ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS 2020 - 2023

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA PARCIAL Nº 1

CONTRATO DE OBRA No. 1969-2022

ACTA PARCIAL Nº 1

CONDICIONES ACTUALES						(+/-)	CANT.	Vr. PARCIAL	CANTIDADES ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNT	VALOR TOTAL				CANT.	Vr. PARCIAL
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	911.24	$ 3,400.00	$ 3,098,216.00	+	910.88	$ 3,096,992.00	910.88	$ 3,096,992.00
2.1	CORTE DE PAVIMENTO	ML	71.50	$ 4,200.00	$ 300,300.00	+	71.50	$ 300,300.00	71.50	$ 300,300.00
2.2	DEMOLICION DE PAVIMENTO	M2	911.31	$ 21,000.00	$ 19,137,510.00	+	910.88	$ 19,128,480.00	910.88	$ 19,128,480.00
2.3	EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR	M3	461.61	$ 12,000.00	$ 5,539,320.00	+	455.44	$ 5,465,280.00	455.44	$ 5,465,280.00
3.1	INSTALACION DE BASE GRANULAR PARA MANTENIMIENTO	M3	212.74	$ 132,000.00	$ 28,082,173.00	+	182.18	$ 24,047,760.00	182.18	$ 24,047,760.00
4.1	IMPRIMACION DE RIEGO DE LIGA	M2		$ 2,800.00	$ -	-	-	$ -		$ -
4.2	IMPRIMACION DE EMULSION	M2	911.31	$ 3,900.00	$ 3,554,109.00	+	910.88	$ 3,552,432.00	910.88	$ 3,552,432.00
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MDC-19	M3	91.13	$ 675,000.00	$ 61,512,750.00	+	91.090	$ 61,485,750.00	91.09	$ 61,485,750.00
4.4	SELLO DE GRIETAS ASFALTO	ML		$ 10,000.00	$ -	-	-	$ -		
5.1	DEMARCACION VIAL LINEA CONTINUA Y DISCONTINUA	ML		$ 2,900.00	$ -	-	-	$ -		$ -
5.2	DEMARCACION VIAL, CEBRAS, FLECHAS, SENDEROS	M2		$ 30,500.00	$ -	-	-	$ -		$ -
6.1	RETIRO DE ESCOMBROS	M3	601.45	$ 30,000.00	$ 18,043,500.00	+	280.46	$ 8,413,800.00	280.46	$ 8,413,800.00
									-	
ANEXO COMPONENTE	COMPONENTE SST	GLB	1.00	$ 6,404,000.00	$ 6,404,000.00	-		$ -	-	$ -
ANEXO COMPONENTE	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	1.00	$ 3,826,480.00	$ 3,826,480.00	-		$ -	-	$ -
	COMPONENTE SIG	GLB	1.00	$ 2,100,000.00	$ 2,100,000.00	-		$ -	-	$ -
	PLAN DE MASNEJO DE TRANSITO	GLB	1.00	$ 4,162,851.00	$ 4,162,851.00	-		$ -	-	$ -
									-	
INP-1	SUB BASE GRANULAR	M3	276.45	$ 123,760.00	$ 34,213,452.00	+	273.26	$ 33,818,657.60	273.26	$ 33,818,658.00
COSTO TOTAL					**$ 189,974,661.00**			**$159,309,451.60**		**$ 159,309,452.00**
					TOTAL PRESUPUESTO $ 189,974,661.00			**$159,309,452.00**		**$ 159,309,452.00**

Valor inicial del contrato inicial	**$ 189,974,661.00**
Valor final del contrato a ejecutar	**$ 159,309,452.00**

PARA CONSTANCIA DE LA PRESENTE ACTA FIRMAN LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN:

SAID ARIAS PICON
B&A CONSTRUCCIONES S.A.S
CONTRATISTA

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR
SECRETARIA INFRAESTRUCTURA CÚCUTA

Contrato de obra N°1969
DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO Y/O CONSERVACION DE LA MALLA VIAL COMUNA 3 DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA - PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

MEMORIAS DE CALCULO DESDE (26-04-2022/25-05-2022); (26-06-2022/05-07-2022)

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LATITUD	7.886862	Ref	LA LIBERTAD
LONGITUD	-72.475991		

UBICACIÓN: AVENIDA 13 CALLE 17 Y 18 LA LIBERTAD







ITEM: 1.1
LOCALIZACION Y REPLANTEO

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	AREA (M2)
LA LIBERTAD	26.90	8.00	215.2
LOCALIZACION Y REPLANTEO			215.20

ITEM: 2.1
CORTE DE PAVIMENTO

UBICACIÓN	ML		ML
LA LIBERTAD	16.40		16.4
CORTE DE PAVIMENTO			16.40

ITEM: 2,2
DEMOLICION DE PAVIMENTO

UBICACIÓN	LAGO	ANCHO	TOTAL
LA LIBERTAD	26.90	8.00	215.2
DEMOLICION DE PAVIMENTO			215.20

ITEM: 2,3
EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR M3

UBICACIÓN	M2	H	TOTAL
LA LIBERTAD	215.20	0.5	107.60
EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR M3			107.60

