Puerto Colombia
Alcaldía Municipal

NIT. 800094386-2

ACTA MODIFICATORIA No.2

CONTRATO No. 20241125-002

REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LA CARRERA 10D ENTRE CALLES 11 Y 13, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

CPJ INGENIERIA CONSTRUCCIONES S.A.S.

COPIA:

Acta modificatoria No.2

CONVENIDO No.	20241125-002
FECHA	26 DE NOVIEMBRE DE 2024
CONTRATISTA	CPJ INGENIERIA CONSTRUCCIONES S.A.S. Nit. 901.069.828-7
OBJETO	REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCION DE LA CARRERA 10D ENRE CALLES 11 Y 13, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.
PLAZO	HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2024 A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION.
VALOR INICIAL	TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($350.974.375), incluido costos, gastos e impuestos
FECHA DE INICIO	06 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DIDIEMBRE DE 2024

En el Municipio de Puerto Colombia en el Departamento del Atlántico, el día 23 de diciembre de 2024 se reunieron el **ARQ. ARMANDO SANJUAN RODRIGUEZ** en su condición de Secretario de Infraestructura quien actúa en nombre y representación de la **ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUERTO COLOMBIA, ATLANTICO,** y en calidad de contratista, **RAFAEL ANTONIO PEREZ YUNES** en su condición de representante legal quien actúa en nombre y representación de **CPJ INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.**, con el objeto de dar aprobación al Acta Modificativa No. 2 teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. ANTECEDENTES Y GENERALIDADES

El Contrato de Obra Pública No. 20241125-002 tiene por objeto la ejecución de la rehabilitación y reconstrucción de la Carrera 10D, entre calles 11 y 13, en el municipio de Puerto Colombia, departamento del Atlántico , y fue suscrito el 26 de noviembre de 2024, con un plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2024 y un valor contractual de $350.974.375 .

Durante la ejecución del contrato y en virtud de una inspección técnica y de las condiciones del pavimento existente, se solicitó y autorizó al contratista la intervención inmediata de 40 metros lineales adicionales , requeridas para garantizar la funcionalidad, estabilidad y sostenibilidad de la infraestructura vial intervenida.

E-mail: contactenos@puertocolombia-atlantico.gov.co
www.puertocolombia-atlantico.gov.co
(605) 3226722
Cra 4 #2-18
Puerto Colombia / Atlántico

38

Asimismo, mediante la Acta Modificativa No. 1, del 19 de diciembre de 2024 , se realizaron ajustes correspondientes a mayores y menores cantidades de obra , producto de la necesidad de mejorar la subrasante , afectado por la exposición a empozamientos y la filtración de agua en la estructura de pavimento existente, así como en la subrasante natural . Inicialmente, el contrato contemplaba la intervención de 93 metros lineales ; Sin embargo, debido al tráfico y a la fuerte ola invernal que azotó al departamento del Atlántico entre los meses de septiembre y noviembre de 2024, la condición de la vía se deterioró en un tramo adicional y continuo de 40 metros lineales , lo que hace necesaria su intervención para restablecer la funcionalidad completa del sector.

2. MODIFICACIONES AL ALCANCE DEL CONTRATO

En consecuencia, se formalizan las siguientes modificaciones:

2.1. Mayores Cantidades de Obra

Se incorpora la intervención de 40 metros lineales adicionales de pavimento rígido, incluyendo las actividades y ítems relacionados, como se detalla en el Anexo 1:

- Se incorporan en el ítem "LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO" una mayor cantidad correspondiente a: 214,80 m2
- Se incorporan en el ítem "DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (PAVIMENTOS EXISTENTE Y ELEMENTOS DE CONCRETO), INCLUYE RETIRO DE MATERIAL" una mayor cantidad correspondiente a: 83,31m2
- Se incorporan en el ítem "EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS. INCLUYE RETIRO HASTA 10 KM." una mayor cantidad correspondiente a: 449,52 m3
- Se incorporan en el ítem "TERRAPLEN - MATERIAL SELECCIONADO, Incluye transporte." una mayor cantidad correspondiente a: 220,12 m3
- Se incorporan en el ítem "SUBBASE TRATADA CON CEMENTO (RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A 7 DÍAS, 2.1MPA), INCLUYE CEMENTO Y TRANSPORTE" una mayor cantidad correspondiente a: 44,91 m3
- Se incorporan en el ítem "PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR-38 MPA E: 0,20 M (INCLUYE DOVELAS DE 1" A 0,30 M, L: 0,35M Y PASADORES DE 1/2" L: 0,85 M, CORTE Y SELLO DE JUNTAS DE DILATACION Y APLICACIÓN DE ANTISOL)" una mayor cantidad correspondiente a: 252,00 m2
- Se incorporan en el ítem "ACERO DE REFUERZO A-40." una mayor cantidad correspondiente a: 43,00 Kg.
- Se incorporan en el ítem "BORDILLO DE CONCRETO (245 kg/cm2 ó 3500 PSI), (0,15m*0,20m) TIPO I." una mayor cantidad correspondiente a: 52,80 ml

