EJECUCIÓN POR MES

REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE LALOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA CARTAGENA DE INDIAS.

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	EJECUCIÓN POR MES 5 de Diciembre a 31 de Diciembre
NOMBRE DEL PROYECTO ADECUACION ADECUACION VIA ACCESOS CORREGIMIENTO BAJO DEL TIGRE Y CONCORDIA							
TRAMO 1							
1		Trazado y localización	Glb	1.00	$ 23,049,000.00	$ 23,049,000.00	**$ 23,049,000.00**
2		Excavación y corte de calzada	m3	159.00	$ 28,171.00	$ 4,479,189.00	**$ 4,479,189.00**
3		Conformación de subrasante (Escarificar, cunetear, renivelar y compactar)	m2	5,976.00	$ 7,042.75	$ 42,087,474.00	**$ 42,087,474.00**
4		Relleno compactado material mezcla 1:1 zahorra y material palmarito	m3	848.00	$ 155,375.87	$ 131,758,737.76	**$ 131,758,737.76**
5		Cargue, transporte y disposición final de material sobrante en sitio autorizado por la autoridad ambiental	m3	198.75	$ 82,208.10	$ 16,338,859.88	**$ 16,338,859.88**
Subtotal						**$ 217,713,260.64**	
NOMBRE DEL PROYECTO ADECUACION VIA ACCESOS VEREDA EL RECREO							
TRAMO 1							
1		Trazado y localización	Glb	1.00	$ 23,049,000.00	$ 23,049,000.00	**$ 23,049,000.00**
2		Conformación de subrasante (Escarificar, cunetear, renivelar y compactar)	m2	6,000.00	$ 7,042.75	$ 42,256,500.00	**$ 42,256,500.00**
3		Relleno material mezcla 1:1 zahorra	m3	518.47	$ 122,928.00	$ 63,734,919.65	**$ 63,734,919.65**
Subtotal						**$ 129,040,419.65**	
TRAMO 2							
1		Excavación y conformación de la subrasante	m3	450.00	$ 62,360.35	$ 28,062,157.50	**$ 28,062,157.50**
2		Suministro e Colocacion de Material Tipo piedra rajon. E=20 cms	m3	300.00	$ 224,087.50	$ 67,226,250.00	**$ 67,226,250.00**
3		Relleno material mezcla 1:1 zahorra	m3	175.00	$ 122,928.00	$ 21,512,400.00	**$ 21,512,400.00**
4		Cargue, transporte y disposición final de material sobrante en sitio autorizado por la autoridad ambiental	m3	585.00	$ 82,208.10	$ 48,091,738.50	**$ 48,091,738.50**
Subtotal						**$ 164,892,546.00**	
SAN PEDRO MARTIR							
NOMBRE DEL PROYECTO CRA 68A ENTRE CALLES 15, 14, 13 Y EMPALME CON PAVIMENTO EXISTENTE							
1,0 PRELIMINARES							
1.1		Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	579.60	$ 7,554.95	$ 4,378,849.02	**$ 4,378,849.02**
SUBTOTAL						**$ 4,378,849.02**	
2,0 DEMOLICIONES							
2.1		Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	0.00	$ 113,964.50	$ 0.00	
2.2		Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	ml	0.00	$ 61,680.40	$ 0.00	
2.3		Demolición de cunetas, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	0.00	$ 24,657.31	$ 0.00	
2.4		Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	0.00	$ 38,723.60	$ 0.00	
Subtotal						**$ 0.00**	
3,0 MOVIMIENTO DE TIERRA							
3.1		Excavación y conformación de la subrasante	m3	289.80	$ 62,360.35	$ 18,072,029.43	**$ 18,072,029.43**
3.2		Excavación manual en zona de andenes	m3	50.40	$ 39,911.90	$ 2,011,559.99	**$ 2,011,559.99**
3.3		Relleno material seleccionado zona de andenes	m3	37.80	$ 85,770.45	$ 3,242,123.05	**$ 3,242,123.05**
3.4		Suministro e Instalacion de Geotextil T-1700	m2	579.60	$ 18,814.39	$ 10,904,818.42	**$ 10,904,818.42**
3.6		Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo. E=30 cms	m3	173.88	$ 305,271.20	$ 53,080,556.26	**$ 53,080,556.26**

EJECUCIÓN POR MES

REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE LALOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA CARTAGENA DE INDIAS.

