REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
MUNICIPIO CERRO DE SAN ANTONIO
ALCALDÍA MUNICIPAL
NIT: 891.780.042 – 8

PRESUPUESTO GENERAL - CONSOLIDADO

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS DE LA CABECERA MUNICIPAL DE CERRO DE SAN ANTONIO Y DE LOS CORREGIMIENTOS DE JESÚS DEL MONTE, PUERTO NIÑO Y CONCEPCIÓN, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

ITEM	ESP.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		CERRO DE SAN ANTONIO				
	C.1	**PRELIMINARES**				**$ 17.430.236,00**
C.1.1	E.P. - C.1.1	Localización, Trazado y Replanteo con Equipo	M2	2.329,00	$ 7.484,00	$ 17.430.236,00
	C.2	**EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES**				**$ 51.442.234,89**
C.2.1	E.P. - C.2.1	Excavación mecánica. Incluye: Cargue, retiro y manejo de aguas	M3	931,48	$ 52.368,00	$ 48.779.744,64
C.2.2	E.P. -C.2.2	Demolición de pavimento. Incluye: Cargue y Retiro	M2	47,25	$ 56.349,00	$ 2.662.490,25
	C.3	**RELLENOS Y BASES**				**$ 312.894.946,48**
C.3.1	E.P. - C.3.1	Relleno con material seleccionado para andenes. Incluye Transporte	M3	61,92	$ 325.152,00	$ 20.133.411,84
C.3.2	E.P. - C.3.2	Material Seleccionado Tipo Terraplen	M3	338,72	$ 315.776,00	$ 106.959.646,72
C.3.3	E.P. - C.3.3	Subbase Granular. Incluye Transporte	M3	338,72	$ 354.227,00	$ 119.983.769,44
C.3.4	E.P. - C.3.4	Mejoramiento con piedra rajón	M3	147,56	$ 446.031,00	$ 65.818.118,48
	C.4	**PAVIMENTO**				**$ 516.676.334,80**
C.4.1	E.P. - C.4.1	Pavimento Vehicular en Concreto Hidraulico MR 38, e=0.15 m. Incluye Transporte	M2	1.693,60	$ 282.214,00	$ 477.957.630,40
C.4.2	E.P. - C.4.2	Corte y Sello de Juntas de Pavimento	ML	1.051,80	$ 30.133,00	$ 31.693.889,40
C.4.3	E.P. - C.4.3	Nivelación de pozo de inspección	UND	3,00	$ 2.341.605,00	$ 7.024.815,00
	C.5	**ACERO DE REFUERZO**				**$ 130.172.136,00**
C.5.1	E.P. - C.5.1	Acero para Canastillas (Dovelas 7/8" - Canasta 1/4")	ML	669,80	$ 65.200,00	$ 43.670.960,00
C.5.2	E.P. - C.5.2	Acero de refuerzo 60.000 psi (Losas reforzadas y barras de transferencia)	KG	6.521,50	$ 13.264,00	$ 86.501.176,00
	C.6	**URBANISMO**				**$ 164.589.139,20**
C.6.1	E.P. - C.6.1	Bordillo en concreto 21 Mpa Seccion 0.15x0.20m. Incluye Acero de Refuerzo y Transporte	ML	688,00	$ 102.684,00	$ 70.646.592,00
C.6.2	E.P. - C.6.2	Andenes en concreto de 3.000 Psi e=0.10m. Incluye Transporte de Agregados	M2	619,20	$ 151.716,00	$ 93.942.547,20
	C.7	**ACOMETIDAS DOMICILIARIAS**				**$ 55.535.220,00**
C.7.1	E.P. - C.7.1	Acometida Domiciliaria de Acueducto de 1/2". Incluye: Excavación, Relleno, Suministro e Instalación de Tubería PEAD, Accesorios y Cajilla para Medidor.	UND	30,00	$ 539.678,00	$ 16.190.340,00
C.7.2	E.P. - C.7.2	Acometida Domiciliaria de Aguas Residuales. Incluye: Kit Silla YEE y hasta 5m de tubería	UND	30,00	$ 1.311.496,00	$ 39.344.880,00
	C.8	**SEÑALIZACIÓN VIAL**				**$ 56.391.352,00**
C.8.1	E.P. - C 8.1	Suministro e Instalacion de Señales Verticales	UND	16,00	$ 712.783,00	$ 11.404.528,00
C.8.2	E.P. - C 8.2	Suministro e Instalación de Resalto Vial Plastico de Alta Resistencia	ML	12,00	$ 498.141,00	$ 5.977.692,00
C.8.3	E.P. - C 8.3	Linea demarcación pintura tráfico Tipo 1	ML	1.164,00	$ 33.513,00	$ 39.009.132,00
	C.9	**TRANSPORTE FLUVIAL DE MATERIALES (LADO BARRIO CLAVEL - LADO BARRIO CUNDÍ)**				**$ 40.647.310,00**
C.9.1	E.P. - C.9.1	Transporte en ferri (Ida con carga y retorno vacío)	M3	1.625,89	$ 25.000,00	$ 40.647.310,00
					SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL	**$ 1.345.778.909,37**
		JESUS DEL MONTE				
	J.1	**PRELIMINARES**				**$ 23.433.152,40**
J.1.1	E.P. - J.1.1	Localización, Trazado y Replanteo con Equipo	M2	3.131,10	$ 7.484,00	$ 23.433.152,40
	J.2	**EXCAVACIONES**				**$ 99.553.139,04**
J.2.1	E.P. - J.2.1	Excavación mecánica. Incluye: Cargue, retiro y manejo de aguas	M3	1.901,03	$ 52.368,00	$ 99.553.139,04
	J.3	**RELLENOS Y BASES**				**$ 561.608.173,88**
J.3.1	E.P. - J.3.1	Relleno con material seleccionado para andenes. Incluye Transporte	M3	63,14	$ 336.462,00	$ 21.244.210,68
J.3.2	E.P. - J.3.2	Estabilizacion de la Subrasante con Cal, Proporcion 1/10. E=0,20m. Incluye Geotextil y Transporte	M3	447,30	$ 283.290,00	$ 126.715.617,00
J.3.3	E.P. - J.3.3	Material Seleccionado Tipo Terraplen	M3	670,95	$ 327.086,00	$ 219.458.351,70
J.3.4	E.P. - J.3.4	Subbase Granular. Incluye Transporte	M3	447,30	$ 365.537,00	$ 163.504.700,10
J.3.5	E.P. - J.3.5	Mejoramiento con piedra rajón	M3	67,10	$ 457.341,00	$ 30.685.294,40
	J.4	**PAVIMENTO**				**$ 681.651.726,50**