E-mail: contactenos@puertocolombia-atlantico.gov.co
www.puertocolombia-atlantico.gov.co
(605) 3226722
Cra 4 #2-18
Puerto Colombia / Atlántico

- Se incorporan en el ítem "CONCRETO 3000 PSI PARA ANDEN, INCLUYE SUMNISTRO, INSTALACIÓN , MICROTEXTURIZADO Y MACROTEXTURIZADO, CURADO CON ANTISOL ." una mayor cantidad correspondiente a: 52,80 m2

2.2. Menores Cantidades de Obra

Se ajustan las cantidades correspondientes a los ítems afectados por la optimización técnica derivada de la ampliación del alcance, como se describe en el cuadro balance del Anexo

- Se reduce la cantidad en el ítem "IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO." Con un valor correspondiente a: 0 und.

2:**2.3. Plazo de Ejecución**

El plazo contractual se mantiene sin modificaciones, dado que las mayores y menores cantidades se integran al cronograma contractual.

3. Justificación Técnica y Financiera

La inclusión de los 40 ml adicionales y los ajustes en las cantidades de obra responden a la necesidad de garantizar el cumplimiento del objeto contractual, así como la estabilidad y durabilidad de las obras ejecutadas. Estas modificaciones se encuentran debidamente soportadas en memorias de cálculo, e inspecciones técnicas realizadas en campo por profesionales del contratista en compañía de los profesionales de la secretaria de infraestructura del municipio de Puerto Colombia.

4. Aprobación y Formalización

Las partes manifiestan su conformidad con las modificaciones descritas y aprueban los ajustes al contrato, formalizando este Acta Modificatoria No. 2, la cual incluye como anexos:

- Anexo 1: Relación detallada de mayores y menores cantidades de obra.
- Cronograma ajustado con las mayores cantidades de obra.

5. Que, en virtud de lo anterior, para dar cumplimiento con el objeto del contrato, se deben llevar a cabo mayores cantidades de obra, las cuales tienen un costo de **CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS M/CTE ($ 175.393.528,0)** M/CTE , para lo cual se cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 0624001057

6. Que, la ejecución de mayores y menores cantidades de obra, garantizan el cumplimiento del objeto contractual.

7. Que, las cantidades de obra (mayores y menores cantidades), se incluyen en el anexo ACTA MODIFICATORIA No.2 con sus respectivas memorias de cantidades.

E-mail: contactenos@puertocolombia-atlantico.gov.co
www.puertocolombia-atlantico.gov.co
(605) 3226722
Cra 4 #2-18
Puerto Colombia / Atlántico

8. Que, el municipio de Puerto Colombia, como entidad contratante se compromete a realizar el pago correspondiente a las modificaciones realizadas producto de las mayores cantidades de obra.

9. Que, teniendo en cuenta todas las consideraciones mencionadas anteriormente, el contratista ejecutor **CPJ INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.** se compromete a garantizar el cumplimiento satisfactorio del objeto del contrato, con el objetivo de satisfacer tanto a la entidad contratante como a la comunidad en general. De esta manera, se busca resolver la problemática actual de movilidad segura y confortable que afecta a la comunidad en cuestión.

Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones, las partes aprueban el Acta Modificativa No.2 con su cuadro presupuestal adjunto.

Se firma la presente Acta por quienes en ella han intervenido.

.

RAFAEL ANTONIO PEREZ YUNES
REPRESENTANTE LEGAL
CPJ INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
CONTRATISTA

ARMANDO SANJUAN RODRIGUEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO
CONTRATANTE

E-mail: contactenos@puertocolombia-atlantico.gov.co
www.puertocolombia-atlantico.gov.co
(605) 3226722
Cra 4 #2-18
Puerto Colombia / Atlántico

ANEXO 1

MEMORIAS DE CANTIDADES

REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCION DE LA CARRERA 10D ENRE CALLES 11 Y 13, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.

