



Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	07/09/2021
Páginas:	1 de 1

CONTRATO:		SA-EDU-009-2024		OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MÓDULO IV, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
FECHA:		31/12/2024			
CAPITULO:	PRELIMINARES	CÓDIGO DEL ÍTEM:	88	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS

[illegible]

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	Vo.Bo. INTERVENTORIA:	Vo.Bo. SUPERVISOR:	TOTAL PRESENTE ACTA:	876,12
 ELIAS K. HERNANDEZ INGENIERO CIVIL - TOPOGRAFIA Mat. Prof. No. 433279130 Mat. No. 20279132 Adh.			OBSERVACIONES:	

<div><div>EDMUR</div><div>EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.</div></div>				MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA No. 04					<div><div>Código:</div><div>IP-FM-29</div></div> <div><div>Versión:</div><div>02</div></div> <div><div>Fecha:</div><div>07/09/2021</div></div> <div><div>Páginas:</div><div>1 de 1</div></div>													
CONTRATO:		SA-EDU-009-2024		OBJETO DEL CONTRATO:		CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MÓDULO IV, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA																
FECHA:		31/12/2024		DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:		P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0.20 METROS																
CAPITULO:		PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO		CÓDIGO DEL ITEM:		7795																
						LOCALIZACION				DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES							
						LONG (M)				ANCHO (M)	ALTURA (M)			ML	M2	M3						
<div><div><div><div></div></div><div>15 ene 2025 4:13:13 p. m. 8961 Carrera 4 Sur Metropolitana Barranquilla Atlántico</div></div></div>						FRENTE DE OBRA 7 DE ABRIL																
						CALLE 50B entre KRA.3s Y 4s				88,75	4,05						359,44					
						MENOS COBRADO EN ACTA DE OBRA 3												-320				
<div><div><div><div></div></div><div>11 ene 2025 10:53:49 a. m. 2a Sur 4 Calle 50B Metropolitana Barranquilla Atlántico</div></div></div>						CALLE 50B entre KRA.4s Y 5s				45,00	4,47						201,15					
						CALLE 50B entre KRA.4s Y 5s				64,70	4,57							295,68				
						INTERSECCION CL 50B KR 4As																
<div><div><div><div></div></div><div>20 dic 2024 8:08:01 a. m. N° 43 508 Calle 110 Norte Centro Historico Barranquilla Atlántico</div></div></div>						BOCACALLE				3,74	3,04						11,37					
						CUÑA A11												0,40				
						CUÑA A12												0,37				
<div><div><div><div></div></div><div>19 dic 2024 9:27:04 a. m. 102-170 Carrera 47 Riomar Barranquilla Atlántico</div></div></div>						INTERSECCION CL 50B KR 4s																
						BOCACALLE				3,70	3,30							12,21				
						BOCACALLE				3,50	3,40							11,90				
<div><div><div><div></div></div><div>20 dic 2024 8:08:01 a. m. N° 43 508 Calle 110 Norte Centro Historico Barranquilla Atlántico</div></div></div>						CUÑA A7										0,38						
						CUÑA A8												1,11				
						CUÑA A9												1,18				
<div><div><div><div></div></div><div>11 ene 2025 10:53:49 a. m. 2a Sur 4 Calle 50B Metropolitana Barranquilla Atlántico</div></div></div>						CUÑA A10										0,54						
						CALLE 50B entre KRA.2s Y 2As				29,50	4,30							126,85				
						CALLE 50B entre KRA.2As Y 3s				28,82	5,60							161,39				
<div><div><div><div></div></div><div>19 dic 2024 9:27:04 a. m. 102-170 Carrera 47 Riomar Barranquilla Atlántico</div></div></div>						INTERSECCION CL 50B KR 2A																
						BOCACALLE				5,60	4,65							26,04				
						BOCACALLE				5,20	4,65							24,18				
<div><div><div><div></div></div><div>19 dic 2024 9:27:04 a. m. 102-170 Carrera 47 Riomar Barranquilla Atlántico</div></div></div>																						
<div><div><div><div></div></div><div>19 dic 2024 9:27:04 a. m. 102-170 Carrera 47 Riomar Barranquilla Atlántico</div></div></div>																						
<div><div><div><div></div></div><div>19 dic 2024 9:27:04 a. m. 102-170 Carrera 47 Riomar Barranquilla Atlántico</div></div></div>						AV.CIRCUNVALAR ENTRE KR 46 Y KR 38 SECTOR LA POLICIA (sentido norte-sur) CARRIL CENTRAL																
						K0+ 284,20 - K0+306,70				22,5	3,99		0,50				44,89					
						K0 + 280,90- K0+284,20				3,3	2,07		0,40				2,73					
<div><div><div><div></div></div><div>19 dic 2024 9:27:04 a. m. 102-170 Carrera 47 Riomar Barranquilla Atlántico</div></div></div>						VARIANTE KRA 46 A AV. CIRCUNVALAR, TRAMO 2				4	2,1			0,40		3,36						
<div><div><div><div></div></div><div>19 dic 2024 9:27:04 a. m. 102-170 Carrera 47 Riomar Barranquilla Atlántico</div></div></div>						Cantidad actualizada				5.876,64												
						Acumulado anterior				1644,00												
						Acumulado a presente acta				2609,17												
<div><div><div><div></div></div><div>19 dic 2024 9:27:04 a. m. 102-170 Carrera 47 Riomar Barranquilla Atlántico</div></div></div>						Obra por ejecutar				3267,47												
Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:		Vo.Bo. INTERVENTORIA:		Vo.Bo. SUPERVISOR:		TOTAL PRESENTE ACTA:												965,17				
<div><div><div><div></div></div><div>Elvis R. Jimenez Quiroz INGENIERO CIVIL TOPOGRAFIA Mat. Prof. No. 652975157 2024-09-20 20:29:12 Atd.</div></div></div>		<div><div><div><div></div></div><div></div></div></div>		<div><div><div><div></div></div><div></div></div></div>		OBSERVACIONES:																