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
MUNICIPIO CERRO DE SAN ANTONIO
ALCALDÍA MUNICIPAL
NIT: 891.780.042 – 8

PRESUPUESTO GENERAL - CONSOLIDADO

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS DE LA CABECERA MUNICIPAL DE CERRO DE SAN ANTONIO Y DE LOS CORREGIMIENTOS DE JESÚS DEL MONTE, PUERTO NIÑO Y CONCEPCIÓN, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

ITEM	ESP.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
J.4.1	E.P. - J.4.1	Pavimento Vehicular en Concreto Hidraulico MR 38, e=0.15 m. Incluye Transporte	M2	2.236,50	$ 284.629,00	$ 636.572.758,50
J.4.2	E.P. - J.4.2	Corte y Sello de Juntas de Pavimento	ML	1.496,00	$ 30.133,00	$ 45.078.968,00
	J.5	**ACERO DE REFUERZO**				**$ 171.538.608,00**
J.5.1	E.P. - J.5.1	Acero para Canastillas (Dovelas 7/8" - Canasta 1/4")	ML	999,00	$ 65.200,00	$ 65.134.800,00
J.5.2	E.P. - J.5.2	Acero de refuerzo 60.000 psi (Losas reforzadas y barras de transferencia)	KG	8.022,00	$ 13.264,00	$ 106.403.808,00
	J.6	**URBANISMO**				**$ 227.648.072,00**
J.6.1	E.P. - J.6.1	Bordillo en concreto 21 Mpa Seccion 0.15x0.20m. Incluye Acero de Refuerzo y Transporte	ML	940,00	$ 104.207,00	$ 97.954.580,00
J.6.2	E.P. - J.6.2	Andenes en concreto de 3.000 Psi e=0.10m. Incluye Transporte de Agregados	M2	846,00	$ 153.302,00	$ 129.693.492,00
	J.7	**SEÑALIZACIÓN VIAL**				**$ 58.578.023,60**
J.7.1	E.P. - J.7.1	Suministro e Instalacion de Señales Verticales	UND	10,00	$ 713.222,00	$ 7.132.220,00
J.7.2	E.P. - J.7.2	Linea demarcación pintura tráfico Tipo 1	ML	1.347,00	$ 33.513,00	$ 45.142.011,00
J.7.3	E.P. - J.7.3	Suministro e Instalación de Resalto Vial Plastico de Alta Resistencia	ML	12,60	$ 500.301,00	$ 6.303.792,60
					SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL	**$ 1.824.010.895,42**
		PUERTO NIÑO				
	P.1	**PRELIMINARES**				**$ 24.248.160,00**
P.1.1	E.P. - P.1.1	Localización, Trazado y Replanteo con Equipo	M2	3.240,00	$ 7.484,00	$ 24.248.160,00
	P.2	**EXCAVACIONES**				**$ 32.960.419,20**
P.2.1	E.P. - P 2.1	Excavación mecánica. Incluye: Cargue, retiro y manejo de aguas	M3	629,40	$ 52.368,00	$ 32.960.419,20
	P.3	**RELLENOS Y BASES**				**$ 338.759.127,00**
P.3.1	E.P. - P.3.1	Relleno con material seleccionado para andenes. Incluye Transporte	M3	75,06	$ 344.002,00	$ 25.820.790,12