Puerto Colombia
Alcaldía Municipal
NIT. 800094386-2

ACTA MODIFICATORIA No.2

CPJ

CONTRATISTA: CPJ INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S.
CONTRATO DE OBRAS No.: 20241125-002
OBJETO CONTRATO DE OBRAS: REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA CARRERA 10D ENTRE CALLES 11 Y 13, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.

CUADRO BALANCE DE OBRAS No.: 2
FECHA: 23/12/2024

SUPERVISION: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

Mediante la presente Acta, RAFAEL PEREZ YUNES Representante Legal del Contratista y ARMANDO SANJUAN RODRIGEZ Secretario de Infraestructura de la Alcaldia de Puerto Colombia dejan constancia, de las modificaciones a las cantidades de obra y actividades incluidas, el dia 23 del mes de diciembre del año 2024, en las condiciones que se detallan a continuación

CONDICIONES CONTRACTUALES							MODIFICATIVA 1		MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICION ACTUALIZADA	
ITEM No.	Especificación	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL AJUSTADO AL PESO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
1,00		**CAPITULO I - PRELIMINARES**				$ 37.433.313,00		$ 37.433.313,00		$ 23.319.895,00		$ 0,00		$ 60.753.854,00
1,01		LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	623,10	$ 8.446,00	$ 5.262.703,00	623,10	$ 5.262.703,00	234,80	$ 1.814.200,00	0,00	$ 0,00	857,90	$ 7.076.903,00
1,02	201-13	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (PAVIMENTOS EXISTENTE Y ELEMENTOS DE CONCRETO), INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M3	124,62	$ 258.155,00	$ 32.171.276,00	124,62	$ 32.171.276,00	83,31	$ 21.505.695,00	0,00	$ 0,00	207,93	$ 53.676.961,00
2,00		**CAPITULO II - EXPLANACIÓN (EXCAVACIONES Y RELLENOS)**				$ 28.955.753,00		$ 28.955.753,00		$ 55.214.815,00		$ 0,00		$ 84.170.578,00
2,01	210.3-13	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS, INCLUYE RETIRO HASTA 10 KM.	M3	218,09	$ 44.224,00	$ 9.644.812,00	218,09	$ 9.644.812,00	449,52	$ 19.879.628,00	0,00	$ 0,00	667,61	$ 29.524.439,00
2,02	220-13	TERRAPLEN - MATERIAL SELECCIONADO, Incluye transporte	M3	124,62	$ 162.593,00	$ 20.310.941,00	124,62	$ 20.310.941,00	220,12	$ 35.675.159,00	0,00	$ 0,00	344,74	$ 55.986.143,00
3,00		**CAPITULO III - SUB-BASES Y BASES**				$ 24.634.019,00		$ 24.634.019,00		$ 11.834.713,00		$ 0,00		$ 36.468.731,00
3,01	350-13	SUBBASE TRATADA CON CEMENTO (RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A 7 DÍAS, 2.1MPA), INCLUYE CEMENTO Y TRANSPORTE	M3	99,47	$ 263.550,00	$ 26.634.019,00	93,47	$ 24.634.019,00	44,51	$ 11.834.713,00	0,00	$ 0,00	138,38	$ 36.468.731,00
4,00		**CAPITULO IV - PAVIMENTOS Y CONCRETOS**				$ 179.751.191,00		$ 179.751.191,00		$ 77.312.340,00		$ 0,00		$ 257.063.531,00
4,01	500,1-13	CONCRETO RESISTENCIA 10.34 MPA - PARA RENIVELACION Y REPOSICION DE BANCA (105.4 KG/CM2 Ó 1500 PSI)	M2	0,00	$ 118.650,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,02	500,1-13	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR-38 MPA E: 0.20 M (INCLUYE DOVELAS DE 1" A 0.30 M, L: 0.35M Y PASADORES DE 1/2" L: 0.65 M, CORTE Y SELLO DE JUNTAS DE DILATACION Y APLICACIÓN DE ANTISOL)	M2	565,90	$ 306.795,00	$ 173.751.191,00	565,90	$ 173.751.191,00	252,00	$ 77.312.340,00	0,00	$ 0,00	837,90	$ 257.063.531,00
5,00		**CAPITULO V - ACEROS**				$ 15.278.505,00		$ 15.278.505,00		$ 548.358,00		$ 0,00		$ 15.826.323,00
5,01	640,1,1-13	ACERO DE REFUERZO A-43.	KG	1.202,50	$ 12.706,00	$ 15.278.505,00	1.202,50	$ 15.278.505,00	43,00	$ 548.358,00	0,00	$ 0,00	1.245,50	$ 15.826.323,00
6,00		**CAPITULO VI - OBRAS DE SEGURIDAD VIAL (VEHICULAR Y PEATONAL)**				$ 57.059.143,00		$ 57.059.143,00		$ 13.486.733,00		$ 0,00		$ 70.545.876,00
6,01	672,1-13	BORDILLO DE CONCRETO (245 kg/cm-2 ó 3500 PSI) (0.15m*0.23m) TIPO I, INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ML	223,20	$ 116.666,00	$ 26.034.451,00	223,20	$ 26.034.451,00	52,60	$ 6.170.525,00	0,00	$ 0,00	275,80	$ 32.205.016,00
6,02		CONCRETO 3000 PSI PARA ANDEN, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN , MICROTEXTURIZADO Y MACROTEXTURIZADO, CURADO CON ANTISOL	M2	223,20	$ 138.735,00	$ 30.965.692,00	223,20	$ 30.965.692,00	52,60	$ 7.329.208,00	0,00	$ 0,00	275,80	$ 38.294.900,00
7,00		**CAPITULO VII - IMPLEMENTACION DE PLANES**				$ 6.870.325,00		$ 6.870.325,00		$ 0,00		$ 6.870.325,00		$ 0,00
7,01	710.2-13	IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	UN	1,00	$ 6.870.325,00	$ 6.870.325,00	1,00	$ 6.870.325,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 6.870.325,00	0,00	$ 0,00
					SUBTOTAL OBRAS	$ 350.974.375,00		$ 350.974.375,00		$ 182.253.854,00		$ 6.870.325,00		$ 526.357.903,00
		ADMINISTRACION	A=	27%										
		IMPREVISTO	I=	3%										
		UTILIDAD	U=	5%										
		TOTAL A.I.U	A.I.U.=	35%										
		VALOR TOTAL				$ 350.974.375,00		$ 350.974.375,00		$ 182.253.854,00		$ 6.870.325,00		$ 526.357.903,00

