Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	2

PRESUPUESTO

ALCALDIA MUNICIPAL DE CALAMAR - BOLIVAR

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO EN DIFERENTES CALLES Y CARRERAS EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	CONDICIONES CONTRACTUALES			
		GENERAL	PARTICULAR		UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. TOTAL
1				**PRELIMINARES Y EXPLANACIÓN**				
1,1			EP1	Localizacion y replanteo	m2	13.535,02	$ 5.809,05	$ 78.625.646,98
1,2	201,8	201-22		Demolición de pavimentos rígido y flexibles, Incluye cargue y retiro del material a botadero autorizados.	m2	90,00	$ 40.189,23	$ 3.617.030,43
1,3	201,10	201-22		Demolición de bordillos en concreto y retiro del material a botadero autorizados.	m	2.228,00	$ 7.805,01	$ 17.389.563,12
1,4	210,1,1	210-22		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	4.146,28	$ 64.575,44	$ 267.747.860,28
1,5	231,1	231-22		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares NT 1600	m2	13.535,02	$ 19.450,48	$ 263.262.653,32
Subtotal								**$ 630.642.754,14**
2				**AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES**				
2,1	310,1	310-22		Conformación de la calzada existente	m2	10.365,70	$ 16.063,39	$ 166.508.304,09
2,2	311,1	311-22		Relleno material Afirmado	m3	570,48	$ 162.245,42	$ 92.557.378,46
2,3	320,3	320-22		Sub Base Granular Clase Tipo C	m3	2.073,14	$ 347.235,42	$ 719.867.640,97
2,4	235,1	335-22		Suelo de subrasante estabilizado con cemento	m3	1.554,86	$ 83.660,42	$ 130.079.824,10
Subtotal								**$ 1.109.013.147,62**
3				**PAVIMENTO**				
3,1	500,1	500-22		Pavimento de concreto hidráulico MR 3,8 Mpa. Incluye Acero y Sellado de Junta	m3	2.073,14	$ 1.710.388,21	$ 3.545.874.207,48
3,2	630,1	630-22		Concreto Clase D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) para Anden y Bermas	m3	221,85	$ 1.519.138,09	$ 337.024.432,14
3,3	640,1	640-22		Acero de refuerzo Fy = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	Kg	12.478,97	$ 12.814,84	$ 159.915.968,01
3,4	672,2,1	672-22		Concreto Clase D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) Bordillos	m	4.527,60	$ 116.411,82	$ 527.066.151,77
3,5	710,1	710-22		Señales Verticales de Tránsito Tipo 1 con Lámina Retroreflexiva Tipo III (75 m x 75 m)	UND	15,00	$ 797.401,79	$ 11.961.026,81
3,6	900,2	900-22		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m).	m3/km	15.548,55	$ 3.499,39	$ 54.410.378,65
Subtotal								**$ 4.636.252.164,86**
4				**OTROS**				
4,1			EP 2	Realce de Manholes, incluye Tapa HD	UND	20,00	$ 1.662.957,60	$ 33.259.152,06
4,2			EP 3	Reparación de acometidas de agua potable, incluye manguera polietileno y accesorios	UND	281,00	$ 240.467,50	$ 67.571.367,50
4,3			EP 4	Reparación de acometidas de Alcantarillado, incluye tuberia pvc y accesorios	UND	29,00	$ 357.500,00	$ 10.367.500,00
Subtotal								**$ 111.198.019,56**
5				**OBRAS HIDRAULICAS**				
5,1	630,1	630-22		Concreto Clase D (210 KG/CM2 Ó 3000 PSI) para OBRAS HIDRAULICAS	m3		$ 1.690.464,91	$ -
5,2	640,1	640-22		Acero de refuerzo Fy = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI).	Kg		$ 12.814,84	$ -
Subtotal								**$ -**
				SUBTOTAL				**$ 6.487.106.086,18**
a)				**Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo - SST**			0,39%	$ 19.524.000,00
b)				**Plan de Manejo Ambiental - PMA**			0,50%	$ 24.800.000,00
c)				**Plan de Gestion Integral de Obra - PGIO**			0,65%	$ 32.244.207,67
d)				**Plan de Manejo de Trafico - PMT**			0,68%	$ 34.038.107,80
e)				**Medios y Publicidad - MP**			0,89%	$ 44.250.000,00
				COSTO TOTAL DE LA OBRA				**$ 6.641.962.401,65**
				INTERVENTORIA			**7,00%**	**$ 352.423.771,78**
				COSTO TOTAL DEL PROYECTO				**$ 6.994.386.173,43**

	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	24%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	2%
NOTA 4: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	**UTILIDAD**	**U=**	4%
NOTA 5: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	**TOTAL A.I.U**	**A.I.U.=**	30%
NOTA 6: [Excepcionalmente la Entidad podrá incluir esta nota con el fin de aclarar aspectos relacionados con ítems o descripciones de pago que tengan características particulares (por ejemplo, cuando se realicen a través de monto agotable o global), siempre que no contravengan lo establecido en los Documentos Tipo]	30%		

LORENA DEL CARMEN LEON PUERTA
C.C.33.702.912
ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS RIOMAR – ASORIOMAR
Representante Legal