P.3.2	E.P. - P.3.2	Material Seleccionado Mejorado con Cemento, para Estabilizacion de la Subrasante, Proporcion 1/10. E=0,20m. Incluye Geotextil y Transporte	M3	579,00	$ 484.695,00	$ 280.638.405,00
P.3.3	E.P. - P.3.3	Mejoramiento con piedra rajón	M3	69,48	$ 464.881,00	$ 32.299.931,88
	P.4	**URBANISMO**				**$ 251.305.884,00**
P.4.1	E.P. - P.4.1	Instalación de Bordillo prefabricado 0.8x0.5x0.20m	ML	834,00	$ 162.402,00	$ 135.443.268,00
P.4.2	E.P. - P.4.2	Andenes en concreto de 3.000 Psi e=0.10m. Incluye Transporte de Agregados	M2	750,60	$ 154.360,00	$ 115.862.616,00
	P.5	**ALUMBRADO PUBLICO**				**$ 196.208.914,00**
P.5.1	E.P. - P.5.1	Luminaria Solar de 35W 6000 LM IP 65	UND	22,00	$ 8.918.587,00	$ 196.208.914,00
	P.6	**TRANSPORTE FLUVIAL DE MATERIALES (LADO BARRIO CLAVEL - LADO BARRIO CUNDÍ)**				**$ 26.179.680,00**
P.6.1	E.P. - P.6.1	Transporte en ferri (Ida con carga y retorno vacío)	M3	1.047,19	$ 25.000,00	$ 26.179.680,00
					SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL	**$ 869.662.184,20**
		CONCEPCION				
	F.1	**PRELIMINARES**				**$ 10.860.481,44**
F.1.1	E.P. - F.1.1	Localización, Trazado y Replanteo con Equipo	M2	1451,16	$ 7.484,00	$ 10.860.481,44
	F.2	**EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES**				**$ 46.715.365,68**
F.2.1	E.P. - F.2.1	Excavación mecánica. Incluye: Cargue, retiro y manejo de aguas	M3	882,16	$ 52.368,00	$ 46.196.954,88
F.2.2	E.P. - F.2.2	Demolición pavimento. Incluye: Cargue y Retiro	M2	9,20	$ 56.349,00	$ 518.410,80
	F.3	**RELLENOS Y BASES**				**$ 268.780.651,83**
F.3.1	E.P. - F.3.1	Relleno con material seleccionado para andenes. Incluye Transporte	M3	40,20	$ 344.002,00	$ 13.828.880,40
F.3.2	E.P. - F.3.2	Estabilizacion de la Subrasante con Cal, Proporcion 1/10. E=0,20m. Incluye Geotextil y Transporte	M3	207,57	$ 283.530,00	$ 58.852.322,10
F.3.3	E.P. - F.3.3	Material Seleccionado Tipo Terraplen	M3	311,35	$ 334.626,00	$ 104.185.805,10
F.3.4	E.P. - F.3.4	Subbase Granular. Incluye Transporte	M3	207,57	$ 373.077,00	$ 77.439.592,89
F.3.5	E.P. - F.3.5	Mejoramiento con piedra rajón	M3	31,13	$ 464.881,00	$ 14.474.051,34
	F.4	**PAVIMENTO**				**$ 316.690.389,14**
F.4.1	E.P. - F.4.1	Pavimento Vehicular en Concreto Hidraulico MR 38, e=0.15 m. Incluye Transporte	M2	1037,83	$ 282.394,00	$ 293.076.965,02