DIFERENCIA CONDICIONES VIGENTES VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS TOTALES	$ 175.393.528,00

POR OCACIÓN DEL PRESENTE MODIFICATORIO, EL CONTRATO AMERITA FORMALIZACIÓN DE ADICION DE RECURSOS:

PARA CONSTANCIA SE FIRMA LA PRESENTE ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA **No. 2** POR QUIENES INTERVIENEN A LOS **23** DIAS DEL MES DE **DICIEMBRE** DEL AÑO **2024**

Elaboró
EL CONTRATISTA
FIRMA

NOMBRE: RAFAEL PEREZ YUNES
REPRESENTANTE LEGAL
CPJ INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

Avala
EL CONTRATANTE
FIRMA

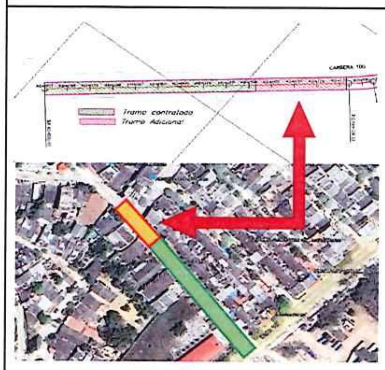
NOMBRE: ARMANDO SAN JUAN RODRIGEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO COLOMBIA

Puerto Colombia
Alcaldía Municipal

MEMORIAS DE OBRAS

REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA CARRERA 10D ENTRE CALLES 11 Y 13, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

Contratista:	CPJ INGENIERA Y CONSTRUCCION S.A.S.				
Supervisro	ARQ. ARMANDO SANJUAN RODRIGUEZ	FECHA	23/12/2024		
Actividad:	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	Acta N°	Item de Pago	Unidad	
		-	1,01	M2	

Área para Dibujo y Fotografía	Localización	Dimensiones				No. De Elementos	Medida Total	Ejecutado Acumulado
		Largo (m)	Espesor (m)	Ancho (m)	Area (m2)			
	Carrera 10/ Calles 11 y 13	93		6,3	585,9	1	585,9	585,9
	Tramo adicional							
	Carrera 10/ Calles 11 y 13	40		6,3	252	1	252	252

Puerto Colombia
Alcaldía Municipal

MEMORIAS DE OBRAS

REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA CARRERA 10D ENTRE CALLES 11 Y 13, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

Contratista:	CPJ INGENIERA Y CONSTRUCCION S.A.S.
Supervisro	ARQ. ARMANDO SANJUAN RODRIGUEZ
Actividad:	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (PAVIMENTOS EXISTENTE Y ELEMENTOS DE CONCRETO), INCLUYE RETIRO DE MATERIAL