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
(Este espacio es para anexas partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)		LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			ML	M2	M3



Diagrama de un perfil de pavimento transversal que muestra las capas de construcción y sus espesores:

- Andén en Concreto:** $F = 3000 \text{ psi}$, $e = 0.07 \text{ m}$. Espesor: 0.07 m.
- Bordillo en Concreto:** Espesor: 0.15 m.
- 1 D=3/8 CORRIDA:** Espesor: 1.00 m.
- Pendiente:** $-2\% \text{ Min}$.
- Pavimento en Concreto Hidráulico:** $e = 0.15 \text{ m}$, MR-39.
- Base en Suelo Cemento:** $e = 0.20 \text{ m}$, 95% del proctor modificado, proporción 1:20.
- Material seleccionado y compactado:** $e = 0.10 \text{ m}$.
- Relleno compactado en Piedra Cemento:** $e = 0.25 \text{ m}$.
- Base en Material seleccionado y compactado:** $e = 0.15 \text{ m}$.
- Terreno Natural:** Indica la superficie original del terreno.

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	Vo.Bo. INTERVENTORIA:	Vo.Bo. SUPERVISOR:	TOTAL PRESENTE ACTA:	92,18
 Elvira K. Jimenez Cordero INGENIERO CIVIL - YOPUN Mat. Prof. No. 052079157 20279152 A.H.			OBSERVACIONES:	



(Este espacio es para anexar partes de planos en planta y/o fotografías como evidencias de obra)	LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES			
		LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			ML	M2	M3	
	AV.CIRCUNVALAR ENTRE AV LA CORDIALIDAD Y KR 38 (sentido sur-norte)									
	CARRIL EXTERNO									
	K5+779 - K5+790	11,0	4,10					45,10		
	K5+790 - K5+800	10,0	4,10					41,00		
	K5+800 - K5+810	10,0	4,30					43,00		
	K5+810 - K5+820	10,0	4,31					43,10		
	K5+820 K5+830	10,0	4,64					46,40		
	K5+830 - K5+840	10,0	4,50					45,00		
	K5+840 - K5+850	10,0	4,67					46,70		
	K5+850 - K5+852	2,0	4,10					8,20		
	K5+852-K5+860	8,0	3,95					31,60		
	K5+860 - K5+870	10,00	3,85					38,50		
	K5+870 - K5+880	10,00	3,92					39,20		
	K5+880 - K5+890	10,00	3,87					38,70		
	K5+890 - K5+900	10,00	3,86					38,60		
	K5+900 - K5+910	10,00	3,85					38,50		
	K5+910 - K5+920	10,00	4,05					40,50		
	K5+920 - K5+930	10,00	3,87					38,70		
	K5+930 - K5+940	10,00	3,98					39,80		
	K5+940 - K5+950	10,00	3,95					39,50		
	K5+950 - K5+960	10,00	3,95					39,50		
	CARRIL EXTERNO									
	K5+500 - K5+701,35	201,35	4,01						807,41	
	K5+970-K6+036,30	76,30	3,90						297,57	
		AV.CIRCUNVALAR ENTRE KR 46 Y KR 38 SECTOR LA POLICIA (sentido norte-sur)								
CARRIL EXTERNO										
K0+067-K0+075,50		8,5	3,45					29,33		
K0+350-K0+415,24		65,24	4,66					304,02		
K0+415,24-K0+419,76		4,52	1,02					4,61		
K0+418,20-K0+463,30		45,10	1,99					89,75		
K0+463,30-K0+487,10		23,80	4,68					111,38		
K0+487,10-K0+489,20		2,10	0,74					1,55		
K0+489,20+K0+492,60		3,40	2,50					8,50		
K0+492,60-K0+509		16,40	1,98					32,47		
K0+509-K0+579,60		70,60	1,00					70,60		
K0+695,50-K0+713,55		18,50	4,64					85,84		
K0+763,55-K0+775		11,45	2,74					31,37		
K0+8305-K0+853,30		23,30	3,02					70,37		
K0+896-K0+907		11,00	3,98					43,78		
K0+914,80-K0+927,10		12,30	3,99					49,08		
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										
CARRIL EXTERNO										