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	EJECUCIÓN POR MES 5 de Diciembre a 31 de Diciembre
3.7		Cargue, transporte y disposición final de material sobrante en sitio autorizado por la autoridad ambiental	m3	442.26	$ 82,208.10	$ 36,357,354.31	**$ 36,357,354.31**
Subtotal						**$ 123,668,441.44**	
4,0 PAVIMENTOS							
4.1		Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=20cms. Incluye Acero de Transferencia, canastillas, acero de refuerzo	m2	541.80	$ 298,864.86	$ 161,924,980.34	**$ 161,924,980.34**
4.2		Corte y Sello de Juntas.	ml	369.60	$ 40,723.51	$ 15,051,407.66	**$ 15,051,407.66**
4.3		Elaboracion de Bordillos en Concreto 3000psi. Incluye Acero.	ml	252.00	$ 87,074.00	$ 21,942,648.00	**$ 21,942,648.00**
4.4		Elaboracion de Andenes en Concreto 3000psi. Incluye Adecuacion de Terreno y Refuerzo.	m2	252.00	$ 182,444.36	$ 45,975,978.59	**$ 45,975,978.59**
4.5		Acero de refuerzo en placas especiales	kg	600.00	$ 14,335.20	$ 8,601,118.50	**$ 8,601,118.50**
Subtotal						**$ 253,496,133.09**	
5,0 REPOSION DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DE LAS REDES DE SERVICIOS PUBLICOS DE GAS, ALCANTARILLADO Y TELECOMUNICACIONES							
5.1		Nivelacion y recostruccion de camaras de inspeccion	und	2.00	$ 1,175,499.00	$ 2,350,998.00	**$ 2,350,998.00**
5.2		Insp. Reubicacion acometida alcantarillado y acueducto	ml	80.00	$ 53,393.01	$ 4,271,440.68	**$ 4,271,440.68**
5.3		Reubicacion de registro sanitario domiciliario	und	14.00	$ 473,785.00	$ 6,632,990.00	**$ 6,632,990.00**
5.4		Nivelacion y recostruccion de tapa de registro domiciario	und	0.00	$ 215,593.94	$ 0.00	
Subtotal						**$ 13,255,428.68**	
EL EDUCADOR							
NOMBRE DEL PROYECTO CALLE 4E ENTRE CRA 75, 76							
1,0 PRELIMINARES							
1.1		Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	252.00	$ 7,554.95	$ 1,903,847.40	**$ 1,903,847.40**
Subtotal						**$ 1,903,847.40**	
2,0 DEMOLICIONES							
2.1		Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	34.00	$ 113,964.50	$ 3,874,793.00	**$ 3,874,793.00**
2.2		Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m2	70.00	$ 61,680.40	$ 4,317,628.32	**$ 4,317,628.32**
2.3		Demolición de cunetas, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	0.00	$ 24,657.31	$ 0.00	
2.4		Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	0.00	$ 38,723.60	$ 0.00	
Subtotal						**$ 8,192,421.32**	
3,0 MOVIMIENTO DE TIERRA							
3.1		Excavación y conformación de la subrasante	m3	126.00	$ 62,360.35	$ 7,857,404.10	**$ 7,857,404.10**
3.2		Excavación manual en zona de andenes	m3	18.00	$ 39,911.90	$ 718,414.28	**$ 718,414.28**
3.3		Relleno material seleccionado zona de andenes	m3	13.50	$ 85,770.45	$ 1,157,901.09	**$ 1,157,901.09**
3.4		Suministro e Instalacion de Geotextil T-1700	m2	252.00	$ 18,814.39	$ 4,741,225.40	**$ 4,741,225.40**
3.6		Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo. E=30 cms	m3	75.60	$ 305,271.20	$ 23,078,502.72	**$ 23,078,502.72**
3.7		Cargue, transporte y disposición final de material sobrante en sitio autorizado por la autoridad ambiental	m3	187.20	$ 82,208.10	$ 15,389,356.32	**$ 15,389,356.32**
Subtotal							
4,0 PAVIMENTOS						**$ 52,942,803.91**	

EJECUCIÓN POR MES

REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE LALOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA CARTAGENA DE INDIAS.