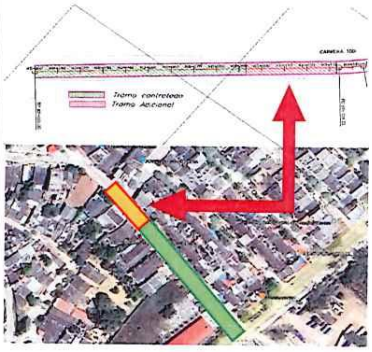
FECHA 23/12/2024

Acta N° -

Item de Pago 1,02

Unidad M3

Área para Dibujo y Fotografía



Localización	Dimensiones				No. De Elementos	Medida Total	Ejecutado Acumulado
	Largo (m)	Espesor (m)	Ancho (m)	Volumen (m3)			
Carrera 10/ Calles 11 y 13	93	0,2	6,3	117,18	1	117,18	117,18
Tramo adicional							
Carrera 10/ Calles 11 y 13	40	0,2	6,3	50,4	1	50,4	50,4
Andenes							
Carrera 10/ Calles 11 y 13	138,00	1	0,1	13,1	2	26,18532117	26,18532117
Bordillos							
Carrera 10/ Calles 11 y 13	236,00	0,2	0,15	7,08	2	14,16	14,16

Quien Recibe:	Quien Entrega:	Total:	207,93
		Acumulado anterior	
		A pagar en presente acta	
Supervisor	R/L Contratista CC. 1.004.461.969	Aprobado Por:	

Puerto Colombia
Alcaldía Municipal

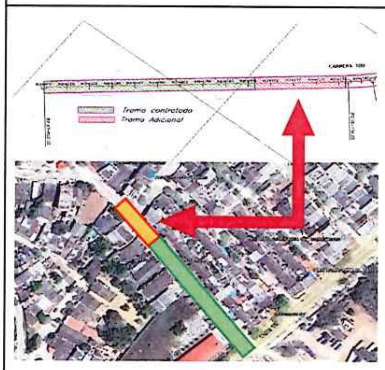
MEMORIAS DE OBRAS

REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA CARRERA 10D ENTRE CALLES 11 Y 13, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

Contratista:	CPJ INGENIERA Y CONSTRUCCION S.A.S.
Interventor:	ARQ. ARMANDO SANJUAN RODRIGUEZ
Actividad:	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS. INCLUYE RETIRO HASTA 10 KM.

FECHA 23/12/2024

Acta N°	Item de Pago	Unidad
-	2,01	M3

Área para Dibujo y Fotografía	Localización	Dimensiones				No. De Elementos	Medida Total	Ejecutado Acumulado
		Largo (m)	Espesor (m)	Ancho (m)	Volumen (m3)			
	Carrera 10/ Calles 11 y 13	93	0,35	Ver cartera Topografica		1	512,93	512,93
	Tramo adicional							
	Carrera 10/ Calles 11 y 13	40	0,35	Ver cartera Topografica		1	154,68	154,68

Total:	667,61		
Acumulado anterior			
A pagar en presente acta			

Quien Recibe:	Quien Entrega:	Aprobado Por:
Supervisor	R/L Contratista CC. 1.004.461.968	

Puerto Colombia
Alcaldía Municipal

MEMORIAS DE OBRAS

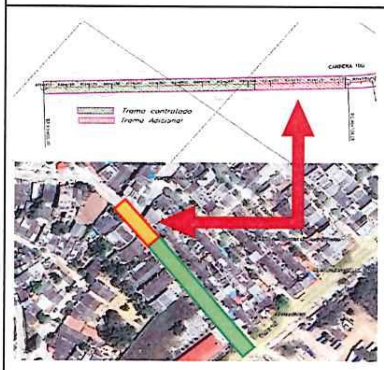
REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA CARRERA 10D ENTRE CALLES 11 Y 13, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

Contratista:	CPJ INGENIERA Y CONSTRUCCION S.A.S.
Interventor:	ARQ. ARMANDO SANJUAN RODRIGUEZ
Actividad:	TERRAPLEN - MATERIAL SELECCIONADO, Incluye transporte

FECHA 23/12/2024

Acta N°	Item de Pago	Unidad
-	2,02	M3

Área para Dibujo y Fotografía



Localización	Dimensiones Largo (m)	Espesor (m)	Ancho (m)	Volumen (m3)	No. De Elementos	Medida Total	Ejecutado Acumulado
Carrera 10/ Calles 11 y 13	93	0,3	Ver cartera Topografica		1	265,13	265,13
Tramo adicional							
Carrera 10/ Calles 11 y 13	40	0,3	Ver cartera Topografica		1	79,60	79,60