ITEM: 3,1
INSTALACION DE BASE GRANULAR PARA MANTENIMIENTO M3

UBICACIÓN	M2	H	TOTAL
LA LIBERTAD	215.20	0.20	43.04
INSTALACION DE BASE GRANULAR PARA MANTENIMIENTO M3			43.04

ITEM: 4,2
IMPRIMACION DE EMULSION

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	TOTAL
LA LIBERTAD	26.9	8.00	215.2
IMPRIMACION DE EMULSION			215.20

ITEM: 4,3
SUMINISTRO E INSTALACION DE MDC-19 M3

UBICACIÓN	M2	H	TOTAL
LA LIBERTAD	215.20	0.10	21.52
SUMINISTRO E INSTALACION DE MDC-19 M3			21.52

ITEM: 6,1
RETIRO DE ESCOMBROS

UBICACIÓN	M3		TOTAL
LA LIBERTAD	87.43		87.43
RETIRO DE ESCOMBROS			103.42

INP-1
SUB BASE GRANULAR M3

UBICACIÓN	M2	H	TOTAL
LA LIBERTAD	215	0.30	64.56
SUB BASE GRANULAR M3			64.56

DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	UND	V. UNIDAD	CANTIDAD	V. TOTAL
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	$ 3,400.0	215.20	731,680
CORTE DE PAMIMENTO	ML	$ 4,200.0	16.40	68,880
DEMOLICION DE PAVIMENTO	M2	$ 21,000.0	215.20	4,519,200
EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR	M3	$ 12,000.0	107.60	1,291,200
INSTALACION DE BASE GRANULAR PARA PAVIMENTO	M3	$ 132,000.0	43.04	5,681,280
IMPRIMACION DE EMULSION	M2	$ 3,900.0	215.20	839,280
SUMINISTRO E INSTALACION DE MDC-19	M3	$ 675,000.0	21.52	14,526,000
RETIRO DE ESCOMBROS	M3	$ 30,000.0	103.42	3,102,600
SUB BASE GRANULAR	M3	$ 123,760	64.56	7,989,946
COMPONENTES				
SST	GLB	$ 6,404,000.0	0.00%	-
AMBIENTAL	GLB	$ 3,826,480.0	0.00%	-
SIG	GLB	$ 2,100,000.0		-
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	$ 4,162,851.0		-
TOTAL				$38,750,066

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR

SAID ARIAS PICON
R/L B&A CONSTRUCCIONES S.A.S

Contrato de obra N°1969
DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO Y/O CONSERVACION DE LA MALLA VIAL COMUNA 3 DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA - PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

MEMORIAS DE CALCULO DESDE (26-04-2022/25-05-2022); (26-06-2022/05-07-2022)

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LATITUD	7.8867	Ref	LA LIBERTAD
LONGITUD	-72,475106		

UBICACIÓN: AVENIDA 14 INTERSECCION CALLE 17 LA LIBERTAD







ITEM: 1.1

LOCALIZACION Y REPLANTEO

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	AREA (M2)
LA LIBERTAD	34.00	8.00	272.00
	8.20	13.10	107.42
	2.01	8.00	16.08
LOCALIZACION Y REPLANTEO			395.50

ITEM: 2.1

CORTE DE PAVIMENTO

UBICACIÓN	ML		ML
LA LIBERTAD	32.30		32.30
CORTE DE PAVIMENTO			32.30

ITEM: 2,2

DEMOLICION DE PAVIMENTO

UBICACIÓN	LAGO	ANCHO	TOTAL
LA LIBERTAD	34.00	8.00	272.00
	8.20	13.10	107.42
	2.01	8.00	16.08
DEMOLICION DE PAVIMENTO			395.50

ITEM: 2,3

EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR M3

UBICACIÓN	M3	H	TOTAL
LA LIBERTAD	395.50	0.5	197.75
EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR M3			197.75

ITEM: 3,1

INSTALACION DE BASE GRANULAR PARA MANTENIMIENTO M3

UBICACIÓN	M2	H	TOTAL
LA LIBERTAD	395.50	0.20	79.10
INSTALACION DE BASE GRANULAR PARA MANTENIMIENTO M3			79.10

ITEM: 4,2

IMPRIMACION DE EMULSION

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	TOTAL
LA LIBERTAD	34.0	8.00	272
	8.2	13.10	107.42
	2.01	8.00	16.08
IMPRIMACION DE EMULSION			395.50