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
ACTA No. 04

Código:	IP-FM-29
Versión:	02
Fecha:	07/09/2021
Páginas:	1 de 1

CONTRATO:	SA-EDU-009-2024	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MÓDULO IV, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	
FECHA:	31/12/2024			

CAPITULO:	PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE	CÓDIGO DEL ITEM:	5904	DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:	PAVIMENTO ASFALTICO MDC - 19
-----------	-----------------------------	------------------	------	------------------------------	------------------------------

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
		LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			ML	M2	M3
	AV.CIRCUNVALAR ENTRE AV LA CORDIALIDAD Y KR 38 (sentido sur-norte)								
	CARRIL EXTERNO								
	K5+779 - K5+790	11,0	4,10	0,12					5,41
	K5+790 - K5+800	10,0	4,10	0,14					5,74
	K5+800 - K5+810	10,0	4,30	0,13					5,59
	K5+810 - K5+820	10,0	4,31	0,13					5,60
	K5+820 - K5+830	10,0	4,64	0,12					5,57
	K5+830 - K5+840	10,0	4,50	0,12					5,40
	K5+840 - K5+850	10,0	4,67	0,12					5,60
	K5+850 - K5+852	2,0	4,20	0,14					1,18
	K5+852-K5+860	8,0	3,95	0,07					2,21
	K5+860 - K5+870	10,0	3,85	0,08					3,08
	K5+870 - K5+880	10,00	3,92	0,08					3,14
	K5+880 - K5+890	10,00	3,87	0,08					3,10
	K5+890 - K5+900	10,00	3,86	0,08					3,09
	K5+900 - K5+910	10,00	3,85	0,08					3,08
	K5+910 - K5+920	10,00	4,05	0,08					3,24
	K5+920 - K5+930	10,00	3,87	0,08					3,10
	K5+930 - K5+940	10,00	3,98	0,08					3,18
	K5+940 - K5+950	10,00	3,95	0,07					2,77
	K5+950 - K5+960	10,00	3,95	0,08					3,16
	CARRIL EXTERNO								
	K5+500 - K5+701,35	201,35	4,01	0,08					64,59
	K5+970 -K6+036,30	76,30	3,90	0,08					23,81
	AV.CIRCUNVALAR ENTRE KR 46 Y KR 38 SECTOR LA POLICIA (sentido norte-sur)								
	CARRIL EXTERNO								
	K0+067-K0+075,50	8,5	3,45	0,09					2,64
	K0+350-K0+415,24	65,24	4,66	0,09					27,36
	K0+415,24-K0+419,76	4,52	1,02	0,08					0,37
	K0+418,20-K0+463,30	45,10	1,99	0,08					7,18
	K0+463,30-K0+487,10	23,80	4,68	0,09					10,02
	K0+487,10-K0+489,20	2,10	0,74	0,15					0,23
	K0+489,20+K0+492,60	3,40	2,50	0,15					1,28
	K0+492,60-K0+509	16,40	1,98	0,09					2,92
	K0+509-K0+579,60	70,60	1,00	0,08					5,65
	K0+695,50-K0+713,55	18,50	4,64	0,08					6,87
	K0+763,55-K0+775	11,45	2,74	0,08					2,51
	K0+8305-K0+853,30	23,30	3,02	0,08					5,63
	K0+896-K0+907	11,00	3,98	0,08					3,50
	K0+914,80-K0+927,10	12,30	3,99	0,08					3,93
	AV.CIRCUNVALAR ENTRE AV LA CORDIALIDAD Y KR 38 (sentido sur-norte)								
	CARRIL INTERNO								
	K5+500-K5+771,40	271,4	3,98	0,08					86,41
	CARRIL EXTERNO								
	K6+134-K6+150	16	3,96	0,08					5,07





CONTRATO:	SA-EDU-009-2024	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS, CANALES, BOXCULVERT, Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VIII, MÓDULO IV, EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA
FECHA:	31/12/2024		

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			UND	CANT.	TOTALES		
(Este espacio es para anexas partes de planos en planta y/o fotografias como evidencias de obra)		LONG (M)	ANCHO (M)	ALTURA (M)			ML	M2	M3

Vo. Bo. RESPONSABLE DE LOS CALCULOS:	Vo.Bo. INTERVENTORIA:	Vo.Bo. SUPERVISOR:	TOTAL PRESENTE ACTA:		2.52
			OBSERVACIONES:		