		Total:	344,74
		Acumulado anterior	
		A pagar en presente acta	

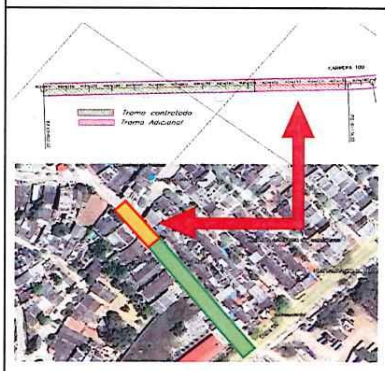
Quien Recibe:	Quien Entrega:	Aprobado Por:
Supervisor	R/L Contratista CC. 1.004.481.969	

Puerto Colombia
Alcaldía Municipal

MEMORIAS DE OBRAS

REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA CARRERA 10D ENTRE CALLES 11 Y 13, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

Contratista:	CPJ INGENIERA Y CONSTRUCCION S.A.S.				
Interventor:	ARQ. ARMANDO SANJUAN RODRIGUEZ	FECHA	23/12/2024		
Actividad:	SUBBASE TRATADA CON CEMENTO (RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A 7 DÍAS, 2,1MPA), INCLUYE CEMENTO Y TRANSPORTE	Acta N°	Item de Pago	Unidad	
		-	3,01	M3	

Área para Dibujo y Fotografía	Localización	Dimensiones				No. De Elementos	Medida Total	Ejecutado Acumulado
		Largo (m)	Espesor (m)	Ancho (m)	Volumen (m3)			
	Carrera 10/ Calles 11 y 13	93	0,15	Ver cartera Topografica		1	106,20	106,2
	Tramo adicional							
	Carrera 10/ Calles 11 y 13	40	0,15	Ver cartera Topografica		1	32,18	32,175

Quien Recibe:	Quien Entrega:			
		Total:	138,38	
		Acumulado anterior		
		A pagar en presente acta		
Supervisor	R/L Contratista CC. 1.004.461.069	Aprobado Por:		

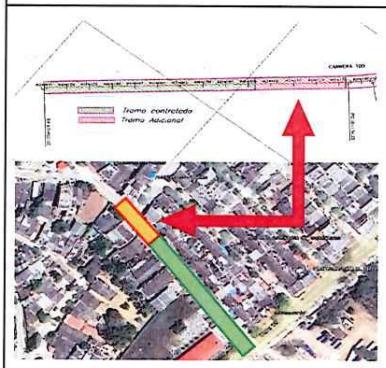
Puerto Colombia
Alcaldía Municipal

MEMORIAS DE OBRAS

REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA CARRERA 10D ENTRE CALLES 11 Y 13, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

Contratista:	CPJ INGENIERA Y CONSTRUCCION S.A.S.				
Supervisro	ARQ. ARMANDO SANJUAN RODRIGUEZ	FECHA	23/12/2024		
Actividad:	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR-38 MPA E: 0,20 M (INCLUYE DOVELAS DE 1" A 0,30 M, L: 0,35M Y PASADORES DE 1/2" L: 0,85 M, CORTE Y SELLO DE JUNTAS DE DILATACION Y APLICACIÓN DE ANTISOL)	Acta N°	Item de Pago	Unidad	
		-	4,02	M2	

Área para Dibujo y Fotografía



Localización	Dimensiones				No. De Elementos	Medida Total	Ejecutado Acumulado
	Largo (m)	Espesor (m)	Ancho (m)	Area (m2)			
Carrera 10/ Calles 11 y 13	93	0,2	6,3	585,9	1	585,9	585,9
Tramo adicional							
Carrera 10/ Calles 11 y 13	40	0,2	6,3	252	1	252	252

Quien Recibe:	Quien Entrega:	Total:	837,90	
		Acumulado anterior		
		A pagar en presente acta		
Supervisor	R/L Contratista CC. 1.004.461.969	Aprobado Por:		

Puerto Colombia
Alcaldía Municipal

MEMORIAS DE OBRAS

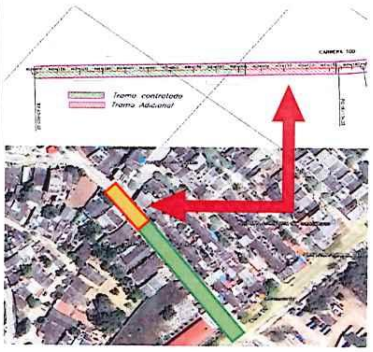
REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA CARRERA 10D ENTRE CALLES 11 Y 13, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

Contratista:	CPJ INGENIERA Y CONSTRUCCION S.A.S.
Supervisro	ARQ. ARMANDO SANJUAN RODRIGUEZ
Actividad:	ACERO DE REFUERZO A-40.