ITEM: 4,3

SUMINISTRO E INSTALACION DE MDC-19 M3

UBICACIÓN	M2	H	TOTAL
LA LIBERTAD	395.50	0.10	39.55
SUMINISTRO E INSTALACION DE MDC-19 M3			39.55

INP-1

SUB BASE GRANULAR M3

UBICACIÓN	M2	H	TOTAL
	395.50	0.3	118.65
SUB BASE GRANULAR M3			118.65

DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	UND	V. UNIDAD	CANTIDAD	V. TOTAL
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	$ 3,400.0	395.50	1,344,700
CORTE DE PAMIMENTO	ML	$ 4,200.0	32.30	135,660
DEMOLICION DE PAVIMENTO	M2	$ 21,000.0	395.50	8,305,500
EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR	M3	$ 12,000.0	197.75	2,373,000
INSTALACION DE BASE GRANULAR PARA PAVIMENTO	M3	$ 132,000.0	79.10	10,441,200
IMPRIMACION DE EMULSION	M2	$ 3,900.0	395.50	1,542,450
SUMINISTRO E INSTALACION DE MDC-19	M3	$ 675,000.0	39.55	26,696,250
SU BASE GRANULAR	M3	$ 123,760.0	118.65	14,684,124
COMPONENTES				
SST	GLB	$ 6,404,000.0		-
AMBIENTAL	GLB	$ 3,826,480.0		-
SIG	GLB	$ 2,100,000.0		-
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	$ 4,162,851.0		-
TOTAL				$65,522,884

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR

SAID ARIAS PICON
R/L B&A CONSTRUCCIONES S.A.S

Contrato de obra N°1969
DIAGNOSTICO, MANTENIMIENTO Y/O CONSERVACION DE LA MALLA VIAL COMUNA 3 DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA - PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

MEMORIAS DE CALCULO DESDE 2022/25-05-2022); (26-06-2022/05-07-2022) (26-04-

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LATITUD	7.889633	Ref	LA LIBERTAD
LONGITUD	-72,475253		

UBICACIÓN: AVENIDA 13 CON INTERSECCION DE DIAGONAL 11 LA LIBERTAD







ITEM: 1.1

LOCALIZACION Y REPLANTEO

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	AREA (M2)
COL PABLO CORREA	28.80	6.10	175.68
	13.77	6.00	82.60
	6.33	6.62	41.90
LOCALIZACION Y REPLANTEO			300.18

ITEM: 2.1

CORTE DE PAVIMENTO

UBICACIÓN	ML		ML
COL PABLO CORREA	22.80		22.80
CORTE DE PAVIMENTO			22.80

ITEM: 2,2

DEMOLICION DE PAVIMENTO

UBICACIÓN	LAGO	ANCHO	TOTAL
COL PABLO CORREA	28.80	6.10	175.68
	13.77	6.00	82.60
	6.33	6.62	41.90
DEMOLICION DE PAVIMENTO			300.18

ITEM: 2,3

EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR M3

UBICACIÓN	M2	H	TOTAL
COL PABLO CORREA	300.18	0.5	150.09
EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR M3			150.09

ITEM: 3,1

INSTALACION DE BASE GRANULAR PARA MANTENIMIENTO M3

UBICACIÓN	M2	H	TOTAL
COL PABLO CORREA	300.18	0.20	60.04
INSTALACION DE BASE GRANULAR PARA MANTENIMIENTO M3			60.04

ITEM: 4,2

IMPRIMACION DE EMULSION

UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	TOTAL
COL PABLO CORREA	28.80	6.10	175.68
	13.77	6.00	82.596
	6.33	6.62	41.90
IMPRIMACION DE EMULSION			300.18

ITEM: 4,3

SUMINISTRO E INSTALACION DE MDC-19 M3

UBICACIÓN	M2	H	TOTAL
COL PABLO CORREA	300.18	0.10	30.02
SUMINISTRO E INSTALACION DE MDC-19 M3			30.02

ITEM: 6,1

RETIRO DE ESCOMBROS

UBICACIÓN	M3		TOTAL
	177.04		177.04
RETIRO DE ESCOMBROS			177.04

INP-1

SUB BASE GRANULAR M3

UBICACIÓN	M2	H	TOTAL
COL PABLO CORREA	300.18	0.30	90.05
SUB BASE GRANULAR			90.05

DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	UND	V. UNIDAD	CANTIDAD	V. TOTAL
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	$ 3,400.0	300.18	**1,020,612**
CORTE DE PAMIMENTO	ML	$ 4,200.0	22.80	**95,760**
DEMOLICION DE PAVIMENTO	M2	$ 21,000.0	300.18	**6,303,780**
EXCAVACION MECANICA SIN CLASIFICAR	M3	$ 12,000.0	150.09	**1,801,080**
INSTALACION DE BASE GRANULAR PARA PAVIMENTO	M3	$ 132,000.0	60.04	**7,925,280**
IMPRIMACION DE EMULSION	M2	$ 3,900.0	300.18	**1,170,702**
SUMINISTRO E INSTALACION DE MDC-19	M3	$ 675,000.0	30.02	**20,263,500**
RETIRO DE ESCOMBROS	M3	$ 30,000.0	177.04	**5,311,200**
SUB BASE GRANULAR	M3	$ 123,760.0	90.05	**11,144,588**
COMPONENTES				
SST	GLB	$ 6,404,000.0		-
AMBIENTAL	GLB	$ 3,826,480.0		-
SIG	GLB	$ 2,100,000.0		-
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	$ 4,162,851.0		-

TOTAL	$55,036,502

GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
SUPERVISOR

SAID ARIAS PICON
R/L B&A CONSTRUCCIONES S.A.S