalación friso Exterior Muros Espesor 0,02m en fachadas con altura de hasta 7m	m2		$ 43,807.00						127.50	127.50	$ 5,585,392.50
NP50	Mantenimiento y/o sellamiento de juntas en cubierta	m		$ 51,800.00						34.90	34.90	$ 1,807,820.00
NP51	Mantenimiento de lamina perforada en fachadas (incluye resanes y pintura)	m2		$ 63,000.00						169.46	169.46	$ 10,675,822.50
NP52	Retiro friso abujardado en fachadas con altura de hasta 7m	m2		$ 23,800.00						115.99	115.99	$ 2,760,562.00
NP53	Mantenimiento puerta existente y cambio de cerradura dimensiones 2mx2m	und		$ 417,200.00						2.00	2.00	$ 834,400.00
NP54	Fabricacion y suministro de puerta-reja metalica altura entre 2m a 2,20m	m2		$ 633,987.00						6.00	6.00	$ 3,803,922.00
NP55	Suministro de estuco y pintura Acrilica Exterior a Dos Manos en fachadas con altura de hasta 7m	m2		$ 63,000.00						160.48	160.48	$ 10,110,240.00
NP56	Suministro e instalacion de tablero en madera para baloncesto incluye marco en angulo	und		$ 1,379,958.00						4.00	4.00	$ 5,519,832.00
NP57	Suministro y compactacion de base granular	m3		$ 238,000.00						21.00	21.00	$ 4,998,000.00
NP58	Replanteo de area	m2		$ 4,373.00						490.47	490.47	$ 2,144,825.31
NP59	Fabricacion y suministro en tuberia estructural 2" de estructura para tablero y elementos de baloncesto	und		$ 3,807,607.00						2.00	2.00	$ 7,615,214.00

Powered by CamScanner

ACTA DE MODIFICACIONES DE CANTIDADES N° 03
CONTRATO DE OBRA No. 136 de 24 de Junio de 2022
OBJETO DEL CONTRATO: RECUPERACIÓN DEL EQUIPAMENTO URBANO EN PARQUES, ESCENARIOS DEPORTIVOS Y ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO No.1
VALOR INICIAL: $ 729,277,245.00
VALOR ADICIONAL: $ 323,348,804.66
VALOR TOTAL: $ 1,052,626,049.66
PLAZO INICIAL: CINCO (5) MESES
INICIO: 01 DE AGOSTO DE 2022
SUSPENSION No.1: 28 DE DICIEMBRE DE 2022
AMPLIACION A LA SUSPENSION No.1: 27 DE ENERO DE 2023.
REINICIO No.1: 21 DE FEBRERO DE 2023
CONTRATISTA : PAVIACOM S.A.S
INTERVENTOR: CONSORCIO LAPP
SUPERVISOR: ING. PEDRO ALONSO BALLESTEROS

FECHA ACTA: 14 DE MARZO DE 2023

			CANTIDADES CONTRATADAS			ACTA DE MODIFICACIONES No.2		+	-	CANTID. NO PREVISTAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL				CANTIDAD	VALOR PARCIAL
NP60	Adecuacion de estructura metalica para bio saludable extension de pierna incluye pesa metalica	und		$ 283,635.00						2.00	2.00	$ 567,270.00
NP61	Mantenimineto y reparacion de canecas de basura	und		$ 252,000.00						2.00	2.00	$ 504,000.00
NP62	Suministro e instalacion de refuerzo entre modulos cerramiento de cancha	m		$ 163,152.00						19.50	19.50	$ 3,181,464.00
NP63	Suministro e instalacion de refuerzo en tuberia para cerramiento de cancha	m		$ 98,812.00						22.60	22.60	$ 2,233,151.20
NP64	Reposición de Deslizador en fibra curvo en "S" (RESBALADERO)	und		$ 1,320,650.00						2.00	2.00	$ 2,641,300.00
NP65	Rectificación de eje y Reposición Anillo de retención eje D= 90 mm 20 PC, incluye cambio de rodamientos para rueda infantil	und		$ 764,374.00						2.00	2.00	$ 1,528,748.00
NP66	Fabricacion y suministro de porton en marco tuberia metalica y modulos de malla para porteria en parque.	und		$ 7,011,713.00						1.00	1.00	$ 7,011,713.00
NP67	Suministro e instalacion de concertina diametro=30 cm por metro de longitud de cerramiento	m		$ 74,439.00						12.96	12.96	$ 964,729.44
NP68	Suministro e instalación de Grama sintética tipo Tenis (e=2,5 cms)	m2		$ 143,089.00						55.75	55.75	$ 7,977,211.75
NP69	Fabricacion e instalacion de rejilla metalica, ancho: 0,23m	m		$ 187,460.00						37.00	37.00	$ 6,936,020.00
NP70	Mantenimiento y pintura de rejilla metalica, ancho: 0,23m	m		$ 56,000.00						50.40	50.40	$ 2,822,400.00
NP71	Sellado de juntas en concreto con sikaflex o similar	m		$ 39,200.00						154.70	154.70	$ 6,064,240.00
Subtotal							$ 642,111,174.00					$ 641,124,546.01
Ajuste por decimales												$ 510.95
				VALOR TOTAL	$ 729,277,245.00		$ 1,052,626,049.66					$ 1,052,626,049.66

MARÍA FLOR ALBA PEDRAZA MARTÍNEZ
Contratista
PAVIACOM S.A.S

IVAN JOSE VARGAS CARDENAS
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

JUAN CAMILO RODRIGUEZ AYALA
Interventor
CONSORCIO LAPP

Powered by CamScanner