FECHA 23/12/2024

Acta N°	Item de Pago	Unidad
-	5,01	KG

Área para Dibujo y Fotografía



Localizacion	Dimensiones				No. De Elementos	Medida Total	Ejecutado Acumulado
	Largo (m)	Ancho (m)	Area de refuerzo (m2)	Kg/m2			
Refuerzo Losas de pavimento							
Carrera 10/ Calles 11 y 13 Carril I	18,5	3,15	58,3	10	1	582,75	582,75
Carrera 10/ Calles 11 y 13 Carril D	18,5	3,15	58,3	10	1	582,75	582,75
Refuerzo radios de giro							
Carrera 10 - calle 13	2,00	2	2	10	2	40	40
Carrera 10 - calle 11	2,00	2	2	10	2	40	40

Total:	1.245,50		
Acumulado anterior			
A pagar en presente acta			

Quien Recibe:	Quien Entrega:	Aprobado Por:
Supervisor	R/L Contratista CC. 1.004.461.969	

Puerto Colombia
Alcaldía Municipal

MEMORIAS DE OBRAS

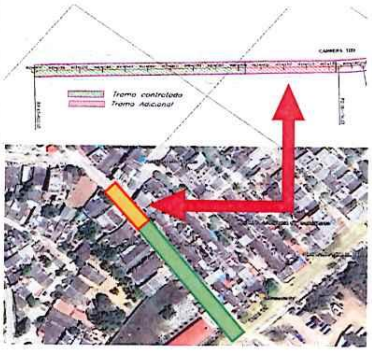
REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA CARRERA 10D ENTRE CALLES 11 Y 13, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

Contratista:	CPJ INGENIERA Y CONSTRUCCION S.A.S.
Supervisro	ARQ. ARMANDO SANJUAN RODRIGUEZ
Actividad:	BORDILLO DE CONCRETO (245 kg/cm2 ó 3500 PSI), (0,15m*0,20m) TIPO I, INCLUYE ACERO DE REFUERZO.

FECHA 23/12/2024

Acta N°	Item de Pago	Unidad
-	6,01	ML

Área para Dibujo y Fotografía



Localización	Dimensiones				No. De Elementos	Medida Total	Ejecutado Acumulado
	Largo (m)	Espesor (m)	Ancho (m)	Area (m2)			
Carrera 10/ Calles 11 y 13	90	0,15	0,2	18	2	180	180
Radios de giro Calle 13	2,50	0,15	0,2	0,5	2	5	5
Tramo adicional							
Carrera 10/ Calles 11 y 13	43	0,15	0,2	8,6	2	86	86
Radios de giro Calle 11	2,50	0,15	0,2	0,5	2	5	5

Total:	276,00		
Acumulado anterior			
A pagar en presente acta			

Aprobado Por:

Quien Recibe:	Quien Entrega:
Supervisor	R/L Contratista CC. 1.004.461.969

Puerto Colombia
Alcaldía Municipal

MEMORIAS DE OBRAS

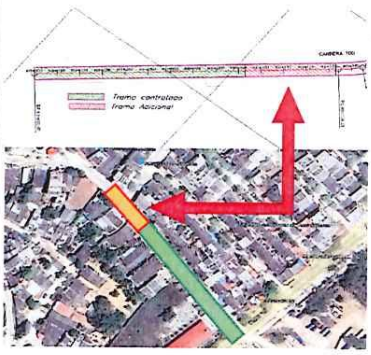
REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA CARRERA 10D ENTRE CALLES 11 Y 13, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

Contratista:	CPJ INGENIERA Y CONSTRUCCION S.A.S.
Supervisro	ARQ. ARMANDO SANJUAN RODRIGUEZ
Actividad:	CONCRETO 3000 PSI PARA ANDEN, INCLUYE SUMNISTRO, INSTALACIÓN , MICROTEXTURIZADO Y MACROTEXTURIZADO, CURADO CON ANTISOL

