PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS EN EL CORREGIMIENTO DE SAN PEDRO EN EL MUNICIPIO DE COLON DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO"

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

No	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
		GEN.	PART.					
I - EXPLANACIONES								**$ 25.247.691,00**
1,1	1P		1P	EXCAVACION A MAQUINA MATERIAL COMÚN	M3	527,00	$ 19.845,00	$ 10.458.315,00
1,2	2P		2P	RETIRO Y DISPOSICION DE MATERIAL SOBRANTE	M3	768,00	$ 19.257,00	$ 14.789.376,00
II - SUBBASES, BASES Y AFIRMADOS								**$ 48.398.832,00**
2,1	310.1	310-13		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	870,00	$ 2.889,00	$ 2.513.430,00
2,2	3P		3P	BASE GRANULAR (VER PLANOS DE DISEÑO Y DETALLES)	M3	119,00	$ 132.018,00	$ 15.710.142,00
2,3	320,1	320-13		SUBBASE GRANULAR CLASE C (VER PLANOS, DE DETALLES DISEÑO DEL PAVIMENTO)	M3	120,00	$ 160.647,00	$ 19.277.640,00
2,4	4P		4P	GEOTEXTIL NT2400 O SIMILAR PARA ESTABILIZACION DE SUELOS DE SUBRASANTE	M2	870,00	$ 12.526,00	$ 10.897.620,00
III - PAVIMENTO HIDRAULICO								**$ 281.695.925,00**
3,1	5P		5P	PLACA EN CONCRETO HIDRÁULICO MR: 4,0 MPA E= 0.21 MTS (VER DETALLES. EN PLANOS, DISEÑO GEOMETRICO)	M3	183,00	$ 1.270.912,00	$ 232.576.896,00
3,2	6P		6P	JUNTAS DE EXPANSIÓN O AISLADO CON SU RESPECTIVO SELLADO	ML	379,00	$ 16.676,00	$ 6.320.204,00
3,3	7P		7P	CANASTILLAS EN ACERO DE REFUERZO DE 34000 PSI, D 1/4", PASAJUNTAS.	ML	234,00	$ 22.421,00	$ 5.246.514,00
3,4	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO FY=420 Mpa	KG	1.418,00	$ 8.825,00	$ 12.513.850,00
3,5	8P		8P	CURADOR DE CONCRETO	M2	870,00	$ 4.368,00	$ 3.800.160,00
3,6	9P		9P	SARDINEL EN CONCRETO F'C=210 KG/CM2 INTEGRADO A LA PLACA H=10 CM	ML	283,00	$ 75.047,00	$ 21.238.301,00
IV - ALCANTARILLADO PLUVIAL								**$ 29.989.991,00**
4,1	11P		11P	EXCAVACION MATERIAL COMÚN A MANO	M3	113,00	$ 36.685,00	$ 4.145.405,00
4,2	12P		12P	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	87,00	$ 84.746,00	$ 7.372.902,00
4,3	13P		13P	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC CORRUGADA DE 6"	ML	168,00	$ 75.145,00	$ 12.624.360,00
4,4	14P		14P	KIT SILLA YEE 8" x 6"	UND	28,00	$ 91.850,00	$ 2.571.800,00
4,5	15P		15P	CAJILLAS EN CONCRETO DE 60 x 60 cm (INCLUYE TAPA)	UND	28,00	$ 116.983,00	$ 3.275.524,00

COSTO DIRECTO DE OBRA	**$ 385.332.439,00**
ADMINISTRACION (20%)	$ 77.066.488,00
IMPREVISTOS (2%)	$ 7.706.649,00
UTILIDAD (3%)	$ 11.559.973,00
COSTO TOTAL DE OBRA	**$ 481.665.549,00**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	**$ 15.000.000,00**
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	**$ 15.025.222,00**
COSTO TOTAL DE OBRA FISICA	**$ 511.690.771,00**
INTERVENTORIA	**$ 80.139.582,74**
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$ 591.830.354,00**

Elaboró

LEONARDO DANIEL PULGARÍN GUERRA
Ingeniero Civil MP 113864-0597763 NRN
Municipio de Colón Putumayo

Vo.Bo. Ing. MARIO FERNANDO DELGADO RENZA
SECRETARIO DE PLANEACION
MUNICIPIO DE COLON (P)