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
MUNICIPIO CERRO DE SAN ANTONIO
ALCALDÍA MUNICIPAL
NIT: 891.780.042 – 8

PRESUPUESTO GENERAL - CONSOLIDADO

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS DE LA CABECERA MUNICIPAL DE CERRO DE SAN ANTONIO Y DE LOS CORREGIMIENTOS DE JESÚS DEL MONTE, PUERTO NIÑO Y CONCEPCIÓN, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA.

ITEM	ESP.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
F.4.2	E.P. - F.4.2	Corte y Sello de Juntas de Pavimento	ML	783,64	$ 30.133,00	$ 23.613.424,12
	F.5	**ACERO DE REFUERZO**				**$ 41.921.056,00**
F.5.1	E.P. - F.5.1	Acero para Canastillas (Dovelas 7/8" - Canasta 1/4")	ML	515,00	$ 65.200,00	$ 33.578.000,00
F.5.2	E.P. - F.5.2	Acero de refuerzo 60.000 psi (Losas reforzadas y barras de transferencia)	KG	629,00	$ 13.264,00	$ 8.343.056,00
	F.6	**URBANISMO**				**$ 116.061.581,44**
F.6.1	E.P. - F.6.1	Bordillo en concreto 21 Mpa Seccion 0.15x0.20m. Incluye Acero de Refuerzo y Transporte	ML	513,28	$ 105.223,00	$ 54.008.861,44
F.6.2	E.P. - F.6.2	Andenes en concreto de 3.000 Psi e=0.10m. Incluye Transporte de Agregados	M2	402,00	$ 154.360,00	$ 62.052.720,00
	F.7	**ACOMETIDAS DOMICILIARIAS**				**$ 16.244.340,00**
F.7.1	E.P. - F.7.1	Acometida Domiciliaria de Acueducto de 1/2". Incluye: Excavación, Relleno, Suministro e Instalación de Tubería PEAD, Accesorios y Cajilla para Medidor	UND	30,00	$ 541.478,00	$ 16.244.340,00
					SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL	**$ 817.273.865,53**
					TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA CIVIL	**$ 4.856.725.854,52**
				ADMINISTRACION	**28,00%**	$ 1.359.883.239,27
				IMPREVISTOS	**2,00%**	$ 97.134.517,09
				UTILIDAD	**4,00%**	$ 194.269.034,18
				A. I. U. (34%)	**COSTOS INDIRECTOS**	**$ 1.651.286.790,54**
	1.0	**PLAN DE MANEJO DE TRANSITO**				**$ 26.475.000,00**
1.0	E.P. - 1.0	Plan de Manejo de Transito o Trafico	UND	1,00	$ 26.475.000,00	$ 26.475.000,00
	2.0	**MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL**				**$ 20.214.300,00**
2.0	E.P. - 2.0	Medidas de Manejo Ambiental	UND	1,00	$ 20.214.300,00	$ 20.214.300,00
					VALOR TOTAL OBRA CIVIL	**$ 6.554.701.945,06**