FECHA 23/12/2024

Acta N°	Item de Pago	Unidad
-	6,02	M2

Area para Dibujo y Fotografia



Localización	Dimensiones Largo (m)	Espesor (m)	Ancho (m)	Area (m2)	No. De Elementos	Medida Total	Ejecutado Acumulado
Carrera 10/ Calles 11 y 13	90	0,15	0,2	18	2	180	180
Radios de giro Calle 13	2,50	0,15	0,2	0,5	2	5	5
Tramo adicionnl							
Carrera 10/ Calles 11 y 13	43	0,15	0,2	8,6	2	86	86
Radios de giro Calle 11	2,50	0,15	0,2	0,5	2	5	5

Total:	276,00	
Acumulado anterior		
A pagar en presente acta		

Aprobado Por:

Quien Recibe:	Quien Entrega:
Supervisor	R/L Contratista CC. 1.004.451.969

Puerto Colombia
Alcaldía Municipal

CARTERA TOPOGRAFICA

REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA CARRERA 10D ENTRE CALLES 11 Y 13, EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

CARRERA 10D
PUERTO COLOMBIA (ATLANTICO)

ABSCISA	COTAS DE RASANTE			COTAS DE CORTE			COTAS DE SC			COTAS DE RELLENO			ANCHO	VOL CORTE	VOL RELLENO	VOL S.C	ARE	EXPESOR
	IZQ	EJE	DER	IZQ	EJE	DER	IZQ	EJE	DER	IZQ	EJE	DER						
K0+000,00	5,92	5,90	5,90	5,18	5,21	5,18	5,72	5,70	5,70	5,57	5,55	5,55	12,30	88,66	45,61	18,45	30,6311	0,7208
K0+010,00	5,86	5,92	5,86	5,13	5,16	5,13	5,66	5,72	5,66	5,51	5,57	5,51	6,50	48,37	25,62	9,75	30,1992	0,7441
K0+020,00	5,81	5,87	5,81	5,08	5,11	5,08	5,61	5,67	5,61	5,46	5,52	5,46	6,50	48,37	25,62	9,75	29,6510	0,7441
K0+030,00	5,75	5,81	5,75	4,98	5,01	4,98	5,55	5,61	5,55	5,40	5,46	5,40	6,50	50,97	28,22	9,75	28,7688	0,7841
K0+040,00	5,69	5,75	5,69	4,98	5,01	4,98	5,49	5,55	5,49	5,34	5,40	5,34	6,50	47,07	24,32	9,75	28,4696	0,7241
K0+050,00	5,64	5,70	5,64	4,78	4,81	4,78	5,44	5,50	5,44	5,29	5,35	5,29	6,50	56,82	34,07	9,75	27,0884	0,8741
K0+060,00	5,58	5,64	5,58	4,78	4,81	4,78	5,38	5,44	5,38	5,23	5,29	5,23	6,50	52,92	30,17	9,75	26,8012	0,8141
K0+070,00	5,53	5,59	5,53	4,82	4,85	4,82	5,33	5,39	5,33	5,18	5,24	5,18	6,50	47,07	24,32	9,75	26,7839	0,7241
K0+080,00	5,47	5,53	5,47	4,76	4,79	4,76	5,27	5,33	5,27	5,12	5,18	5,12	6,50	47,07	24,32	9,75	26,1650	0,7241
K0+090,00	5,42	5,40	4,42	4,68	4,71	4,68	5,22	5,20	4,22	5,07	5,05	4,07	6,50	25,62	2,87	9,75	23,8074	0,3941
K0+100,00	5,36	5,42	5,36	4,65	4,68	4,65	5,16	5,22	5,16	5,01	5,07	5,01	6,50	47,07	24,32	9,75	25,0489	0,7241
K0+110,00	5,30	5,30	5,30	4,58	4,61	4,58	5,10	5,10	5,10	4,95	4,95	4,95	6,50	46,42	23,67	9,75	24,3050	0,7141
K0+120,00	5,24	5,30	5,24	4,53	4,56	4,53	5,04	5,10	5,04	4,89	4,95	4,89	6,50	47,07	24,32	9,75	23,8590	0,7241
K0+130,00	5,18	5,24	5,18	4,47	4,50	4,47	4,98	5,04	4,98	4,83	4,89	4,83	6,50	14,12	7,30	2,93	23,2749	0,7241
K0+133,00	5,16	5,22	5,16	4,45	4,48	4,45	4,96	5,02	4,96	4,81	4,87	4,81	6,50	**667,61**	**344,74**	**138,38**	23,1010	0,7241

Elaboró
EL CONTRATISTA
FIRMA

NOMBRE: RAFAEL PEREZ YUNES
REPRESENTANTE LEGAL
CPJ INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.