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	EJECUCIÓN POR MES 5 de Diciembre a 31 de Diciembre
4.1		Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=20cms. Incluye Acero de Transferencia, canastillas, acero de refuerzo	m2	238.50	$ 298,864.86	$ 71,279,268.75	**$ 71,279,268.75**
4.2		Corte y Sello de Juntas.	ml	132.00	$ 40,723.51	$ 5,375,502.74	**$ 5,375,502.74**
4.3		Elaboracion de Bordillos en Concreto 3000psi. Incluye Acero.	ml	90.00	$ 87,074.00	$ 7,836,660.00	**$ 7,836,660.00**
4.4		Elaboracion de Andenes en Concreto 3000psi. Incluye Adecuacion de Terreno y Refuerzo.	m2	90.00	$ 182,444.36	$ 16,419,992.36	**$ 16,419,992.36**
4.5		Acero de refuerzo en placas especiales	kg	0.00	$ 14,335.20	$ 0.00	
Subtotal						**$ 100,911,423.84**	
5,0 REPOSION DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DE LAS REDES DE SERVICIOS PUBLICOS DE GAS, ALCANTARILLADO Y TELECOMUNICACIONES							
5.1		Nivelacion y recostruccion de camaras de inspeccion	und	0.00	$ 1,175,499.00	$ 0.00	
5.2		Insp. Reubicacion acometida alcantarillado y acueducto	ml	50.00	$ 53,393.01	$ 2,669,650.43	**$ 2,669,650.43**
5.3		Reubicacion de registro sanitario domiciliario	und	7.00	$ 473,785.00	$ 3,316,495.00	**$ 3,316,495.00**
5.4		Nivelacion y recostruccion de tapa de registro domiciario	und	0.00	$ 215,593.94	$ 0.00	
Subtotal						**$ 5,986,145.43**	
PASACABALLOS **NOMBRE DEL PROYECTO CRA 8 ENTRE CALLE 17 Y CALLE 18**							
1,0 PRELIMINARES							
1.1		Trazado, localizacion y Replanteo.	m2	269.12	$ 7,554.95	$ 2,033,188.14	**$ 2,033,188.14**
Subtotal						**$ 2,033,188.14**	
2,0 DEMOLICIONES							
2.1		Demolición de placa pavimento, espesor variable, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	m2	29.08	$ 113,964.50	$ 3,314,087.66	**$ 3,314,087.66**
2.2		Demolición de andenes, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	ml	32.00	$ 61,680.40	$ 1,973,772.94	**$ 1,973,772.94**
2.3		Demolición de cunetas, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	92.80	$ 24,657.31	$ 2,288,198.18	**$ 2,288,198.18**
2.4		Demolición de bordillos, incluye retiro y disposición final de material a sitio autorización por la Autoridad Ambiental	ml	32.00	$ 38,723.60	$ 1,239,155.22	**$ 1,239,155.22**
Subtotal						**$ 8,815,214.00**	
3,0 MOVIMIENTO DE TIERRA							
3.1		Excavación y conformación de la subrasante	m3	141.52	$ 62,360.35	$ 8,825,236.73	**$ 8,825,236.73**
3.2		Excavación manual en zona de andenes	m3	18.56	$ 39,911.90	$ 740,764.95	**$ 740,764.95**
3.3		Relleno material seleccionado zona de andenes	m3	13.92	$ 85,770.45	$ 1,193,924.68	**$ 1,193,924.68**
3.4		Suministro e Instalacion de Geotextil T-1700	m2	283.04	$ 18,814.39	$ 5,325,223.95	**$ 5,325,223.95**
3.6		Suministro e Colocacion de Material Tipo Sub Base con Triturado Calizo. E=30 cms	m3	84.91	$ 305,271.20	$ 25,921,188.13	**$ 25,921,188.13**
3.7		Cargue, transporte y disposición final de material sobrante en sitio autorizado por la autoridad ambiental	m3	208.10	$ 82,208.10	$ 17,107,834.44	**$ 17,107,834.44**
Subtotal							
4,0 PAVIMENTOS						**$ 59,114,172.89**	
4.1		Suministro y Colocacion de Pavimento en Concreto MR-42, e=20cms. Incluye Acero de Transferencia, canastillas, acero de refuerzo	m2	269.12	$ 298,864.86	$ 80,430,510.72	**$ 80,430,510.72**
4.2		Corte y Sello de Juntas.	ml	136.11	$ 40,723.51	$ 5,542,740.60	**$ 5,542,740.60**
4.3		Elaboracion de Bordillos en Concreto 3000psi. Incluye Acero.	ml	99.00	$ 87,074.00	$ 8,620,326.00	**$ 8,620,326.00**

EJECUCIÓN POR MES

REHABILITACION Y RECONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL DE LALOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA CARTAGENA DE INDIAS.

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	EJECUCIÓN POR MES 5 de Diciembre a 31 de Diciembre
4.4		Elaboracion de Andenes en Concreto 3000psi. Incluye Adecuacion de Terreno y Refuerzo.	m2	99.00	$ 182,444.36	$ 18,061,991.59	**$ 18,061,991.59**
4.5		Acero de refuerzo en placas especiales	kg	320.00	$ 14,335.20	$ 4,587,263.20	**$ 4,587,263.20**
Subtotal						**$ 117,242,832.11**	
5,0 REPOSION DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DE LAS REDES DE SERVICIOS PUBLICOS DE GAS, ALCANTARILLADO Y TELECOMUNICACIONES							
5.1		Nivelacion y recostruccion de camaras de inspeccion	und	1.00	$ 1,175,499.00	$ 1,175,499.00	**$ 1,175,499.00**
5.2		Insp. Reubicacion acometida alcantarillado y acueducto	ml	47.00	$ 53,393.01	$ 2,509,471.40	**$ 2,509,471.40**
5.3		Reubicacion de registro sanitario domiciliario	und	4.00	$ 473,785.00	$ 1,895,140.00	**$ 1,895,140.00**
5.4		Nivelacion y recostruccion de tapa de registro domiciario	und	0.00	$ 215,593.94	$ 0.00	
Subtotal						**$ 5,580,110.40**	